

林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目

(项目名称)

响应文件

项目编号：林财磋商采购-2024-CS39

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

法定代表人或其委托代理人： （盖法定代表人电子章或填写委托代理人姓名）

2024 年 06 月 18 日

目 录

- 一、投标函及第一次报价表
- 二、法定代表人身份证明及授权委托书
- 三、投标保证金承诺函
- 四、已标价工程量清单
- 五、资格审查资料
- 六、施工组织设计
- 七、其他资料

一、投 标 函

林州市桂林镇人民政府（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目（项目名称）竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）陆拾柒万贰仟叁佰柒拾肆元捌角整（¥ 672374.80 元）为投标总报价参加磋商活动，合同履行期限 90 日历天，按合同约定实施和完成承包工程，工程质量达到按照国家施工及验收规范达到合格标准。
2. 我方承诺在竞争性磋商文件规定的投标有效期内不修改、撤销竞争性磋商响应文件。
3. 如我方中标：
 - （1）我方承诺愿按照竞争性磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价作为最后报价。
 - （2）如果我们的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。
 - （3）我们已经详细审核了全部竞争性磋商文件，包括修改、补充的文件和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
 - （4）我方承诺按照竞争性磋商文件规定缴纳代理服务费和递交履约保证金。
 - （5）我方承诺将在规定期限内办结中标通知书领取手续，在领取中标通知书后，按中标通知书规定的期限与你方签订合同，并按合同约定的期限进场施工、完成并移交全部合同工程。如我方违反以上承诺，我方自愿放弃中标人资格，造成的一切损失由我方自行承担。
4. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.3 项和第 1.2.4 项规定的任何一种情形。

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

法定代表人或其委托代理人：（盖法定代表人电子章或填写委托代理人姓名）

地址：林州市河顺镇政府南楼 215 号

电话：\

传真：\

邮政编码：456564

2024 年 06 月 18 日

第一次报价表

项目名称	林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目				
投标人名称	河南崇浩建筑工程有限公司				
投标总报价（元）	大写：陆拾柒万贰仟叁佰柒拾肆元捌角整（¥ 672374.80 元） （投标人应在此填列第一次报价，但以投标人最后一次的报价为成交价）				
项目经理	王冬栋	级别	二级	注册编号	豫 241171720677
投标范围	工程量清单范围内的所有内容				
合同履行期限	90 日历天				
投标质量	按照国家施工及验收规范达到合格标准				
投标有效期	60 日历天（投标截止之日起）				
其他	响应竞争性磋商文件内所有内容				

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

法定代表人或其委托代理人：（盖法定代表人电子章或填写委托代理人姓名）

2024 年 06 月 18 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称： 河南崇浩建筑工程有限公司

单位性质： 有限责任公司（自然人投资或控股）

地 址： 林州市河顺镇政府南楼 215 号

成立时间： 2017 年 02 月 24 日

经营期限： 长期

姓 名： 赵晓波 性别： 女 年龄： 37 岁 职务： 总经理

系 河南崇浩建筑工程有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证原件扫描件或复印件

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

2024 年 06 月 18 日

姓名 赵晓波
性别 女 民族 汉
出生 1987 年 5 月 20 日
住址 河南省禹州市火龙镇西王
庄村 4 组



公民身份号码 411081198705201606



中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 禹州市公安局
有效期限 2018.04.24-2038.04.24

姓名 赵晓波
性别 女 民族 汉
出生 1987 年 5 月 20 日
住址 河南省禹州市火龙镇西王庄村4组



公民身份号码 411081198705201606



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 禹州市公安局
有效期限 2018.04.24-2038.04.24

姓名 赵森
性别 男 民族 汉
出生 1993年6月16日
住址 河南省许昌县尚集镇西街
居委会4组



公民身份号码 411023199306162516



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 许昌县公安局
有效期限 2020.06.03-2040.06.03

三、投标保证金承诺函

致： 林州市桂林镇人民政府（采购人名称）

我们收到了项目编号为 林财磋商采购-2024-CS39 的竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定参加 林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目（项目名称）的采购活动，我方无条件地、不可撤销地保证：在规定的投标有效期内撤销或修改其响应文件的，或者在收到中标通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约保证金的，我方自愿承担项目金额 2% 的保证责任。投标保证金承诺函在投标有效期内保持有效。

特此说明。

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

2024 年 06 月 18 日

四、已标价工程量清单

工程量清单表

合同段：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

标表2

清单 第200章 路基						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	备注
202	场地清理					
202-1	清理与掘除					
-a	河道清淤(弃运自行考虑)	m3	1042.8	16.71	17425.19	
202-3	拆除结构物					
-a	拆除桥面铺装混凝土(弃运自行考虑)	m3	67.08	43.56	2922	
-b	拆除混凝土护栏	m	86	5.63	484.18	
清单 第200章 合计 人民币 20831.37 元						

工程量清单表

合同段：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	备注
410	结构混凝土工程					
410-6	现浇混凝土附属结构					
-a	C30混凝土护栏基座	m3	12.04	908.66	10940.27	
-b	护栏基座钢筋制作及安装	t	1.751	6362.41	11140.58	
413	砌石工程					
413-1	浆砌片石					
-a	M7.5浆砌片石河道护砌	m3	192.86	378	72901.08	
-b	砂砾垫层	m3	64.3	59.94	3854.14	
413-4	环氧砂浆勾缝	m2	850	153.26	130271	材料暂估
415	桥面铺装					
415-1	5cm厚AC-13C沥青混凝土桥面铺装（含桥梁引线）	m2	1701	73.74	125431.74	
415-2	C50防水混凝土桥面铺装	m3	67.08	781.28	52408.26	
415-3	桥面铺装钢筋制作及安装	t	11.96	6343.96	75873.76	
415-4	防水层					
-a	桥面涂刷聚合物渗透性防水	m2	335.4	28.08	9418.03	
415-5	乳化沥青粘层	m2	1701	2	3402	
415-6	桥面排水					
-a	竖、横向集中排水管					
-a-1	PVC管Φ150mm	m	14.3	20.66	295.44	
-a-2	地漏	个	22	17.56	386.32	
清单 第400章 合计 人民币 496322.62 元						

工程量清单表

合同段：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线						
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价	备注
602	护栏					
602-3	钢护栏					
-a	金属梁柱式边防撞钢护栏SB级	m	86	1358.16	116801.76	材料暂估
604	道路交通标志					
604-5	单悬臂式交通标志					
-a	桥名牌(1740*660*3cm)	块	2	5783.8	11567.6	
605	道路交通标线					
605-1	热熔型涂料路面标线					
-a	沥青路面热熔标线	m ²	91.4	45.06	4118.48	
清单 第600章 合计 人民币 132487.84 元						

材料暂估价表
5.3.1材料暂估价表

序号	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	环氧砂浆	m ³	10.37	9835	101988.95	
2	金属梁柱式边防撞钢护栏	m	86	1143	98298.00	
				小计:	200287	

单价分析表（08表格式）

项目编号: 103-1
 项目名称: 4.5m宽临时道路修建、养护与拆除等
 单位: km 数量: 0.200 单价: 63982.00 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		汽车便道									合 计		
	工程 细目		汽车便道天然砂砾路面(压实厚度15cm)路面宽3.5m											
	定 额 单 位		1km											
	工 程 数 量		0.200											
	定 额 表 号		7~1~1~6											
工料机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	108.85	100.4	20.08	2185.71							20.08	2185.71
3005004	水	m ³	3.85	67	13.40	51.59							13.40	51.59
5503009	天然级配堆方	m ³	52.50	716.04	143.208	7518.42							143.208	7518.42
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	409.50	0.69	0.138	56.51							0.138	56.51
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	607.66	1.48	0.296	179.87							0.296	179.87
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	168.62	4.19	0.838	141.3							0.838	141.3
9999001	定额基价	元	1.00	55783	11157.000	11157							11157.000	11157
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费 I	元		2500.5398										
	措施费 II	元		11156.677										
	企业管理费	元		11156.677										
	规费	元		2324.165	33.5%	778.6								778.6
	利润	元		11156.677	7.42%	827.83								827.83
	税金	元		11739.82	9%	1056.58								1056.58
	合计	元				12796.4								12796.4
	单位单价	元				63982.02								63982.02
	每 km 单价	元				63982.02								63982.02

单价分析表（08表格式）

项目编号: 202-1-a
 项目名称: 河道清淤(弃运自行考虑)
 单位: m³ 数量: 1042.800 单价: 16.71 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		挖淤泥、湿土、流沙			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工程 细目		挖掘机挖装淤泥、流沙			装载质量6t以内自卸汽车运土1km								
	定 额 单 位		1000m ³			1000m ³ 天然密实方								
	工 程 数 量		1.043			1.043								
	定 额 表 号		1~1~2~5			1~1~11~1改								
工料机名称		单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.5	6.778	737.81							6.778	737.81
8001003	功率90kW以内履带式推土机T120A	台班	1081.36	1.12	1.168	1262.96							1.168	1262.96
8001027	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1233.86	3.76	3.920	4837.88							3.920	4837.88
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	600.26				11.35	11.836	7104.55				11.836	7104.55
9999001	定额基价	元	1.00	6356	6629.000	6629	6535	6815.000	6815				13443.000	13443
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费 I	元		6628.5307				6814.9238						
	措施费 II	元		6628.531				6814.924						
	企业管理费	元		6628.531				6814.924						
	规费	元		1845.653	33.5%	618.29	1288.325	33.5%	431.59					1049.88
	利润	元		6628.531	7.42%	491.84	6814.924	7.42%	505.67					997.5
	税金	元		7948.773	9%	715.39	8041.801	9%	723.76					1439.15
	合计	元				8664.16			8765.56					17429.72
	单位单价	元				8308.56			8405.8					16714.33
	每 m ³ 单价	元				8.31			8.41					16.71

单价分析表（08表格式）

项目编号: 202-3-a
 项目名称: 拆除桥面铺装混凝土(弃运自行考虑) 单位: m3 数量: 67.080 单价: 43.56 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		挖掘机挖装土、石方			挖掘机带破碎锤破碎石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工程 细目		斗容量1.0m3以内挖掘机装软石			挖掘机带破碎锤破碎软石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km					
	定 额 单 位		1000m3天然密实方			100m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量		0.067			0.671			0.067					
	定 额 表 号		1~1~9~10改			1~1~17~1			1~1~11~17改					
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.4	0.228	24.83	2.9	1.945	211.75				2.173	236.57
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22				0.11	0.074	163.97				0.074	163.97
7801001	其他材料费	元	1.00				280.9	188.428	188.43				188.428	188.43
7901001	设备摊销费	元	1.00				239.3	160.522	160.52				160.522	160.52
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	1233.86	2.28	0.153	188.71							0.153	188.71
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	1547.74				1.11	0.745	1152.43				0.745	1152.43
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	708.36							5.5	0.369	261.42	0.369	261.42
9990001	定额基价	元	1.00	3086	207.000	207	2739	1837.000	1837	3741	251.000	251	2295.000	2295

单价分析表（08表格式）

项目编号: 202-3-a
 项目名称: 拆除桥面铺装混凝土(弃运自行考虑) 单位: m3 数量: 67.080 单价: 43.56 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		挖掘机挖装土、石方			挖掘机带破碎锤破碎石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工程 细目		斗容量1.0m3以内挖掘机装软石			挖掘机带破碎锤破碎软石			装载质量8t以内自卸汽车运石第一个1km					
	定 额 单 位		1000m3天然密实方			100m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量		0.067			0.671			0.067					
	定 额 表 号		1~1~9~10改			1~1~17~1			1~1~11~17改					
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元	207.0072				1324.5465			251.0204			
		措施费 II	元	207.069				1837.47			251.02			
	企业管理费	元		207.069				1837.47			251.02			
	规费	元		58.138	33.5%	19.48		373.845	33.5%	125.21	40.171	33.5%	13.46	158.17
	利润	元		207.069	7.42%	15.37		1837.47	7.42%	136.34	251.02	7.42%	18.63	170.33
	税金	元		248.44	9%	22.36		2138.678	9%	192.48	293.503	9%	26.42	241.26
	合计	元				270.8			2331.16			319.92		2921.88
	单位单价	元				4035.77			3475.19			4767.78		12278.74
	每 m3 单价	元				4.04			34.75			4.77		43.56

单价分析表 (08表格式)

项目编号: 202-3-b
 项目名称: 拆除混凝土护栏 单位: m 数量: 86.000 单价: 5.63 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		安全设施拆除									合 计		
	工程 细目		拆除混凝土护栏											
	定 额 单 位		10m3											
	工 程 数 量		0.086											
	定 额 表 号		5-1~10~3改											
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	22	1.892	205.94							1.892	205.94
7801001	其他材料费	元	1.00	17.5	1.505	1.51							1.505	1.51
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	371.70	4.1	0.353	131.06							0.353	131.06
9999001	定额基价	元	1.00	3758	323.000	323							323.000	323
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费 I	元		321.7097										
	措施费 II	元		323.215										
	企业管理费	元		323.215										
	规费	元		244.325	33.5%	81.85								81.85
	利润	元		323.215	7.42%	23.98								23.98
	税金	元		444.342	9%	39.99								39.99
	合计	元				484.33								484.33
	单位单价	元				5631.78								5631.78
	每 m 单价	元				5.63								5.63

单价分析表 (08表格式)

项目编号: 410-6-a
 项目名称: C30混凝土护栏基座 单位: m3 数量: 12.040 单价: 908.66 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		实体式墩台									合 计		
	工程 细目		轻型墩台钢筋混凝土											
	定 额 单 位		10m3实体											
	工 程 数 量		1.204											
	定 额 表 号		4-6~2~1改											
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	21.95	26.428	2876.67							26.428	2876.67
1511009	普(C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商))	m3	307.84	10.2	12.281	3780.52							12.281	3780.52
2001019	钢丝绳股6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	5970.09	0.005	0.006	35.94							0.006	35.94
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.36	0.3	0.361	1.57							0.361	1.57
2003008	钢管无缝钢管	t	4179.49	0.009	0.011	45.29							0.011	45.29
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5450.00	0.072	0.087	472.45							0.087	472.45
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	10.99	13.232	97.25							13.232	97.25
2009028	铁件铁件	kg	4.60	6.48	7.802	35.88							7.802	35.88
2009030	铁钉混合规格	kg	4.70	0.25	0.301	1.41							0.301	1.41
3005004	水	m3	3.85	12	14.448	55.62							14.448	55.62
4003002	钢材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	1800.00	0.03	0.036	65.02							0.036	65.02
7801001	其他材料费	元	1.00	128	154.112	154.11							154.112	154.11
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 QY25	台班	1390.33	0.46	0.554	770.13							0.554	770.13
8099001	小型机具使用费	元	1.00	12.7	15.291	15.29							15.291	15.29
9999001	定额基价	元	1.00	7004	8432.000	8432							8432.000	8432

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-6-a
 项目名称: C30混凝土护栏基座
 单位: m3
 数量: 12.040
 单价: 908.66
 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项 目		实体式墩台										合 计	
	工程 细 目		轻型墩台钢筋混凝土											
	定 额 单 位		10m3实体											
	工 程 数 量		1.204											
	定 额 表 号		4~6~2~1改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
其他材料费		元												
其他机械使用费		元												
设备购置费		元												
措施费	措施费 I	元			3575.1441									
	措施费 II	元			4506.492									
企业管理费		元			4506.492									
规费		元			2997.237	33.5%			1004.07					1004.07
利润		元			8432.418	7.42%			625.69					625.69
税金		元			10036.933	9%			903.32					903.32
合计		元							10940.26					10940.26
单位单价		元							9086.59					9086.59
每 m3 单价		元							908.66					908.66

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-6-b
 项目名称: 护栏基座钢筋制作及安装
 单位: t
 数量: 1.751
 单价: 6362.41
 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项 目		基础、承台及支撑梁										合 计	
	工程 细 目		现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋											
	定 额 单 位		1t											
	工 程 数 量		1.751											
	定 额 表 号		4~6~1~12改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	10.74	18.806	2047							18.806	2047
2001001	HPB300钢筋	t	3719.47	0.058	0.102	377.74							0.102	377.74
2001002	HRB400钢筋	t	3734.84	0.967	1.693	6357.76							1.693	6357.76
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79	2.03	3.553	17.03							3.553	17.03
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73	1.15	2.014	11.54							2.014	11.54
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	172.24	0.27	0.473	81.43							0.473	81.43
8099001	小型机具使用费	元	1.00	18.7	32.744	32.74							32.744	32.74
9999001	定额基价	元	1.00	4560	7985.000	7985							7985.000	7985

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-6-b
 项目名称: 护栏基座钢筋制作及安装
 单位: t 数量: 1.751 单价: 6362.41 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目			基础、承台及支撑架									合 计	
	工程 细目			现场加工轻型墩台基础及支撑架钢筋										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.751										
	定 额 表 号			4-6-1~12改										
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		2118.5162									
		措施费 II	元		7984.939									
	企业管理费	元		7984.939										
	规费	元		2088.466	33.5%	702.99								702.99
	利润	元		7984.939	7.42%	592.48								592.48
	税金	元		10220.712	9%	919.86								919.86
	合计	元				11140.58								11140.58
	单位单价	元				6362.41								6362.41
	每 t 单价	元				6362.41								6362.41

单价分析表（08表格式）

项目编号: 413-1-a
 项目名称: M7.5浆砌片石河道护砌
 单位: m3 数量: 192.860 单价: 378.00 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目			浆砌片石									合 计	
	工程 细目			浆砌片石基础、护底、截水墙										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			19.286										
	定 额 表 号			4-5-2~1改										
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.38	123.045	13393.41							123.045	13393.41
3005004	水	m3	3.85	4	77.144	297							77.144	297
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	165.05	3.82	73.673	12159.65							73.673	12159.65
5505005	片石码方	m3	123.30	11.5	221.788	27346.58							221.788	27346.58
5509001	32.5级水泥	t	259.70	0.931	17.955	4662.98							17.955	4662.98
7801001	其他材料费	元	1.00	1.2	23.143	23.14							23.143	23.14
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机 ZL20	台班	612.61	0.08	1.543	945.18							1.543	945.18
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 UJ325	台班	136.71	0.15	2.893	395.45							2.893	395.45
9999001	定额基价	元	1.00	2104	40571.000	40571							40571.000	40571

单价分析表（08表格式）

项目编号: 413-1-a
 项目名称: M7.5浆砌片石河道护砌
 单位: m3 数量: 192.860 单价: 378.00 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目											合 计		
	工程 细目		浆砌片石											
	定 额 单 位		10m3											
	工 程 数 量		19.286											
	定 额 表 号		4~5~2~1改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
其他材料费		元												
其他机械使用费		元												
设备购置费		元												
措施费	措施费 I	元		14378.7255										
	措施费 II	元		40570.965										
企业管理费		元		40570.965										
规费		元		13876.248	33.5%	4648.54							4648.54	
利润		元		40570.965	7.42%	3010.37							3010.37	
税金		元		6882.357	9%	6019.41							6019.41	
合计		元				72901.77							72901.77	
单位单价		元				3780.04							3780.04	
每 m3 单价		元				378							378	

单价分析表（08表格式）

项目编号: 413-1-b
 项目名称: 砂砾垫层
 单位: m3 数量: 64.300 单价: 59.94 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目											合 计		
	工程 细目		地基垫层											
	定 额 单 位		1000m3											
	工 程 数 量		0.064											
	定 额 表 号		1~2~12~2											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	9.1	0.385	63.69							0.385	63.69
5503007	砂砾堆方	m3	38.83	1237	79.538	3088.5							79.538	3088.5
8001002	功率75kW以内履带式推土机 T1100	台班	914.08	0.71	0.046	41.73							0.046	41.73
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	607.06	0.73	0.051	30.87							0.051	30.87
9999001	定额基价	元	1.00	59703	3839.000	3839							3839.000	3839
其他材料费		元												
其他机械使用费		元												
设备购置费		元												
措施费	措施费 I	元		132.3769										
	措施费 II	元		3838.899										
企业管理费		元		3838.899										
规费		元		79.159	33.5%	26.52							26.52	
利润		元		3838.899	7.42%	284.85							284.85	
税金		元		3536.156	9%	318.25							318.25	
合计		元				3854.41							3854.41	
单位单价		元				59944.17							59944.17	
每 m3 单价		元				59.94							59.94	

单价分析表（08表格式）

项目编号: 413-4
 项目名称: 环氧砂浆勾缝
 单位: m² 数量: 850.000 单价: 153.26 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		水泥砂浆勾缝及抹面										合 计	
	工程 细目		平、立面水泥砂浆勾凸缝(片石)											
	定 额 单 位		100m ²											
	工 程 数 量		8.500											
	定 额 表 号		4~11~6~5改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	7.65	65.025	7077.97							65.025	7077.97
B001	环氧砂浆	m ³	9835.00	1.22	10.370	101988.95							10.370	101988.95
9999001	定额基价	元	1.00	12812	108900.000	108900							108900.000	108900
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		6910.857									
		措施费 II	元		108899.807									
	企业管理费	元			108899.807									
	规费	元			7077.971	33.5%			2371.12					2371.12
	利润	元			108899.807	7.42%			8080.37					8080.37
	税金	元			119518.407	9%			10756.66					10756.66
	合计	元							130275.06					130275.06
	单位单价	元							15326.48					15326.48
	每m ² 单价	元							153.26					153.26

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-1
 项目名称: 5cm厚AC-13C沥青混凝土桥面铺装（含桥梁引线）
 单位: m² 数量: 1701.000 单价: 73.74 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		沥青混合料路面铺装										合 计	
	工程 细目		生产能力120t/h以内设备拌和,机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)											
	定 额 单 位		100m ³ 路面实体											
	工 程 数 量		0.085											
	定 额 表 号		2~2~14~39改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	23	1.956	212.93							1.956	212.93
1513006	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商)	m ³	1243.36	1006	85.560	106382.25							85.560	106382.25
8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)	台班	1908.90	4.07	0.348	660.77							0.348	660.77
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	1125.10	11.52	0.980	1102.35							0.980	1102.35
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	787.17	5.45	0.466	366.88							0.466	366.88
8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	978.99	2.34	0.198	194.84							0.198	194.84
8007043	容量10000L以内洒水汽车YG151706SS1N	台班	1135.40	0.4	0.034	38.63							0.034	38.63
9999001	定额基价	元	1.00	928266	78949.000	78949							78949.000	78949

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-1
 项目名称: 5cm厚AC-13C沥青混凝土桥面铺装（含桥梁引线） 单位: m² 数量: 1701.000 单价: 73.74 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目											合 计		
	工程 细目		沥青混合料路面铺装											
	定 额 单 位		生产能力120t/h以内设备拌和,机械摊铺沥青混凝土混合料(中粒式)											
	工 程 数 量		100m ³ 路面实体											
	定 额 表 号		0.085											
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		2517.1426									
		措施费 II	元		2518.623									
	企业管理费	元		2518.623										
	规费	元		578.02	33.5%	193.64								193.64
	利润	元		78965.428	7.42%	5861.46								5861.46
	税金	元		115077.795	9%	10357								10357
	合计	元				125434.8								125434.8
	单位单价	元				1473969.41								1473969.41
	每m ² 单价	元				73.74								73.74

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-2
 项目名称: C50防水混凝土桥面铺装 单位: m³ 数量: 67.080 单价: 781.28 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目											合 计		
	工程 细目		行车道铺装混凝土											
	定 额 单 位		桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送											
	工 程 数 量		10m ³											
	定 额 表 号		6.708											
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.5	97.266	10587.4							97.266	10587.4
1511018	普(C50-42.5-2(商)普(C50-42.5-2(商))	m ³	391.61	10.2	68.422	26794.58							68.422	26794.58
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3619.47	0.002	0.013	48.56							0.013	48.56
3005004	水	m ³	3.85	15	100.620	387.39							100.620	387.39
7801001	其他材料费	元	1.00	228.9	1535.461	1535.46							1535.461	1535.46
8003085	电动混凝土切缝机(含铜片摊销费用)SLF	台班	209.63	0.75	5.031	1054.65							5.031	1054.65
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	219.64	0.45	3.019	663.01							3.019	663.01
8099001	小型机具使用费	元	1.00	21.8	146.234	146.23							146.234	146.23
9999001	定额基价	元	1.00	6074	40743.000	40743							40743.000	40743

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-2
 项目名称: C50防水混凝土桥面铺装
 单位: m³ 数量: 67.080 单价: 781.28 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		行道铺装混凝土									合 计	
	工程 细目		桥面行道铺装防水混凝土面层非泵送										
	定 额 单 位		10m ³										
	工 程 数 量		6.708										
	定 额 表 号		4~6~13~5改										
工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
其他材料费		元											
其他机械使用费		元											
设备购置费		元											
措施费	措施费 I	元			12183.7002								
	措施费 II	元			14039.861								
企业管理费		元			14039.861								
规费		元			11463.603	33.5%		3840.31					3840.31
利润		元			40743.443	7.42%		3023.16					3023.16
税金		元			48080.752	9%		4327.27					4327.27
合计		元						52408.02					52408.02
单位单价		元						7812.76					7812.76
每 m ³ 单价		元						781.28					781.28

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-3
 项目名称: 桥面铺装钢筋制作及安装
 单位: t 数量: 11.960 单价: 6343.96 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		行道铺装钢筋									合 计	
	工程 细目		桥面行道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)										
	定 额 单 位		1t										
	工 程 数 量		11.960										
	定 额 表 号		4~6~13~8改										
工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	108.85	9.58	114.577	12471.68							114.577	12471.68
2001001	HPB300钢筋	3719.47	0.62	7.427	27625.1							7.427	27625.1
2001002	HRB400钢筋	3734.84	0.40	4.832	18142.79							4.832	18142.79
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	4.79	2.55	30.498	146.09							30.498	146.09
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2(4.0)5.0	5.73	5.41	64.704	370.73							64.704	370.73
8015028	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	172.24	0.94	11.242	1936.35							11.242	1936.35
8099001	小型机具使用费	1.00	18	215.280	215.28							215.280	215.28
9999001	定额基价	1.00	4635	55431.000	55431							55431.000	55431

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-3
 项目名称: 桥面铺装钢筋制作及安装
 单位: t 数量: 11.960 单价: 6343.96 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		行车道铺装钢筋									合 计		
	工程 细目		桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)											
	定 额 单 位		t											
	工 程 数 量		11.960											
	定 额 表 号		4~6~13~8改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
其他材料费		元												
其他机械使用费		元												
设备购置费		元												
措施费	措施费 I	元		14463.6897										
	措施费 II	元		55430.842										
企业管理费		元		55430.842										
规费		元		13695.42	33.5%	4587.97								4587.97
利润		元		55430.842	7.42%	4112.97								4112.97
税金		元		69609.012	9%	6264.81								6264.81
合计		元				75873.82								75873.82
单位单价		元				6343.97								6343.97
每 t 单价		元				6343.97								6343.97

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-4-a
 项目名称: 桥面涂刷聚合物渗透性防水
 单位: m² 数量: 335.400 单价: 28.08 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		防水层									合 计		
	工程 细目		桥面防水涂料(防水层)											
	定 额 单 位		1000m ²											
	工 程 数 量		0.335											
	定 额 表 号		4~11~4~6改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	13	4.361	474.61							4.361	474.61
5009005	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	13.50	1664	558.106	7534.43							558.106	7534.43
8003038	容量4000L以内沥青洒布车LS-3500	台班	637.17	0.06	0.020	12.82							0.020	12.82
9999001	定额基价	元	1.00	18190	6201.000	6201							6201.000	6201
其他材料费		元												
其他机械使用费		元												
设备购置费		元												
措施费	措施费 I	元		475.2307										
	措施费 II	元		6201.394										
企业管理费		元		6201.394										
规费		元		476.798	33.5%	159.73								159.73
利润		元		6201.394	7.42%	460.14								460.14
税金		元		8641.726	9%	777.76								777.76
合计		元				9419.48								9419.48
单位单价		元				28084.32								28084.32
每 m ² 单价		元				28.08								28.08

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-5
 项目名称: 乳化沥青粘层
 单位: m² 数量: 1701.000 单价: 2.00 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		透层、黏层、封层										合 计	
	工程 细目		乳化沥青粘层											
	定 额 单 位		1000m ²											
	工 程 数 量		1.701											
	定 额 表 号		2~2~16~6											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
3001005	乳化沥青阳离子类乳化沥青、 阳离子类乳化改性沥青、阴离 子类乳化改性沥青	t	3670.00	0.464	0.788	2896.6							0.788	2896.6
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS- 7500	台班	863.15	0.02	0.034	29.3							0.034	29.3
9999001	定额基价	元	1.00	1563	2659.000	2659							2659.000	2659
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		28.3686									
		措施费 II	元		2659.246									
	企业管理费	元			2659.246									
	规费	元		3.703	33.5%	1.24							1.24	
	利润	元		2659.246	7.42%	197.32							197.32	197.32
	税金	元		3124.52	9%	281.21							281.21	281.21
	合计	元				3405.73							3405.73	3405.73
	单位单价	元				2002.19							2002.19	2002.19
	每 m ² 单价	元				2							2	2

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-6-a-1
 项目名称: PVC管Φ150mm
 单位: m 数量: 14.300 单价: 20.66 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		其他伸缩缝及排水管										合 计	
	工程 细目		管径Φ160mmPVC塑料排水管											
	定 额 单 位		10m											
	工 程 数 量		1.430											
	定 额 表 号		4~11~7~15改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	0.05	0.072	7.78							0.072	7.78
5001015	PVC塑料管(Φ160mm)	m	15.86	10	14.300	226.8							14.300	226.8
9999001	定额基价	元	1.00	319	456.000	456							456.000	456
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		7.599									
		措施费 II	元		456.19									
	企业管理费	元		456.19										
	规费	元		7.783	33.5%	2.61							2.61	
	利润	元		456.19	7.42%	33.85							33.85	33.85
	税金	元		271.037	9%	24.39							24.39	24.39
	合计	元				295.43							295.43	295.43
	单位单价	元				206.59							206.59	206.59
	每 m 单价	元				20.66							20.66	20.66

单价分析表（08表格式）

项目编号: 602-3-a
 项目名称: 金属梁柱式边防撞钢护栏SB级
 单位: m 数量: 86.000 单价: 1358.16 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		中央分隔带开口护栏、缓冲设施									合 计		
	工程 细目		中央分隔带开口护栏											
	定 额 单 位		100m											
	工 程 数 量		0.860											
	定 额 表 号		5-1~2~10改											
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量			金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	2	1.723	187.22							1.723	187.22
6007016001	金属梁柱式边防撞钢护栏	m	1143.00	100	86.000	98298							86.000	98298
8007004	装载质量5t以内载货汽车	台班	611.20	2.2	1.892	1156.39							1.892	1156.39
9999001	定额基价	元	1.00	115723	99522.000	99522							99522.000	99522
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费 I	元		1223.6286										
	措施费 II	元		99521.629										
	企业管理费	元		99521.629										
	规费	元		393.166	33.5%	131.71								131.71
	利润	元		99521.629	7.42%	7384.51								7384.51
	税金	元		107157.828	9%	9644.21								9644.21
	合计	元				116802.03								116802.03
	单位单价	元				135816.32								135816.32
	每 m 单价	元				1358.16								1358.16

单价分析表（08表格式）

项目编号: 604-5-a
 项目名称: 桥名牌(1740*660*3cm)
 单位: 块 数量: 2.000 单价: 5783.80 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			
	工程 细目		标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单悬臂铝合金标志立柱			单悬臂铝合金标志面板			
	定 额 单 位		10m3			1t			10t			10t			
	工 程 数 量		0.102			0.040			0.020			0.025			
	定 额 表 号		5-1~4~1改			5-1~4~2			5-1~4~7			5-1~4~8			
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	21.2	2.171	236.3	8.7	0.348	37.88	1.8	0.036	3.92	6.7	0.170	18.52
1511008	普(C25-32, 5-2(商)普(C25-32, 5-2(商))	m3	298.88	10.2	1.044	312.17									
2001001	HPB300钢筋	t	3719.47				1.025	0.041	152.5						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79				5.1	0.204	0.98						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3619.47	0.004	0.000	1.48									
2003015	钢管立柱	t	5128.21						7.06	0.142	726.15				
2003026	组合钢模板	t	5450.00	0.007	0.000	3.91									
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2(4.0/5.0)	kg	5.73						0.6	0.012	0.07				
2009028	铁件铁件	kg	4.61	3.3	0.338	1.55									
2009029	镀锌铁件	kg	5.73						2978.8	59.576	341.37	2906.6	76.114	436.13	
3005004	水	m3	3.85	12	1.223	4.73									
4003002	锯材中板 5=19~35mm, 中方 锯合规格	m3	1800.00	0.001	0.000	0.18									
6007002	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	16666.67									7.062	0.175	2989.58	
6007004	反光膜	m2	170.94									1018.1	25.882	4420.46	
7801001	其他材料费	元	1.00	33.6	3.441	3.44									
8007007	装载质量10t以内载货汽车 JN161、JN162	台班	696.77						0.46	0.009	6.41	1.67	0.042	29.56	
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 Q18	台班	735.19						0.49	0.010	7.2	1.8	0.046	33.61	
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车 QY150.40.16KZ1.0	台班	531.35									0.9	0.023	12.15	

单价分析表 (08表格式)

项目编号: 604-5-a
 项目名称: 桥名牌(1740*660*3cm) 单位: 块 数量: 2.000 单价: 5783.80 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			铝合金标志牌			
	工程 细目		标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单悬臂铝合金标志立柱			单悬臂铝合金标志面板			
	定 额 单 位		10m3			1t			10t			10t			
	工 程 数 量		0.102			0.040			0.020			0.025			
	定 额 表 号		5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~7			5~1~4~8			
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机RX1-330	台班	172.24							0.09	0.002	0.31			
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.5	0.358	0.36									
9999001	定额基价	元	1.00	5542	568.000	568	4366	175.000	175	5424	1085.000	1085	31248	7937.000	7937
	其他材料费	元													
	其他机械使用费	元													
	设备购置费	元													
	措施费	措施费 I	元	231.0795			36.9854			17.2919			17.2919		
		措施费 II	元	244.352			174.629			1084.886			1084.886		
	企业管理费	元	244.352			174.629			1084.886			7306.983			
	规费	元	236.3	33.5%	79.16	37.88	33.5%	12.69	7.25	33.5%	2.43	38.071	33.5%	12.75	
	利润	元	567.535	7.42%	42.11	174.629	7.42%	12.96	1084.886	7.42%	80.5	7306.983	7.42%	588.92	
	税金	元	685.404	9%	61.69	217.002	9%	19.53	1168.366	9%	105.15	8511.693	9%	768.75	
	合计	元			747.09			236.53		1273.52			9310.45		
	单位单价	元			7295.8			5913.3		63675.95			36652.95		
	每块 单价	元			373.55			118.27		636.76			4655.22		

单价分析表 (08表格式)

项目编号: 604-5-a
 项目名称: 桥名牌(1740*660*3cm) 单位: 块 数量: 2.000 单价: 5783.80 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目											合 计		
	工程 细目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										2.725	296.62
1511008	普(C25-32,5-2(商)普(C25-32,5-2(商))	m3	298.88										1.044	312.17
2001001	HPB300钢筋	t	3719.47										0.041	152.5
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79										0.204	0.98
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3619.47										0.000	1.48
2003015	钢管立柱	t	5128.21										0.142	726.13
2003026	组合钢模板	t	5450.00										0.001	3.91
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2(4.0/5.0)	kg	5.73										0.012	0.07
2009028	铁件铁件	kg	4.61										0.338	1.55
2009029	镀锌铁件	kg	5.73										135.690	777.5
3005004	水	m3	3.85										1.225	4.72
4003002	钢材中板 δ=19~35mm,中方铝合规格	m3	1800.00										0.000	0.18
6007002	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	16666.67										0.179	2989.58
6007004	反光膜	m2	170.94										25.869	4420.46
7801001	其他材料费	元	1.00										3.441	3.44
8007007	装载质量10t以内载货汽车 JN161、JN162	台班	696.77										0.052	35.97
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 Q18	台班	735.19										0.056	40.82
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车 QY15040JGKZ10	台班	531.35										0.023	12.15

单价分析表（08表格式）

项目编号: 604-5-a
 项目名称: 桥名牌(1740*660*3cm) 单位: 块 数量: 2.000 单价: 5783.80 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目											合 计		
	工程 细目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机RX1-330	台班	172.24										0.002	0.34
8099001	小型机具使用费	元	1.00										0.358	0.36
9999001	定额基价	元	1.00										9764.000	9764.000
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元											
		措施费 II	元											
	企业管理费	元												
	规费	元												107.00
	利润	元												724.45
	税金	元												955.12
	合计	元												11567.58
	单位单价	元												443438
	每块 单价	元												5783.75

单价分析表（08表格式）

项目编号: 605-1-a
 项目名称: 沥青路面热熔标线 单位: m² 数量: 91.400 单价: 45.06 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工程 项目		路面标线									合 计		
	工程 细目		沥青路面热熔标线											
	定 额 单 位		100m ²											
	工 程 数 量		0.914											
	定 额 表 号		5-1-5-4改											
工料机名称		单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	定 额	数 量	金 额 (元)	数 量	金 额 (元)
1001001	人工	工日	108.85	4.6	4.204	457.65							4.204	457.65
5009008	热熔涂料	kg	4.30	469	428.666	1843.26							428.666	1843.26
6007003	反光玻璃珠JT/T280-1995 1、2号(白瓷)	kg	3.33	95.7	87.470	291.27							87.470	291.27
7801001	其他材料费	元	1.00	194.2	177.499	177.5							177.499	177.5
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车、PE-100、油漆抹器动力等)	台班	858.43	0.47	0.430	368.76							0.430	368.76
8007003	装载机4t以内载货汽车CA110B	台班	518.78	0.43	0.393	203.88							0.393	203.88
9999001	定额基价	元	1.00	3500	3199.000	3199							3199.000	3199
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元	972.2464										
		措施费 II	元	3198.55										
	企业管理费	元		3198.55										
	规费	元		593.949	33.5%	198.97								198.97
	利润	元		3198.55	7.42%	237.33								237.33
	税金	元		3778.646	9%	340.08								340.08
	合计	元				4118.72								4118.72
	单位单价	元				4506.26								4506.26
	每 m ² 单价	元				45.06								45.06

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程
 编制范围：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)							规费 (%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	沙漠地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	地下工程施工增加费	土方工程增加费	机械转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
												I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
02	石方																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
03	运输																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04	路面																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
04-1	路面(隧道路面)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
05	隧道																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06	构造物I																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
06-1	构造物I(绿化)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
07	构造物II																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08	构造物III(一般)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-1	构造物III(室内)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-2	构造物III(桥梁)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
08-3	构造物III(设备安装)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)																		16	0.7	7.3	1	8.5	33.5	

编制:

复核:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程
 编制范围：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	铁件铁件	kg	2009028	4.6	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m ³	1511008	298.88		21	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7	
4	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m ³	1511009	307.84		22	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
5	普C50-42.5-2(商)普C50-42.5-2(商)	m ³	1511018	391.61		23	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阴离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3001005	3670	
6	中粒式沥青混凝土(商)中粒式沥青混凝土(商)	m ³	1513006	1243.36		24	汽油92号	kg	3003002	9.59	
7	HPB300钢筋	t	2001001	3719.47		25	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	7.89	
8	HRB400钢筋	t	2001002	3754.84		26	电	kW·h	3005002	0.68	
9	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径	t	2001019	5970.09		27	水	m ³	3005004	3.85	
10	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36		28	锯材中板δ=19~35mm,中方混合规格	m ³	4003002	1800	
11	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79		29	PVC塑料管(Φ160mm)	m	5001015	15.86	
12	型钢工字钢、角钢	t	2003004	3619.47		30	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	5009005	13.5	
13	钢管无缝钢管	t	2003008	4179.49		31	热熔涂料	kg	5009008	4.3	
14	钢管立柱	t	2003015	5128.21		32	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	165.05	
15	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5450		33	砂砾堆方	m ³	5503007	38.83	
16	组合钢模板	t	2003026	5450		34	天然级配堆方	m ³	5503009	52.5	
17	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73		35	片石码方	m ³	5505005	123.3	
18	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		36	32.5级水泥	t	5509001	258.7	

编制:

复核:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程
 编制范围：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
37	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	16666.67		55	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1125.1	
38	反光玻璃珠JT/T280—1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33		56	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	787.17	
39	反光膜	m ²	6007004	170.94		57	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	978.99	
40	其他材料费	元	7801001	1		58	热熔标线设备(含热熔釜标线车RJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	858.43	
41	设备摊销费	元	7901001	1		59	电动混凝土切割机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	209.63	
42	金属梁柱式边防撞护栏	m	6007016001	1143		60	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	136.71	
43	环氧砂浆	m ³	B001	9835		61	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	371.7	
44	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	914.08		62	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	518.78	
45	功率90kW以内履带式推土机T120A	台班	8001003	1081.36		63	装载质量5t以内载货汽车	台班	8007004	611.2	
46	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1233.86		64	装载质量10t以内载货汽车JN161、JN162	台班	8007007	696.77	
47	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1547.74		65	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	600.26	
48	斗容量1.0m ³ 轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	612.61		66	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	708.36	
49	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	409.5		67	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1135.4	
50	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	607.66		68	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	219.64	
51	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	188.62		69	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	735.19	
52	容量4000L以内沥青洒布车LS-3500	台班	8003038	637.17		70	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1380.53	
53	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	883.15		71	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGZ10	台班	8009046	531.35	
54	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500、S1502	台班	8003058	1908.9		72	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	8015028	172.24	

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程
 编制范围：林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
73	小型机具使用费	元	8099001	1	
74	定额基价	元	1999	1	

编制：

复核：

五、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称	河南崇浩建筑工程有限公司					
注册地址	林州市河顺镇政府南楼 215 号			邮政编码	456564	
联系方式	联系人	赵晓波		电话	\	
	传真	\		网址	\	
组织结构	有限责任公司					
法定代表人	姓名	赵晓波	技术职称	工程师	电话	\
技术负责人	姓名	陈文浩	技术职称	工程师	电话	\
成立时间	2017 年 02 月 24 日		员工总人数：160 人			
企业资质等级	市政公用工程施工总承包二级		其中	项目经理	13 人	
营业执照号	91410581MA40KBXL5X			高级职称人员	13 人	
注册资金	叁仟万圆整			中级职称人员	20 人	
开户银行	中原银行股份有限公司许昌祥和支行			初级职称人员	30 人	
账号	411016010160017001			技工	84 人	
经营范围备注	<p>建设工程施工；文物保护工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；公路管理与养护；特种设备安装改造修理；建设工程设计；建设工程监理；民用核安全设备安装；电气安装服务；住宅室内装饰装修；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；地质灾害治理工程施工；建筑劳务分包；燃气燃烧器具安装、维修；城市建筑垃圾处置（清运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p> <p>一般项目：工程管理服务；建筑工程用机械销售；对外承包工程；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；建筑装饰材料销售；金属门窗工程施工；家具安装和维修服务；消防技术服务；市政设施管理；建筑物清洁服务；建筑工程机械与设备租赁；住宅水电安装维护服务；普通机械设备安装服务；园林绿化工程施工；土石方工程施工；体育场地设施工程施工；渔港渔船泊位建设；物业管理；城市绿化管理；机械设备租赁；特种设备出租；污水处理及其再生利用；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；建筑材料销售；建筑防水卷材产品销售；机械设备销售；电气设备销售；交通设施维修；交通及公共管理用标牌销售；环境卫生公共设施安装服务；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>					

备注：本表后应附企业法人营业执照及其年检合格的证明材料、企业资质证书、安全生产许可证的原件扫描件或复印件。



统一社会信用代码公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 河南崇浩建筑工程有限公司
详细地址: 林州市河顺镇政府南楼215号
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91410581MA40KBXL5X **法定代表人:** 赵晓波
注册资本: 3000万元人民币 **经济性质:** 有限责任公司(自然人投资或控股)
证书编号: D341217028 **有效期:** 至2025年02月28日

资质类别及等级:

地基基础工程专业承包壹级
防水防腐保温工程专业承包壹级
建筑装饰装修工程专业承包壹级
建筑工程施工总承包贰级
公路工程施工总承包贰级
电力工程施工总承包贰级
石油化工工程施工总承包贰级
市政公用工程施工总承包贰级
机电工程施工总承包贰级
电子与智能化工程专业承包贰级
消防设施工程专业承包贰级
桥梁工程专业承包贰级
钢结构工程(2025年2月28日到期)专业承包贰级
建筑机电安装工程专业承包贰级
建筑幕墙工程专业承包贰级
古建筑工程专业承包贰级
城市及道路照明工程专业承包贰级
公路路面工程专业承包贰级
公路路基工程专业承包贰级
公路交通工程(公路安全设施分项,公路机电工程分项)专业承包贰级
环保工程专业承包贰级
施工劳务不分等级
模板脚手架专业承包不分等级
特种工程(结构补强)专业承包不分等级
特种工程(建筑物纠偏和平移)专业承包不分等级

发证机关:

2024年03月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部制



基本存款账户信息

账户名称: 河南崇浩建筑工程有限公司

账户号码: 411016010160017001

开户银行: 中原银行股份有限公司许昌祥和支行

法定代表人:
(单位负责人) 赵晓波

基本存款账户编号: J5030003872003

2021年05月08日



河南崇浩建筑工程有限公司变更信息

变更事项	变更前内容	变更后内容
2021-5-7		
联络员	韩建岭	赵晓波
管理人员	赵彩沛、姚爱苹	姚爱苹、赵晓波
法定代表人(负责人、独资投资人)	赵彩沛	赵晓波
章程		
联络员	韩建岭	赵晓波
管理人员	赵彩沛、姚爱苹	姚爱苹、赵晓波
法定代表人(负责人、独资投资人)	赵彩沛	赵晓波
章程		
股东名录	赵彩沛;姚爱苹;	赵晓波;姚爱苹;
股东名录	赵彩沛;姚爱苹;	赵晓波;姚爱苹;





河南崇浩建筑工程有限公司 存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91410581MA40KBXL5X

注册号:

法定代表人: 赵晓波

登记机关: 林州市市场监督管理局

成立日期: 2017年02月24日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91410581MA40KBXL5X

注册号:

类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本: 3000.000000万人民币

登记机关: 林州市市场监督管理局

住所: 林州市河顺镇政府南楼215号

企业名称: 河南崇浩建筑工程有限公司

法定代表人: 赵晓波

成立日期: 2017年02月24日

核准日期: 2021年12月03日

登记状态: 存续(在营、开业、在册)

经营范围: 许可项目: 建设工程施工; 文物保护工程施工; 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包; 公路管理与养护; 特种设备安装改造修理; 建设工程设计; 建设工程监理; 民用核安全设备安装; 电气安装服务; 住宅室内装饰装修; 施工专业作业; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 地质灾害治理工程施工; 建筑劳务分包; 燃气燃烧器具安装、维修; 城市建筑垃圾处置(清运) (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 工程管理服务; 建筑工程用机械销售; 对外承包工程; 农林牧副渔业专业机械的安装、维修; 建筑装饰材料销售; 金属门窗工程施工; 家具安装和维修服务; 消防技术服务; 市政设施管理; 建筑物清洁服务; 建筑工程机械与设备租赁; 住宅水电安装维护服务; 普通机械设备安装服务; 园林绿化工程施工; 土石方工程施工; 体育场地设施工程施工; 渔港渔船泊位建设; 物业管理; 城市绿化管理; 机械设备租赁; 特种设备出租; 污水处理及其再生利用; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 信息技术咨询服务; 建筑材料销售; 建筑防水卷材产品销售; 机械设备销售; 电气设备销售; 交通设施维修; 交通及公共管理用标牌销售; 环境卫生公共设施安装服务; 电气信号设备装置销售; 机械电气设备销售 (除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzjc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2017年02月24日

营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	姚爱苹	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	赵晓波	自然人股东	非公示项	非公示项	查看



2023年度报告

企业年报信息由该企业提供，企业对其年报信息的真实性、合法性负责

填报时间:2024年01月18日

基本信息

- 统一社会信用代码/注册号: 91410581MA40KBXL5X
- 企业名称: 河南崇信建筑工程有限公司
- 企业通信地址: 河南省许昌市竹林路与宏源路交叉口深湾大厦19楼
- 邮政编码: 461000
- 企业联系电话: 0374-2626444
- 企业电子邮箱: 957326803@qq.com
- 从业人数: 企业选择不公示
- 其中女性从业人数: 企业选择不公示
- 企业经营状态: 开业
- 企业控股情况: 企业选择不公示
- 是否有投资信息或购买其他公司股权: 否
- 是否有网站或网店: 否
- 是否有对外提供担保信息: 否
- 有限责任公司本年度是否发生股东股权转让: 否

企业主营业务活动: 建设工程施工; 文物保护工程施工; 房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包; 公路管理与养护; 特种设备安装改造修理; 建设工程设计; 建设工程监理; 民用核安全设备安装; 电气安装服务; 住宅室内装饰装修; 施工专业作业; 建筑物拆除作业(爆破作业除外); 地质灾害治理工程施工; 建筑劳务分包; 燃气燃烧器具安装、维修; 城市建筑垃圾处置(清运)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目: 工程管理服务; 建筑工程用机械销售; 对外承包工程; 农林牧渔业专业机械的安装、维修; 建筑装饰材料销售; 金属门窗工程施工; 家具安装和维修服务; 消防技术服务; 市政设施管理; 建筑物清洁服务; 建筑工程机械与设备租赁; 住宅水电安装维护服务; 普通机械设备安装服务; 园林绿化工程施工; 土石方工程施工; 体育场设施工程施工; 渔港渔船泊位建设; 物业管理; 城市绿化管理; 机械设备租赁; 特种设备出租; 污水处理及其再生利用; 工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外); 信息技术咨询服务; 建筑材料销售; 建筑防水卷材产品销售; 机械销售; 电气设备销售; 交通设施维修; 交通及公共管理用标牌销售; 环境卫生公共设施安装服务; 电气信号设备装置销售; 机械电气设备销售(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

网站或网店信息

暂无网站或网店信息

股东及出资信息

序号	股东	认缴出资额(万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	赵晓波	1200	2019年12月24日	货币	1200	2030年12月31日	货币
2	姚爱华	1800	2019年12月14日	货币	1800	2030年2月13日	货币

(二) 没有重大违法记录的书面声明

致： 林州市桂林镇人民政府（采购人名称）

我单位 河南崇浩建筑工程有限公司 近三年内，在参加政府采购活动中没有重大违法记录，特此声明。

若采购人在本项目采购过程中发现我单位不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，我单位将无条件地退出本项目的采购活动，并承担因此引起的一切后果。

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

法定代表人或其委托代理人： _____（盖法定代表人电子章或填写委托代理人姓名）

2024 年 06 月 18 日

(三) 近年完成的项目情况表

01

项目名称	2021年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目
项目所在地	温县祥云镇夏庄村
发包人名称	温县祥云镇人民政府
发包人地址	温县祥云镇
发包人电话	\
合同价格	289098.87元
开工日期	2021年4月29日
竣工日期	2021年5月18日
承担的工作	工程量清单范围内全部内容
工程质量	符合合格标准
项目经理	王冬栋
技术负责人	\
项目描述	硬化村内道路2970m ² ，0.15m厚C25混凝土路面
备注	\

备注：本表后应附中标通知书、合同证明材料原件扫描件或复印件。

中标通知书

河南崇浩建设工程有限公司：

2021年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目 工程于 2021 年 4 月 25 日在祥云镇综合服务大厅公开招标进行了开标、评标、定标，现确定贵公司为中标单位。

中 标 价：289098.87 元。

工 期：20 日历天。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：王冬栋。

请你方在接到本通知书后 3 日内到 祥云镇人民政府 与招标人签订合同，并向招标人提交履约保证金（如有履约保证金）。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）



法定代表人或委托代理人 _____（签字或盖章）



交易见证：_____（盖单位章）



法定代表人或委托代理人 王冬栋 _____（签字或盖章）

2021年4月29日

2021 年祥云镇扶贫项目施工合同

甲方（全称）：温县祥云镇镇人民政府

乙方（全称）：河南崇浩建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 2021
年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目 工程施工及有关事项协商一
致，共同达成如下协议：

一、工程概况

- 1.工程名称：2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目。
- 2.工程地点：温县祥云镇夏庄村。
- 3.资金来源：扶贫财政专项资金。
- 4.工程内容：硬化村内道路 2970 m²，0.15m 厚 C25 混凝土路面。

二、合同工期

计划开工日期：2021 年 4 月 29 日。

计划竣工日期：2021 年 5 月 19 日。

工期总日历天数：20 天。工期总日历天数与根据前述计划开
竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量按照《水泥混凝土路面施工及验收规范（GBJ97-87）》
和《市政道路工程质量检测评定标准（CJJ1-90）》做好质量评定工
作，符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：人民币（大写）贰拾捌万玖仟零玖拾捌元捌角柒分。（¥289098.87 元）；

2.合同价格形式：

（1）施工方入场开工，并经业主、监理确认后支付合同金额 30%；

（2）施工方完成总工程量的 90%，经业主、监理确认后，支付合同金额的 75%；

（3）工程全部完工验收合格，付至合同金额的 90%，经审计后付至审定金额的 100%。

五、项目经理

1.乙方项目经理

姓名：王冬栋；

身份证号：411081199001028416；

建造师执业印章号：豫 241171720677；

联系电话：13253721555。

2.乙方对项目经理的授权范围如下：职责：按照施工合同和设计文件要求，严格施工，确保安全生产，安全完成和交付工程。权限：

（1）参与项目合同签订；（2）参与组建项目经理部；（3）主持项目经理部工作；（4）决定授权范围内的项目资金的投入和使用；（5）制定内部计酬办法；（6）参与选择物资供应单位；（7）在授权范围内协调与项目有关的内、外部关系；（8）法定代表人授予的其他权力。

3.关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，保证每天不少于8小时，且每月在施工现场时间不得少于22天。

4.关于项目经理的要求：项目经理不得同时担任其他项目的项目

经理。项目经理确实因为工作需要离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得甲方的书面同意。项目经理的通知中应当载明临时代行其职责的人员的注册执业资格、管理经验等资料，该人员应具备履行相应职责的能力。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次支付违约金 1000 元。

乙方确实因为工作需要、生病等特殊原因或不可抗力原因更换项目经理的，应提前 14 天书面通知甲方和监理人，并征得甲方书面同意。通知中应当载明继任项目经理的注册执业资格、管理经验等资料，继任项目经理继续履行的职责。

乙方擅自更换项目经理的违约责任：甲方有权要求仍更换为原项目经理，乙方向甲方支付合同价款 2% 的违约金，并承担由此给甲方造成的损失，支付违约金后乙方仍不改正的，甲方有权单方解除合同。

甲方有权书面通知乙方更换甲方认为不称职的项目经理，通知中应当载明要求更换的理由。乙方应在接到更换通知后 5 天内向甲方提出书面的改进报告。甲方收到改进报告后仍要求更换的，乙方应在接到第二次更换通知的 5 天内进行更换，并将新任命的项目经理的注册执业资格、管理经验等资料书面通知甲方。

乙方无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：支付合同价款 2% 的违约金，并承担由此给甲方造成的损失，支付违约金后乙方仍不改正的，甲方有权单方解除合同。

项目经理因特殊情况授权其下属人员履行其某项工作职责的，该下属人员应具备履行相应职责的能力，并应提前 7 天将上述人员的姓名和授权范围书面通知监理人，并征得甲方书面同意。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 投标所有文件
2. 中标通知书；
3. 投标函及其附录；
4. 技术标准和要求；
5. 图纸；
6. 已标价工程量清单或预算书；
7. 投标文件中有关人员、设备投入的承诺和目标承诺书；
8. 根据承诺提供的详细人员、设备清单；
9. 施工组织设计安排；
10. 其他合同文件；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、履约担保金和质量担保金

乙方自愿将投标保证金 10000 元转为履约保证金，履约担保金于工程完全竣工并经验收合格后转为质保金，质保期（1年）满后，经复验合格无质量问题一次性无息退还。

八、工程监理

本工程由 中登恒信工程咨询有限公司 负责监理。监理人根据甲方授权及法律规定，代表甲方对工程施工相关事项进行检查、查验、

审核、验收，并签发相关指示，但监理人无权修改合同，且无权减轻或免除合同约定的乙方的任何责任与义务。

1. 监理人员：甲方授予监理人对工程实施监理的权利由监理人派驻施工现场的监理人员行使，监理人员包括总监理工程师及监理工程师。监理人应将授权的总监理工程师和监理工程师的姓名及授权范围以书面形式于开工前3日内提前通知乙方。更换总监理工程师的，监理人应提前7天书面通知乙方；更换其他监理人员，监理人应提前48小时书面通知乙方。

2. 监理人的指示：监理人按照甲方的授权发出监理指示。监理人的指示应采用书面形式，并经其授权的监理人员签字。紧急情况下，为了保证施工人员的安全或避免工程受损，监理人员可以口头形式发出指示，该指示与书面形式的指示具有同等法律效力，但必须在发出口头指示后24小时内补发书面监理指示，补发的书面监理指示应与口头指示一致。

监理人发出的指示应送达乙方项目经理或经项目经理授权接收的人员，项目经理或经项目经理授权接收的人员应在送达回证上签收，以示收到。因监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或发出了错误指示而导致乙方费用增加和（或）工期延误的，由甲方承担相应责任。总监理工程师不应将约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他有相应资质的监理人员。

乙方对监理人发出的指示有疑问的，应向监理人提出书面异议，监理人应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销，监理人逾期未回复的，乙方有权拒绝执行上述指示。

监理人对乙方的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理期限内提出意见的，视为批准，但不免除或减轻乙方对

该工作、工程、材料、工程设备等应承担的责任和义务。

3. 商定或确定：合同当事人双方进行商定或确定时，总监理工程师应当会同合同当事人双方尽量通过协商达成一致，不能达成一致的，由总监理工程师按照合同约定审慎做出公正的确定。

总监理工程师应将确定以书面形式通知甲方和乙方，并附详细依据。合同当事人双方对总监理工程师的确定没有异议的，按照总监理工程师的确定执行。任何一方合同当事人有异议，按照本合同约定的争议处理办法进行处理。争议解决前，合同当事人暂按总监理工程师的确定执行；争议解决后，争议解决的结果与总监理工程师的确定不一致的，按照争议解决的结果执行，由此造成的损失由责任人承担。

九、竣工验收程序

乙方申请竣工验收的，应当按照以下程序进行：

1.乙方向监理人报送《竣工验收申请报告》，监理人应在收到竣工验收申请报告后5个工作日内完成审查，并出具《工程竣工监理意见书》报送甲方。监理人审查后认为尚不具备验收条件的，应通知乙方竣工验收还需完成的工作内容，乙方应在完成监理人通知的全部工作内容后，再次提交《竣工验收申请报告》。

2.监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应将《竣工验收申请报告》《工程竣工监理意见书》提交甲方，甲方应在收到上述材料后5个工作日内审批完毕，并和监理人会同镇纪委、财政所、设计方、项目所在地村共同对工程进行检查验收。

3.竣工验收合格的，出具《工程竣工验收报告单》，参加验收相关人员在《工程竣工验收报告单》上签名并加盖公章。

4.竣工验收不合格的，监理人应按照验收意见发出指示，要求乙

方对不合格工程返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。乙方在完成不合格工程的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交《竣工验收申请报告》，并按本合同约定的程序重新进行验收。

十、缺陷责任、保修

1.工程保修的原则：在工程移交甲方后，因乙方原因产生的质量缺陷，乙方应承担质量缺陷责任和保修义务。缺陷责任期届满，乙方仍应按合同约定的工程各部位保修年限承担保修义务。

2.缺陷责任期：自工程验收合格之日起算1年为缺陷责任期，工程竣工验收合格后，因乙方原因导致的缺陷或损坏致使工程不能按原定目的使用的，则甲方有权要求乙方延长缺陷责任期，并应在原缺陷责任期届满前发出延长通知，但缺陷责任期最长不能超过24个月。

3.乙方应于缺陷责任期届满后7日内向甲方发出缺陷责任期届满通知，甲方应在收到缺陷责任期届满通知后14日内核实乙方是否履行缺陷修复义务，乙方未能履行缺陷修复义务的，甲方有权扣除相应金额的维修费用。甲方应在收到缺陷责任期届满通知后14日内，向乙方颁发缺陷责任期终止证书。

4. 工程保修期：从工程竣工验收合格之日起算1年为工程保修期，在工程保修期内，乙方应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。保修期内，因乙方原因造成工程的缺陷、损坏，乙方应负责修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失。

因乙方原因造成工程的缺陷或损坏，乙方拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经甲方书面催告后仍未修复的，甲方有权

自行修复或委托第三方修复，所需费用由乙方承担。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由甲方承担。

十一、双方责任

1. 乙方应严格按照《水泥混凝土路面施工及验收规范（GBJ97-87）》和《市政道路工程质量检测评定标准（CJJ1-90）》做好质量评定工作。

2. 乙方拟定在施工中采用的新技术、新工艺、新材料必须提前报请甲方批准。未经批准而擅自采用的工程项目甲方将视为不合格工程，由此引起的一切后果由乙方自负。

3. 乙方对工程每道工序都要严格自检，并自觉接受甲方及甲方授权的监理单位的指导、监督和检查，未经甲方代表及监理单位鉴定的项目甲方将不予认可。

4. 未经甲方批准，乙方不得随意变更设计，经甲方批准的局部设计变更，乙方应严格执行。其费用甲方将按变更后的工程量作相应增减。

5. 工程完工后，乙方应按照规定及时向甲方提交书面交工交验申请报告。

6. 乙方应自觉服从和接受甲方派驻的工程小组的领导和监理，建立健全组织机构和各项制度，为工程小组提供工作上的便利。

7. 甲方制定的工程管理办法是本协议的有效组成部分。

8. 甲方负责施工期间的拆迁与协调工作，为乙方施工提供便利条件，按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金、负责项目所在地的水电等费用，达到“三通一平”的施工条件并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

十二、安全生产责任

1.乙方严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、交通部颁发的《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2.坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，乙方要加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织、有领导地开展安全生产活动。

3.乙方建立健全安全生产责任制。从项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。

4.乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5.乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6.乙方操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

7.乙方对所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

8.乙方施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制

定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

9.乙方必须做好施工期间的安全生产工作，并按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案。

10.施工期间因安全生产造成的伤亡事故均由乙方负责。

11.由于乙方原因在施工场地内及其毗邻地带造成的甲方、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由乙方负责赔偿。

十三、环境保护施工要求

建筑工地施工“六个百分之百”：

- 1、施工现场 100%标准化围蔽；
- 2、工地砂土 100%覆盖；
- 3、工地路面 100%硬化；
- 4、拆除工程 100%洒水压尘；
- 5、出工地车辆 100%冲洗车轮车身；
- 6、施工现场长期裸土 100%覆盖或绿化。

十四、竣工退场

乙方在向监理人报送《竣工验收申请报告》前应按以下要求对施工现场进行清理并承担相关费用：

- 1.施工现场内残留的垃圾已全部清除出场；
- 2.临时工程已拆除，场地已进行清理、平整或复原；
- 3.按合同约定应撤离的人员、乙方施工设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工现场；
- 4.施工现场周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已全部清理；
- 5.施工现场其他场地清理工作已全部完成。

地表还原：乙方应按甲方要求恢复临时占地及清理场地，乙方未按甲方的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定要求的，甲方有权委托其他人恢复或清理，所发生的费用由乙方支付，乙方不予支付的，甲方从应支付乙方的工程款项中予以扣减。

十五、项目款支付的特别限制约定

1.在本项目实施期间，乙方应及时支付工人工资，否则，在本项目付款期间，甲方有权从应付乙方的项目款中扣减支付相应款项或者暂停支付相应款项，确保避免因本项目产生劳务纠纷。

2.乙方应根据法律和政策规定交纳税费，否则甲方有权从应付乙方的项目款中代为交纳。

十六、承诺

1.甲方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金、负责项目所在地的水电等费用，达到“三通一平”的施工条件并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.甲方和乙方通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十七、违约责任

1.逾期交付的违约责任

因乙方原因，致使本合同项目未能按期竣工的，乙方应从本合同

约定的竣工之日起，每逾期一日，按照本合同签约价的千分之一每日向甲方支付逾期交付的违约金，但合计的逾期交付违约金总额不超过本合同签约价的30%。

因甲方原因，如征地搬迁等原因致使工期延误的，工期应相应顺延。

因不可抗力原因，致使工期延误的，工期相应顺延；但在不可抗力因素发生之前，由于乙方单方违约造成工程延误的，即使因不可抗力所产生的建设工程实质性损坏等风险责任，仍应由乙方承担，乙方不得因此主张免责。

2.逾期超过30日仍未竣工的，或者本项目实施期间，因乙方单方原因擅自停工超过10日的，则甲方有权解除合同，对乙方已完工的工程量经温县工程审计中心或第三方审计公司审核确认后，甲方有权将该项目转包他人实施。因此给甲方造成损失，优先从履约担保金中扣除，履约担保金不足支付损失的，则乙方应按照实际损失对甲方承担赔偿责任。

3.其他违约情形的违约赔偿金：如果一方（非违约方）声明其他方（违约方）违约并提供违约事实的证明，并且该违约导致本合同不能履行或不能完全履行，则非违约方有权要求违约方承担违约责任，违约方应在收到上述声明及证明之日起15日内就违约造成的损失予以赔偿，如果非违约方因违约方违约导致本合同不能履行而终止本合同时在不免除任何一方的其他支付义务前提下，违约方另应向非违约方支付违约部分损失的20%作为违约赔偿金。

十八、签订时间与地点

本合同于2021年4月29日在温县祥云镇人民政府签订。

十九、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

二十、合同生效与失效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起生效。全部工程完工并经竣工验收合格、质保期满复验合格后失效。

二十一、争议的解决办法

1. 双方协商或请主管行政部门调解；
2. 由温县人民法院管辖。争议标的超出温县人民法院管辖权限的，则由焦作市中级人民法院管辖，争议标的超出焦作市中级人民法院管辖权限的，则由河南省高级人民法院管辖。

二十二、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份，财政、审计部门各执壹份。

甲方(公章):
温县祥云镇人民政府

法定代表人(签字):
2021年 4月 29 日

乙方(公章):
河南崇浩建筑工程有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字):
2021年 4月 29 日

河南崇浩建筑工程有限公司
411 0160 1016 0017 001
中原银行股份有限公司许昌祥和支行

项目名称	商水县2020年农村公路危桥改造工程
项目所在地	商水县姚集镇龙塘河东南桥
发包人名称	商水县公路建设指挥部办公室
发包人地址	商水县
发包人电话	\
合同价格	975985.00元
开工日期	2021年3月20日
竣工日期	2021年6月20日
承担的工作	工程量清单及图纸范围内全部内容
工程质量	合格
项目经理	王敬
技术负责人	\
项目描述	桥墩加固、挡土墙、桥面铺设等
备注	\

备注：本表后应附中标通知书、合同证明材料原件扫描件或复印件。

中标通知书

河南崇浩建筑工程有限公司：

你方于 2021 年 3 月 01 日所递交的商水县 2020 年农村公路危桥改造工程 5 标段投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

中标价：975985 元

工 期：90 日 日历天

项目经理：王 敬

联系电话：13598978826

请你方在接到本通知书后的 30 日内与商水县公路建设指挥部办公室签订施工承包合同。

特此通知。

招标人：	招标代理机构：	监督部门：
 2021年3月5日	 2021年3月5日	 2021年3月5日

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 商水县公路建设指挥部办公室

承包人(全称): 河南崇浩建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就
商水县 2020 年农村公路危桥改造工程五标 工程施工及有关事项协
商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1.工程名称: 商水县 2020 年农村公路危桥改造工程。

2.工程地点: 商水县姚集镇龙塘河东南桥。

3.工程立项批准文号: 商发改项【2020】91 号。

4.资金来源: 财政资金。

5.工程内容: 工程量清单及图纸包含全部内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6.工程承包范围:

施工蓝图内的全部内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 3 月 20 日。

计划竣工日期: 2021 年 6 月 20 日。

工期总日历天数: 90 天。工期总日历天数与根据前述计划开

竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合达到国家及地方质量验收备案合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）玖拾柒万伍仟玖佰捌拾伍（¥975985元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2.合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：王敬。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相

同。

九、签订时间

本合同于2021年3月12日签订。

十、签订地点

本合同在商水县交通运输局签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自发包人、承包人双方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执叁份。

发包人： (公章)



承包人： (公章)



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

Handwritten signature of the client representative.

法定代表人或其委托代理人：

(签字)



组织机构代码： _____

组织机构代码： _____

地 址： _____

地 址： _____

邮政编码： _____

邮政编码： _____

法定代表人： _____

法定代表人： _____

委托代理人： _____

委托代理人： _____

电 话： _____

电 话： _____

传 真： _____

传 真： _____

电子信箱： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____

(四) 项目管理机构

(1) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	王冬栋	工程师	建造师	二级	豫 241171720677	市政公用	
技术负责人	陈文浩	工程师	工程师	中级	C20200950058101400336	道路与桥梁	
资料员	张利锋	助工	岗位证	\	0412311400015000250	城建	
施工员	丁伯超	助工	岗位证	\	0412310400015000115	市政公用	
质量员	赵晓波	助工	岗位证	\	0412310900015000124	市政公用	
材料员	石永豪	助工	岗位证	\	0412311100015000208	城建	
安全员	陈星星	助工	岗位证	\	2301020000308805	城建	
专职安全员	赵森	助工	岗位证	\	豫建安 C3 (2023) 1384040	城建	

(2) 主要人员简历表

附件 1：项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证的原件扫描件或复印件及未担任其他在建建设工程项目的项目经理承诺书。

姓名	王冬冬	年龄	34 岁	学 历	大专
职称	工程师	职务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理
毕业学校	2013 年毕业于 许昌职业技术学院 学校 建筑工程技术 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		项目经理	温县祥云镇人民政府	
\	\		\	\	



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓名：王冬栋

性别：男

出生日期：1990-01-02

注册编号：豫241171720677



聘用企业：河南崇浩建筑工程有限公司

注册专业：市政公用工程（2022年11月21日至2025年11月20日）

建筑工程（2023年09月21日至2026年09月20日）



个人签名：王冬栋

签名日期：2024.5.24

河南省住房和城乡建设厅

签发日期：2024年5月24日



建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2023）1382160

姓名：王冬栋

性别：男

出生年月：1990年01月02日

企业名称：河南崇浩建筑工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年06月26日

有效期：2022年07月06日 至 2025年07月05日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年06月06日



河南省专业技术人员 职业资格证书

王冬栋 参加 二级建造师市政公
用工程专 考试，全部成绩合格，具有 二级
业 建造师 职业资格。
资格取得时间 2018 年 06 月 03 日。



身份证号：411081199001028416

档案号：

查 询：关注“河南12333”微信公众号查询验证

证书编号：0186697



签发时间 2018 年 09 月 27 日



普通高等学校

毕业证书



学生 **王冬林** 性别 **男**，一九九〇年一月二日生，于二〇一〇年九月至二〇一三年七月在本校 **建筑工程技术** 专业 **三** 年制 **专** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。



校 名：**许昌职业技术学院**

校（院）长：

晁台行

证书编号：120671201306001309

二〇一三年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

从事专业 **建筑施工**

取得职称名称 **工程师**

取得职称级别 **中级**

取得方式 **一步到位**

评审组织 (认定部门) **安阳市工程系列建筑专业中级职称评审委员会**

评审(认定) 通过时间 **2021.12**

发证单位 **安阳市人力资源和社会保障局**



姓 名 **王冬林** 性 别 **男**

出生年月 **1990.01**

工作单位 **河南崇浩建筑工程有限公司**

证书编号 **G20210953058101400678**
2022 年 02 月 20 日





附件 2：承诺书

承 诺 书

林州市桂林镇人民政府（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目（项目名称）的项目经理王冬栋（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在建建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

法定代表人或其委托代理人： （盖法定代表人电子章或填写委托代理人姓名）

2024 年 06 月 18 日

附件 3：主要项目管理个人简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	陈文浩	年龄	35 岁	学 历	大专
职称	工程师	职务	技术负责人	拟在本合同任职	技术负责人
毕业学校	2013 年毕业于许昌职业技术学院 学校 建筑工程技术 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		技术负责人	温县祥云镇人民政府	

从事专业	道路与桥梁工程				
取得职称名称	工程师				
取得职称级别	中级				
取得方式	评审				
评审组织 (认定部门)	安阳市工程系列中级职称评审委员会	姓名	赵文浩	性别	男
评审(认定) 通过时间	2021.01	出生年月	1989.07	工作单位	河南崇浩建筑工程有限公司
发证单位	安阳市人力资源和社会保障局	证书编号	G20200950058101400336	日期	2021年03月5日

普通高等学校

毕业证书



学生 赵文浩 性别 男，一九八九年七月二十八日生，于二〇一〇年九月至二〇一三年七月在本校 建筑工程技术专业 三年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：  许昌职业技术学院

校(院)长: 晁台行

证书编号: 120671201306001310

二〇一三年 七 月 一 日

姓名 赵文浩
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 7 月 28 日
住址 河南省禹州市顺店镇张赵庄村7组



公民身份号码 411081198907281552



中华人民共和国
居民身份 证

签发机关 禹州市公安局
有效期限 2015.09.15-2035.09.15

附件 3：主要项目管理人员简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	张利锋	年龄	29 岁	学 历	中专
职称	助工	职务	资料员	拟在本合同任职	资料员
毕业学校	2013 年毕业于开封市华东中等职业技术 学校 建筑工程施工 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		资料员	温县祥云镇人民政府	

证书编码: 0412311400015000250

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 张利锋

身份证号: 411023199506080515

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 开封市建厦建筑职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年05月15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



劳动 合 同

甲方：河南崇浩建筑工程有限公司

乙方：张利锋（身份证号码：411023199506080515）

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

本合同为三年期限的劳动合同：自2022年8月12日起至2025年8月11日止。

二、工作内容及工作地点

（一）乙方根据甲方要求，经过协商，从事工程部工作。甲方可根据工作需要和对乙方业绩的考核结果变动乙方的工作岗位，乙方服从甲方的安排。

（二）甲方安排乙方所从事的工作内容及要求，应当符合甲方依法制订的并已公示的规章制度。乙方应当按照甲方安排的工作内容及要求履行劳动义务，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量要求。

三、工作时间和休息休假

甲方安排乙方执行标准工时制度。执行标准工时制的，乙方每日工作时间8小时，每周40小时。执行综合计算工时制的，乙方平均每日工作不超过8小时，平均每周工作不超过40小时。

四、劳动报酬

甲方对乙方实行基本工资和绩效工资相结合的内部工资分配办法，乙方的基本工资确定为每月2745元，以后根据内部工资分配办法调整其工资；绩效工资根据乙方的工作业绩、劳动成果和实际贡献按照内部分配办法考核确定。

五、其他条款

（一）劳动合同期内，乙方户籍所在地址、现居住地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

（二）本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。甲方制定的劳动纪律应当符合法律、法规、政策的规定，履行民主程序，并向乙方公示。乙方遵照执行。

（三）本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。



甲方法定代表人签名：



乙方签名：张利锋

本合同订立于2022年8月12日

附件 3：主要项目管理人员简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	丁伯超	年龄	35 岁	学 历	中专
职称	助工	职务	施工员	拟在本合同任职	施工员
毕业学校	2014 年毕业于河南科技学院 学校 行政管理 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		施工员	温县祥云镇人民政府	

证书编码: 0412310400015000115

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 丁伯超

身份证号: 411002198907040016

岗位名称: 市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 开封市建厦建筑职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年05月15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



劳动合同

甲方：河南崇浩建筑工程有限公司

乙方：丁伯超（身份证号码：411002198907040016）

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

本合同为三年期限的劳动合同：自2022年3月1日起至2025年2月28日止。

二、工作内容及工作地点

（一）乙方根据甲方要求，经过协商，从事工程部工作。甲方可根据工作需要和对乙方业绩的考核结果变动乙方的工作岗位，乙方服从甲方的安排。

（二）甲方安排乙方所从事的工作内容及要求，应当符合甲方依法制订的并已公示的规章制度。乙方应当按照甲方安排的工作内容及要求履行劳动义务，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量要求。

三、工作时间和休息休假

甲方安排乙方执行标准工时制度。执行标准工时制的，乙方每日工作时间8小时，每周40小时。执行综合计算工时制的，乙方平均每日工作不超过8小时，平均每周工作不超过40小时。

四、劳动报酬

甲方对乙方实行基本工资和绩效工资相结合的内部工资分配办法，乙方的基本工资确定为每月2745元，以后根据内部工资分配办法调整其工资；绩效工资根据乙方的工作业绩、劳动成果和实际贡献按照内部分配办法考核确定。

五、其他条款

（一）劳动合同期内，乙方户籍所在地址、现居住地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

（二）本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。甲方制定的劳动纪律应当符合法律、法规、政策的规定，履行民主程序，并向乙方公示。乙方遵照执行。

（三）本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。



乙方签名：丁伯超

本合同订立于2022年3月1日

附件 3：主要项目管理人员简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	赵晓波	年龄	37 岁	学 历	大专
职称	工程师	职务	质量员	拟在本合同任职	质量员
毕业学校	2005 年毕业于禹州职业技术 学校 建筑工程技术 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		质量员	温县祥云镇人民政府	

证书编码：0412310900015000124

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：赵晓波

身份证号：411081198705201606

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。



扫码验证

培训机构：开封市建厦建筑职业技能培训学校有限公司

发证时间：2023年05月15日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



劳动合同

甲方：河南崇浩建筑工程有限公司

乙方：赵晓波（身份证号码：411081198705201606）

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

本合同为三年期限的劳动合同：自2024年4月22日起至2027年4月21日止。

二、工作内容及工作地点

（一）乙方根据甲方要求，经过协商，从事工程部工作。甲方可根据工作需要和对乙方业绩的考核结果变动乙方的工作岗位，乙方服从甲方的安排。

（二）甲方安排乙方所从事的工作内容及要求，应当符合甲方依法制订的并已公示的规章制度。乙方应当按照甲方安排的工作内容及要求履行劳动义务，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量要求。

三、工作时间和休息休假

甲方安排乙方执行标准工时制度。执行标准工时制的，乙方每日工作时间8小时，每周40小时。执行综合计算工时制的，乙方平均每日工作不超过8小时，平均每周工作不超过40小时。

四、劳动报酬

甲方对乙方实行基本工资和绩效工资相结合的内部工资分配办法，乙方的基本工资确定为每月2745元，以后根据内部工资分配办法调整其工资；绩效工资根据乙方的工作业绩、劳动成果和实际贡献按照内部分配办法考核确定。

五、其他条款

（一）劳动合同期内，乙方户籍所在地、现居住地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

（二）本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。甲方制定的劳动纪律应当符合法律、法规、政策的规定，履行民主程序，并向乙方公示。乙方遵照执行。

（三）本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。



甲方法定代表人签名：



乙方签名：

赵晓波

本合同订立于2024年4月22日

附件 3：主要项目管理人员简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	石永豪	年龄	28 岁	学 历	中专
职称	助工	职务	材料员	拟在本合同任职	材料员
毕业学校	2018 年毕业于黄河水利职业技术学院 学校水利水电建筑工程 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		材料员	温县祥云镇人民政府	

证书编码: 0412311100015000208

住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名: 石永豪

身份证号: 411024199612035538

岗位名称: 材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。



扫码验证

培训机构: 开封市建厦建筑职业技能培训学校有限公司

发证时间: 2023年05月15日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>



劳动合同

甲方：河南崇浩建筑工程有限公司

乙方：石永豪（身份证号码：411024199612035538）

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

本合同为三年期限的劳动合同：自2022年4月11日起至2025年4月10日止。

二、工作内容及工作地点

(一) 乙方根据甲方要求，经过协商，从事工程部工作。甲方可根据工作需要和对乙方业绩的考核结果变动乙方的工作岗位，乙方服从甲方的安排。

(二) 甲方安排乙方所从事的工作内容及要求，应当符合甲方依法制订的并已公示的规章制度。乙方应当按照甲方安排的工作内容及要求履行劳动义务，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量要求。

三、工作时间和休息休假

甲方安排乙方执行标准工时制度。执行标准工时制的，乙方每日工作时间8小时，每周40小时。执行综合计算工时制的，乙方平均每日工作不超过8小时，平均每周工作不超过40小时。

四、劳动报酬

甲方对乙方实行基本工资和绩效工资相结合的内部工资分配办法，乙方的基本工资确定为每月2745元，以后根据内部工资分配办法调整其工资；绩效工资根据乙方的工作业绩、劳动成果和实际贡献按照内部分配办法考核确定。

五、其他条款

(一) 劳动合同期内，乙方户籍所在地地址、现居住地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

(二) 本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。甲方制定的劳动纪律应当符合法律、法规、政策的规定，履行民主程序，并向乙方公示。乙方遵照执行。

(三) 本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。



甲方法定代表人签名：



乙方签名：石永豪

本合同订立于2022年4月11日

附件 3：主要项目管理人员简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	陈星星	年龄	34 岁	学 历	中专
职称	助工	职务	专职安全员	拟在本合同任职	专职安全员
毕业学校	2010 年毕业于开封市华东中等职业技术 学校 工业与民用建筑 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		专职安全员	温县祥云镇人民政府	

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 豫建安C3 (2023) 1384040

姓名: 陈星星

性别: 女

出生年月: 1992年09月30日

企业名称: 河南崇浩建筑工程有限公司

职务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年11月20日

有效期: 2023年11月28日 至 2026年11月27日



发证机关: 河南省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年11月28日







学生 陈星星 性别 女
 现年 18 岁， 2007 年 9 月
 至 2010 年 7 月在本校
 工业与民用建筑 专业学习，
 学制 三年，修业期满，成绩
 合格，准予毕业。



豫教普专证字 201004283662 号
 (河南省教育厅验印)

学校 (章) 开封市华东中等职业技术学校

校长  印宗

2010 年 7 月 1 日

劳动合同

甲方：河南崇浩建筑工程有限公司

乙方：陈星星（身份证号码：411721199209307723）

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

本合同为三年期限的劳动合同：自2022年6月8日起至2025年6月7日止。

二、工作内容及工作地点

（一）乙方根据甲方要求，经过协商，从事工程部工作。甲方可根据工作需要和对乙方业绩的考核结果变动乙方的工作岗位，乙方服从甲方的安排。

（二）甲方安排乙方所从事的工作内容及要求，应当符合甲方依法制订的并已公示的规章制度。乙方应当按照甲方安排的工作内容及要求履行劳动义务，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量要求。

三、工作时间和休息休假

甲方安排乙方执行标准工时制度。执行标准工时制的，乙方每日工作时间8小时，每周40小时。执行综合计算工时制的，乙方平均每日工作不超过8小时，平均每周工作不超过40小时。

四、劳动报酬

甲方对乙方实行基本工资和绩效工资相结合的内部工资分配办法，乙方的基本工资确定为每月2745元，以后根据内部工资分配办法调整其工资；绩效工资根据乙方的工作业绩、劳动成果和实际贡献按照内部分配办法考核确定。

五、其他条款

（一）劳动合同期内，乙方户籍所在地址、现居住地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

（二）本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。甲方制定的劳动纪律应当符合法律、法规、政策的规定，履行民主程序，并向乙方公示。乙方遵照执行。

（三）本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。



甲方法定代表人签名：

公章



乙方签名：陈星星

本合同订立于2022年6月8日

附件 3：主要项目管理人员简历表

技术负责人应附身份证、职称证原件扫描件或复印件；其他主要人员应附身份证、岗位证书原件扫描件或复印件。

姓名	赵森	年龄	31 岁	学 历	中专
职称	助工	职务	安全员	拟在本合同任职	安全员
毕业学校	2013 年毕业于许昌市职业学院建筑工程专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人	
2021 年 4 月	2021 年度温县祥云镇夏庄村通组硬化路项目		安全员	温县祥云镇人民政府	



赵森 同志于 2023 年
12月 19日至 2023年 12月 20日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员 安全员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓 名 赵森
身份证号 411023199306162516
证书编号 2301020000308805
工作单位 河南崇浩建筑工程有限公司



劳动合同

甲方：河南崇浩建筑工程有限公司

乙方：赵森（身份证号码：411023199306162516）

甲、乙双方根据《中华人民共和国劳动合同法》和有关法律、法规规定，在平等自愿、公平公正、协商一致、诚实信用的基础上，签订本合同。

一、劳动合同期限

本合同为三年期限的劳动合同：自2022年7月11日起至2025年7月10日止。

二、工作内容及工作地点

（一）乙方根据甲方要求，经过协商，从事工程部工作。甲方可根据工作需要和对乙方业绩的考核结果变动乙方的工作岗位，乙方服从甲方的安排。

（二）甲方安排乙方所从事的工作内容及要求，应当符合甲方依法制订的并已公示的规章制度。乙方应当按照甲方安排的工作内容及要求履行劳动义务，按时完成规定的工作数量，达到规定的质量要求。

三、工作时间和休息休假

甲方安排乙方执行标准工时制度。执行标准工时制的，乙方每日工作时间8小时，每周40小时。执行综合计算工时制的，乙方平均每日工作不超过8小时，平均每周工作不超过40小时。

四、劳动报酬

甲方对乙方实行基本工资和绩效工资相结合的内部工资分配办法，乙方的基本工资确定为每月2745元，以后根据内部工资分配办法调整其工资；绩效工资根据乙方的工作业绩、劳动成果和实际贡献按照内部分配办法考核确定。

五、其他条款

（一）劳动合同期内，乙方户籍所在地址、现居住地址、联系方式等发生变化，应当及时告知甲方，以便于联系。

（二）本合同未尽事宜，均按国家有关规定执行，国家没有规定的，通过双方平等协商解决。甲方制定的劳动纪律应当符合法律、法规、政策的规定，履行民主程序，并向乙方公示。乙方遵照执行。

（三）本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。



甲方法定代表人签名：



乙方签名：赵森

本合同订立于2022年7月11日

(五) 信用记录网页截图

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996



中国政府采购网

中国政府购买服务信息平台

www.ccgp.gov.cn

[首页](#) [政采法规](#) [购买服务](#) [监督检查](#) [信息公告](#) [国际专栏](#)

当前位置：[首页](#) > [政府采购严重违法失信行为记录名单](#) >



政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称：

执法单位： 处罚日期： 至 查询前，请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
<div style="background-color: #e0f0e0; padding: 5px;"><p>没有该企业的相关记录</p><p style="font-size: x-small;">本次查询的企业：河南崇浩建筑工程有限公司 本次查询的时间：2024年06月13日 10时02分</p></div>									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

行政管理 4	诚实守信 3	严重失信 0	经营异常 0	信用承诺 53	信用评价 0	司法判决 0
--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

全部 4 行政许可（新标准） 4

行政许可决定书号	公告〔2023〕4号
行政许可决定书名称	河南省住房和城乡建设厅关于核准2022年第二批建筑施工企业 安全生产许可证的公告
许可证书名称	建筑施工企业安全生产许可证
许可类别	核准
许可编号	豫[2020]200920
许可决定日期	2023-01-19
有效期自	2023-01-19
有效期至	2026-01-19

许可内容	建筑施工企业安全生产许可证核发
许可机关	河南省住房和城乡建设厅
许可机关统一社会信用代码	11410000005184400X
数据来源单位	河南省住房和城乡建设厅
数据来源单位统一社会信用代码	11410000005184400X

行政许可决定书号	林建管〔2022〕88号
行政许可决定书名称	林州市建筑业管理局关于2022年第九批建筑业企业资质名单的通知
许可证书名称	建筑业企业资质证书
许可类别	核准
许可编号	— —
许可决定日期	2022-09-30
有效期自	2022-09-30
有效期至	2024-07-29
许可内容	专业承包地基基础工程一级
许可机关	林州市建筑业管理局
许可机关统一社会信用代码	12410000415803884J
数据来源单位	林州市建筑业管理局
数据来源单位统一社会信用代码	12410000415803884J

行政许可决定书号	林建管〔2022〕5号
行政许可决定书名称	林州市建筑业管理局关于2021年第十六批建筑业企业资质名单的通知
许可证书名称	建筑业企业资质证书
许可类别	核准
许可编号	— —
许可决定日期	2022-01-24
有效期自	2022-01-24
有效期至	2024-07-29
许可内容	专业承包古建筑工程二级 专业承包环保工程二级 专业承包地基基础工程二级

许可机关	林州市建筑业管理局
许可机关统一社会信用代码	12410000415803884J
数据来源单位	林州市建筑业管理局
数据来源单位统一社会信用代码	12410000415803884J

行政许可决定书号	原林州市国家税务局领导
行政许可决定书名称	《准予税务行政许可决定书》《准予变更税务行政许可决定书》
许可证书名称	增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批
许可类别	普通
许可编号	— —
许可决定日期	2020-11-11
有效期自	2020-11-11
有效期至	2099-12-31
许可内容	增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批
许可机关	国家税务总局林州市税务局领导
许可机关统一社会信用代码	11410500MB1524754J
数据来源单位	国家税务总局河南省税务局
数据来源单位统一社会信用代码	11410000005184611D



©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

行政管理	4	诚实守信	3	严重失信	0	经营异常	0	信用承诺	53	信用评价	0	司法判决	0
------	---	------	---	------	---	------	---	------	----	------	---	------	---

全部 3 纳税信用A级纳税人 3

纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司
纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X
评价年度	2022
数据来源	国家税务总局

纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司
纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X
评价年度	2021

数据来源	国家税务总局
纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司
纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X
评价年度	2020
数据来源	国家税务总局

©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京CP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信](#)

基础信息

法定代表人/负责人/ 执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

- 行政管理 4
- 诚实守信 3
- 严重失信 0
- 经营异常 0
- 信用承诺 53
- 信用评价 0
- 司法判决 0



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | [网站声明](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#)

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京CP备05052393号-5  京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信](#)

基础信息

法定代表人/负责人/ 执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

行政管理 4

诚实守信 3

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 53

信用评价 0

司法判决 0



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | [网站声明](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#)

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京CP备05052393号-5  京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉

下载信

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

行政管理 4	诚实守信 3	严重失信 0	经营异常 0	信用承诺 53	信用评价 0	司法判决 0
--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------

全部 53 企业信用承诺信息(新标准) 28 企业信用承诺信息(旧标准) 25

承诺编码	41050020220715816046
承诺类型	主动型
承诺事由	主动型, 自愿作出承诺
承诺内容	纳税申报表真实、可靠、完整
承诺作出日期	2022-07-15
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	国家税务总局安阳市税务局
承诺受理单位统一社会信用代码	11410500MB1524754J

承诺编码	41070020210728F88382
承诺类型	证明事项型
承诺事由	不拖欠农民工工资承诺书
承诺内容	若我公司中标,我公司承诺在(项目名称)施工期间不拖欠农民工工资,建立支付农民工工资专项保证金。我公司农民工工资,一定将农民工工资足额直接发放到农民工手中,并保证将每月工资发放表及时上报给贵公司,并保 实有效性;如有虚假和不报的情况发生,我公司愿意接受贵单位的处罚。
承诺作出日期	2021-07-28
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	新乡市公共资源交易管理中心
承诺受理单位统一社会信用代码	124107006716746398

承诺类型	证明事项型
承诺事由	不拖欠农民工工资承诺书
承诺作出日期	2021-12-27
承诺受理单位	新乡市公共资源交易管理中心
承诺履行状态	— —

承诺编码	41050020230415010634
承诺类型	主动型
承诺事由	主动型, 自愿作出承诺
承诺内容	纳税申报表真实、可靠、完整
承诺作出日期	2023-04-15
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	国家税务总局安阳市税务局
承诺受理单位统一社会信用代码	11410500MB1524754J

承诺编码	41070020210728G78154
承诺类型	证明事项型
承诺事由	投标信誉承诺书
承诺内容	我方在此承诺, 我方信誉良好, 现阶段没有处于被责令停产、停业, 或者投标资格被取消, 无骗取中标或者 者重大工程质量安全生产事故等问题; 我方承诺上述信息的真实和准确, 一经发现失实我方愿意无条件自动 格。

承诺作出日期	2021-07-28
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	新乡市公共资源交易管理中心
承诺受理单位统一社会信用代码	124107006716746398

承诺编码	41160220230101000620
承诺类型	主动型
承诺事由	主动公示接受社会监督
承诺内容	诚信经营
承诺作出日期	2023-01-01
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	周口市川汇区发展和改革委员会
承诺受理单位统一社会信用代码	11411703005892669J

承诺类型	主动型
承诺事由	提交资料真实有效
承诺作出日期	2021-04-16
承诺受理单位	三门峡市发展和改革委员会
承诺履行状态	— —

承诺类型	主动型
承诺事由	主动型, 自愿作出承诺
承诺作出日期	2021-09-24
承诺受理单位	国家税务总局安阳市税务局
承诺履行状态	— —

承诺编码	41088320220609000051
承诺类型	行业自律型
承诺事由	行业自律型
承诺内容	遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加投标

承诺作出日期	2022-06-09
承诺履行状态	全部履行
承诺受理单位	孟州市公共资源交易中心
承诺受理单位统一社会信用代码	12410883574997129B

承诺类型	主动型
承诺事由	主动型, 自愿作出承诺
承诺作出日期	2021-09-29
承诺受理单位	林州市市场监督管理局
承诺履行状态	— —



欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信用信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- “信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信](#)

基础信息

法定代表人/负责人/ 执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

4	3	0	0	53	0	0
行政管理	诚实守信	严重失信	经营异常	信用承诺	信用评价	司法判决



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | [网站声明](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#)

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京CP备05052393号-5  京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

重要提示：

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的，可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉；处罚信息进行信用修复，可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息，供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的，以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限，单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信](#)

基础信息

法定代表人/负责人/ 执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

行政管理 4

诚实守信 3

严重失信 0

经营异常 0

信用承诺 53

信用评价 0

司法判决 0

行政管理

诚实守信

严重失信

经营异常

信用承诺

信用评价

司法判决



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | [网站声明](#) | [关于我们](#) | [网站地图](#)

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京CP备05052393号-5  京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国

通知公告



WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南崇浩建筑工程有限公司



- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

河南崇浩建筑工程有限公司

存续

守信激励对象

统一社会信用代码: 91410581MA40KBXL5X

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照[信用信息异议申诉指南](#)提出异议申诉;如需对相关处罚信息进行信用修复,可按照[行政处罚信息信用修复流程指引](#)提出信用修复申请。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信用信息报告](#)

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	赵晓波	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期	2017-02-24	住所	林州市河顺镇政府南楼215号

- 行政管理 4
- 诚实守信 3
- 严重失信 0
- 经营异常 0
- 信用承诺 53
- 信用评价 0
- 司法判决 0
- 其他



很抱歉,没有找到您搜索的数据



©版权所有:信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位:国家公共信用信息中心 指导单位:国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持:国家信息中心 中经网



中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/>)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

河南崇浩建筑工程有限公司

身份证号码/组织机构代码:

需完整填写

省份:

-----全部-----

验证码:

6huq



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 河南崇浩建筑工程有限公司相关的结果.

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

为推进社会信用体系建设,对失信被执行人进行信用惩戒,促使其自动履行生效法律文书确定的义务,根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定,最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》,自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台,社会各界通过该平台查询全国法院(不包括军事法院)失信被执行人名单信息.现就有关事项作出如下声明:

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务,并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的,执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单,并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息,供相关单位依照法律、法规和有关规定,在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面,对失信被执行人予以信用惩戒;将向征信机构通报失信被执行人名单信息,并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的,失信情况将通报其所在单位和相关部门;国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的,失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人,执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定,对被被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的,被采取限制消费措施后,不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为:(一)乘坐交通工具时,选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位;(二)在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费;(三)购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋;(四)租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公;(五)购买非经营必需车辆;(六)旅游、度假;(七)子女就读高收费私立学校;(八)支付高额保费购买保险理财产品;(九)乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的,被采取限制消费措施后,被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的,可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的,可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议,以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的,人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息,不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的,由使用者自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费,严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站,未经许可,任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接,不得建立本网站的镜像(包括全部和局部镜像),不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议,请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址:北京市东城区东交民巷27号 邮编:100745

总机:010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

河南崇浩建筑工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

网站标识码: bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重点领域查询

拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

河南崇浩建筑工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

网站标识码: bm04000009 京CP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

河南崇浩建筑工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

网站标识码: bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

(六) 投标人认为应附的其他资料



中华人民共和国
税收完税证明

No.441005240500307083

国家税务总局林州市税务局

填发日期: 2024年 5月 16日

税务机关: 税源管理股

纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X		纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
441056240500502582	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	301.34	
441056240500502582	失业保险费	失业保险(个人缴纳)滞纳金	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	2.41	
441056240500502582	工伤保险费	工伤保险	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	652.74	
441056240500502582	工伤保险费	工伤保险滞纳金	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	5.22	
441056240500202566	工伤保险费	工伤保险	2024-03-01至2024-03-31	2024-05-16	23.26	
金额合计	(大写) 人民币玖佰捌拾肆元玖角柒分				¥984.97	
		填票人 电子税务局	备注: 自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581902078社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局			

数据联
文纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.441005240500307084

国家税务总局林州市税务局

填发日期: 2024年 5月 16日

税务机关: 税源管理股

纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X		纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
441056240500502582	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	15,448.48	
441056240500502582	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	7,724.24	
441056240500502582	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)滞纳金	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	123.59	
441056240500502582	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	702.88	
441056240500502582	失业保险费	失业保险(单位缴纳)滞纳金	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	5.62	
金额合计	(大写) 人民币贰万肆仟零肆元捌角壹分				¥24,004.81	
		填票人 电子税务局	备注: 自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581902078社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局			

数据联
文纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.441005240500307085
国家税务总局林州市税务局
税务机关: 税源管理股

填发日期: 2024年 5月 16日

纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X		纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
441056240500502582	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)滞纳金	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-16	61.79
金额合计	(大写) 人民币陆拾壹元柒角玖分				¥61.79
		填票人 电子税务局	备注: 一般申报 滞纳金自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581902078 社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局		

收据联
纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005240500103747
国家税务总局林州市税务局
税务机关:

填发日期: 2024年 5月 17日

纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X		纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
341056240500032728	城市维护建设税	县城、镇	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-17	6,780.36
341056240500032728	地方教育附加	增值税地方教育附加	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-17	2,712.15
341056240500032728	教育费附加	增值税教育费附加	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-17	4,068.22
341056240500032728	增值税	建筑服务	2024-04-01至2024-04-30	2024-05-17	135,607.29
金额合计	(大写) 人民币壹拾肆万玖仟壹佰陆拾捌元零贰分				¥149,168.02
		填票人 电子税务局	备注: 一般申报 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股		

收据联
纳税人作完税证明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005240400233026

国家税务总局林州市税务局

填发日期：2024年 4月 18日 税务机关：

纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X		纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341056240400145016	城市维护建设税	县城、镇	2024-03-01至2024-03-31	2024-04-18	2,427.28	
341056240400145016	地方教育附加	增值税地方教育附加	2024-03-01至2024-03-31	2024-04-18	970.91	
341056240400145016	教育费附加	增值税教育费附加	2024-03-01至2024-03-31	2024-04-18	1,456.37	
341056240400145016	增值税	建筑服务	2024-03-01至2024-03-31	2024-04-18	48,545.59	
金额合计	(大写) 人民币伍万叁仟肆佰元零壹角伍分				¥53,400.15	
国家税务总局林州市税务局 税务机关(电子) 征收专用章		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所(科、分局)：国家税务总局林州市税务局税源管理股			

收
据
联
交
纳
税
人
作
完
税
证
明

妥善保管



中华人民共和国
税收完税证明

No.341005240300097072

国家税务总局林州市税务局

填发日期：2024年 3月 14日 税务机关：税源管理股

纳税人识别号	91410581MA40KBXL5X		纳税人名称	河南崇浩建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341056240300035465	城市维护建设税	县城、镇	2024-02-01至2024-02-29	2024-03-14	2,101.09	
341056240300035465	地方教育附加	增值税地方教育附加	2024-02-01至2024-02-29	2024-03-14	840.44	
341056240300035465	教育费附加	增值税教育费附加	2024-02-01至2024-02-29	2024-03-14	1,260.65	
341056240300035465	增值税	建筑服务	2024-02-01至2024-02-29	2024-03-14	42,021.78	
金额合计	(大写) 人民币肆万陆仟贰佰贰拾叁元玖角陆分				¥46,223.96	
国家税务总局林州市税务局 税务机关(电子) 征收专用章		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所(科、分局)：国家税务总局林州市税务局税源管理股			

收
据
联
交
纳
税
人
作
完
税
证
明

第2次打印

妥善保管



河南省谷为会计师事务所（普通合伙）

关于河南崇浩建筑工程有限公司的 审计报告

（二〇二三年度）

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-2
二. 财务报表	3-7
三. 会计报表附注	8-16
四. 财务情况说明书	17-18
五. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件	

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：豫24VCRVUB1K



河南省谷为会计师事务所（普通合伙）

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）商务外环路12号22层2206
电话：18037570603 邮箱：leibal37@163.com

豫谷为财审字（2024）S129号

审计报告

河南崇浩建筑工程有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的河南崇浩建筑工程有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表、2023年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日财务状况以及2023年度经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错报导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



在按照审计准则执行审计工作过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二四年二月二十一日



河南崇浩建筑工程有限公司

资产负债表

2023年12月31日

单位：人民币元

项目	注释四	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	1	959,689.12	2,996,123.15
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2	36,261,488.89	36,873,393.50
预付款项	3	2,125,775.43	-730,482.12
其他应收款	4	15,930,963.89	9,979,167.83
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		55,277,917.33	49,118,202.36
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	5	778,349.80	1,614,020.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		778,349.80	1,614,020.04
资产合计		56,056,267.13	50,732,222.40

公司法定代表人：



主管会计工作负责人：

王培丽

会计机构负责人：



河南崇浩建筑工程有限公司

资产负债表(续)

2023年12月31日

单位: 人民币元

项目	注释四	年末数	年初数
流动负债:			
短期借款	6	5,600,000.00	4,570,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	7	7,658,505.91	697,119.01
预收款项	8	4,021,523.00	8,464,304.95
应付职工薪酬			
应交税费		160,624.09	78,239.53
其他应付款	9	651,001.14	2,207,000.58
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		18,091,654.14	16,016,664.07
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		18,091,654.14	16,016,664.07
所有者权益(或股东权益):			
实收资本			
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积			
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	10	37,964,612.99	34,715,558.33
所有者权益(或股东权益)合计		37,964,612.99	34,715,558.33
负债和所有者权益(或股东权益)合计		56,056,267.13	50,732,222.40

公司法定代表人:



主管会计工作负责人:

王培丽

会计机构负责人:



河南崇浩建筑工程有限公司

利润表

2023年度

单位：人民币元

项目	注释四	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	11	97,319,637.81	54,694,109.67
减：营业成本	12	91,368,205.44	49,182,874.25
税金及附加	13	357,687.17	144,250.44
销售费用	14	137,819.77	28,260.73
管理费用	15	1,198,158.72	2,606,161.74
研发费用			
财务费用	16	254,442.74	171,849.04
资产减值损失			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动损益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,003,323.97	2,560,713.47
加：营业外收入	17	207,297.93	
减：营业外支出	18	464,177.42	
三、利润总额		3,746,444.48	2,560,713.47
减：所得税费用		497,389.82	560,620.47
四、净利润		3,249,054.66	2,000,093.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1、重新计量设定受益计划变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、可供出售金融资产公允价值变动损益			
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
6、其他			
六、综合收益总额		3,249,054.66	2,000,093.00
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

公司法定代表人



主管会计工作负责人：

王培丽

会计机构负责人：



河南崇浩建筑工程有限公司

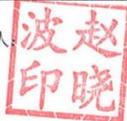
现金流量表

2023年度

单位：人民币元

项 目	行 次	本 年 度
一、经营活动产生现金流量	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	93,488,760.47
收到的税费返还	3	
收到的其他与经营活动有关的现金	4	4,603,094.55
现金流入小计	5	98,091,855.02
购买商品、接受劳务支付的现金	6	87,263,076.09
支付给职工以及为职工支付现金	7	874,589.26
支付的各项税款	8	2,653,132.03
支付的其他与经营活动有关的现金	9	10,151,688.89
现金流出小计	10	100,942,486.27
经营活动产生的现金流量净额	11	-2,850,631.25
二、投资活动产生的现金流量	12	
收回投资所收到的现金	13	
取得投资收益所收到的现金	14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金	16	
收到的其他与投资活动有关的现金	17	
现金流入小计	18	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	19	
投资所支付的现金	20	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付的其他与投资活动有关的现金	22	
现金流出小计	23	
投资活动产生的现金流量净额	24	
三、筹资活动产生的现金流量	25	
吸收投资所收到的现金	26	
借款所收到的现金	27	6,700,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	28	
现金流入小计	29	6,700,000.00
偿还债务所支付的现金	30	5,670,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	215,802.78
支付的其他与筹资活动有关的现金	32	
现金流出小计	33	5,885,802.78
筹资活动产生的现金流量净额	34	814,197.22
四、汇率变动对现金的影响额	35	
五、现金及现金等价物净额增加	36	-2,036,434.03
加：期初现金及现金等价物余额	37	2,996,123.15
六、期末现金及现金等价物余额	38	959,689.12

公司法定代表人



主管会计工作负责人

王培丽

会计机构负责人



河南崇浩建筑工程有限公司
所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项 目	行次	本 年 金 额					所有者权益合计
		实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	减：库存股	盈余公积	
一、上年年末余额	01						34,715,558.33
加：会计政策变更	02						
前期差错更正	03						
二、本年年年初余额	04						34,715,558.33
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	05						3,249,054.66
(一) 净利润	06						3,249,054.66
(二) 直接计入所有者权益的利得和损失	07						
1. 可供出售金融资产公允价值变动净额	08						
2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响	09						
3. 与计入所有者权益项目有关的所得税影响	10						
4. 其他	11						
(三) 所有者投入和减少资本	12						
1. 所有者投入资本	13						
2. 股份支付计入所有者权益的金额	14						
3. 其他	15						
(四) 利润分配	16						
1. 提取盈余公积	17						
2. 对所有者(或股东)的分配	18						
3. 其他	19						
(五) 所有者权益内部结转	20						
1. 资本公积转增资本(或股本)	21						
2. 盈余公积转增资本(或股本)	22						
3. 盈余公积弥补亏损	23						
4. 其他	24						
四、本年年末余额	25						37,964,612.99

赵晓印

公司法定代表人

主管会计工作负责人

王培丽

会计机构负责人

37,964,612.99 赵晓印



河南崇浩建筑工程有限公司

会计报表附注

(二〇二三年度)

单位：人民币元

一、公司基本情况：

公司名称：河南崇浩建筑工程有限公司

注册地址：林州市河顺镇政府南楼215号

注册资本：人民币3,000.00万元

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

本公司系经林州市市场监督管理局批准，于2017年2月24日正式成立的有限责任公司（自然人投资或控股）。

本公司经营范围：许可项目：建设工程施工；文物保护工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；公路管理与养护；特种设备安装改造修理；建设工程设计；建设工程监理；民用核安全设备安装；电气安装服务；住宅室内装饰装修；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；地质灾害治理工程施工；建筑劳务分包；燃气燃烧器具安装、维修；城市建筑垃圾处置（清运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；建筑工程用机械销售；对外承包工程；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；建筑装饰材料销售；金属门窗工程施工；家具安装和维修服务；消防技术服务；市政设施管理；建筑物清洁服务；建筑工程机械与设备租赁；住宅水电安装维护服务；普通机械设备安装服务；园林绿化工程施工；土石方工程施工；体育场地设施工程施工；渔港渔船泊位建设；物业管理；城市绿化管理；机械设备租赁；特种设备出租；污水处理及其再生利用；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；建筑材料销售；建筑防水卷材产品销售；机械设备销售；电气设备销售；交通设施维修；交通及公共管理用标牌销售；环境卫生公共设施安装服务；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

二、主要会计政策

(1) 会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定。

(2) 会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3) 记账本位币：

本公司以人民币为记账本位币。

(4) 记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5) 外币业务核算方法：



会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法：

坏账确认标准

- A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法：

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按加权平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法：

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(10) 长期股权投资的核算方法：

A. 长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。



B. 采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

A. 投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B. 投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C. 投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20年	4.75%
机器设备	10年	9.50%
运输设备	4年	23.75%
办公设备	5年	19.00%
电子及其他设备	3年	31.67%

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

(14) 无形资产、长期待摊费用、其他长期资产的核算方法

A. 无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B. 长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。



C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

B、提供劳务：本公司与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

C、建造合同：本公司与客户之间的建造合同通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

三、税项

本公司主要适用的税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售或劳务收入/增值额	9%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%



四 财务报表项目注释

1: 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
货币资金	959,689.12	2,996,123.15
合 计	959,689.12	2,996,123.15

2: 应收账款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	36,261,488.89	100.00%
合 计	36,261,488.89	100.00%

3: 预付款项

账 龄	期末余额	比例
1年以内	2,125,775.43	100.00%
合 计	2,125,775.43	100.00%

4: 其他应收款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	15,930,963.89	100.00%
合 计	15,930,963.89	100.00%

5: 固定资产

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	2,991,352.98		1,487,580.40	1,503,772.58
二、累计折旧合计	1,377,332.94	8,515.98	660,426.14	725,422.78
三、固定资产账面净值	1,614,020.04			778,349.80

6: 短期借款

项 目	期末余额	期初余额
短期借款	5,600,000.00	4,570,000.00
合 计	5,600,000.00	4,570,000.00

7: 应付账款

账 龄	期末余额	比例
-----	------	----



1年以内	7,658,505.91	100.00%
合 计	7,658,505.91	100.00%

8: 预收款项

账 龄	期末余额	比例
1年以内	4,021,523.00	100.00%
合 计	4,021,523.00	100.00%

9: 其他应付款

账 龄	期末余额	比例
1年以内	651,001.14	100.00%
合 计	651,001.14	100.00%

10: 未分配利润

项 目	金 额
上年期末余额	34,715,558.33
加: 会计政策变更	
其他因素调整	
本期年初余额	34,715,558.33
加: 本期净利润转入	3,249,054.66
减: 本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	37,964,612.99

11: 营业收入

项 目	本年发生额
营业收入	97,319,637.81
合 计	97,319,637.81

12: 营业成本

项 目	本年发生额
营业成本	91,368,205.44



合 计	91,368,205.44
13:税金及附加	
项 目	本年发生额
税金及附加	357,687.17
合 计	357,687.17
14:销售费用	
项 目	本年发生额
销售费用	137,819.77
合 计	137,819.77
15:管理费用	
项 目	本年发生额
管理费用	1,198,158.72
合 计	1,198,158.72
16:财务费用	
项 目	本年发生额
财务费用	254,442.74
合 计	254,442.74
17:营业外收入	
项 目	本年发生额
营业外收入	207,297.93
合 计	207,297.93
18:营业外支出	
项 目	本年发生额
营业外支出	464,177.42
合 计	464,177.42
19: 现金流量情况	
补充资料	本年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量	



净利润	3,249,054.66
加：计提的资产减值准备	
固定资产折旧	8,515.98
无形资产摊销	
长期待摊费用摊销	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (减：收益)	
固定资产报废损失	
公允价值变动损失（减：收益）	
财务费用	215,802.78
投资损失（减：收益）	
递延所得税资产减少（减：增加）	
递延所得税负债增加（减：减少）	
存货的减少（减：增加）	
经营性应收项目的减少（减：增加）	-7,368,994.74
经营性应付项目的增加（减：减少）	1,044,990.07
其他	
经营活动产生的现金流量净额	-2,850,631.25
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	
债务转为资本	
一年内到期的可转换公司债券	
融资租入固定资产	
3、现金及现金等价物增加情况	
现金的期末余额	959,689.12
减：现金的期初余额	2,996,123.15
加：现金等价物的期末余额	
减：现金等价物的期初余额	
现金及现金等价物的净增加额	-2,036,434.03



20: 或有事项

本公司无需要关注的或有事项。

21: 资产负债表日后事项

本公司无资产负债表日后事项。



河南崇浩建筑工程有限公司

2023年度财务情况说明书

一、企业基本情况

河南崇浩建筑工程有限公司于2017年2月24日正式成立，持有林州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91410581MA40KBXL5X的企业法人营业执照，认缴注册资本为人民币3,000.00万元，法定代表人：赵晓波；企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）；经营场所：林州市河顺镇政府南楼215号。经营范围：许可项目：建设工程施工；文物保护工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；公路管理与养护；特种设备安装改造修理；建设工程设计；建设工程监理；民用核安全设备安装；电气安装服务；住宅室内装饰装修；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；地质灾害治理工程施工；建筑劳务分包；燃气燃烧器具安装、维修；城市建筑垃圾处置（清运）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；建筑工程用机械销售；对外承包工程；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；建筑装饰材料销售；金属门窗工程施工；家具安装和维修服务；消防技术服务；市政设施管理；建筑物清洁服务；建筑工程机械与设备租赁；住宅水电安装维护服务；普通机械设备安装服务；园林绿化工程施工；土石方工程施工；体育场地设施工程施工；渔港渔船泊位建设；物业管理；城市绿化管理；机械设备租赁；特种设备出租；污水处理及其再生利用；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；建筑材料销售；建筑防水卷材产品销售；机械设备销售；电气设备销售；交通设施维修；交通及公共管理用标牌销售；环境卫生公共设施安装服务；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

二、资产状况

2023年12月31日公司账面资产总额为56,056,267.13元，其中：账面流动资产为55,277,917.33元，非流动资产为778,349.80元。

三、负债状况

2023年12月31日公司账面负债总额为18,091,654.14元，其中：账面流动负债为18,091,654.14元，非流动负债为0.00元。

四、所有者权益

2023年12月31日公司账面所有者权益37,964,612.99元，其中：账面实收资本为0.00元，资本公积0.00元，盈余公积0.00元，账面未分配利润37,964,612.99元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现营业收入97,319,637.81元；营业成本为91,368,205.44元。

（二）费用及税金

本年度账面发生税金及附加357,687.17元，销售费用为137,819.77元，管理费用为1,198,158.72元，研发费用为0.00元，财务费用为254,442.74元。

六、所有者权益变动

公司账面实收资本为0.00元，资本公积为0.00元，其中：本年度股东新增投入资本金0.00元。

七、各项财务指标（根据公式计算，×100%，填写）

序号	财务指标名称	计算公式	比率
1	流动比率	流动资产/流动负债*100%	305.54%
2	资产负债率	负债总额/资产总额*100%	32.27%



3	应收账款周转率	销售收入 / (期初应收账款余额 + 期末应收账款余额) / 2	2.66
4	流动资产周转率	销售收入 / (期初流动资产 + 期末流动资产) / 2	1.86
5	销售利润率	利润总额 / 营业收入 * 100%	3.85%
6	成本费用利润率	利润总额 / 成本费用总额 * 100%	4.01%
7	净资产收益率	净利润 / 平均净资产 * 100%	8.94%
8	销售增长率	(本年销售额 - 上年销售额) / 上年销售额 * 100%	77.93%
9	总资产增长率	(年末资产总额 - 年初资产总额) / 年初资产总额 * 100%	10.49%



15

日 月 年
2017 11 02

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
转入协会盖章

CPAs 事务所
河南物谷为

同意调入
Agree the holder to be transferred to

日 月 年
2017 11 02

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
转出协会盖章

CPAs 事务所
河南物谷为

同意调出
Agree the holder to be transferred from

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/ /



证书编号:
No. of Certificate

410000650003

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

河南省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

2017 11 02
年 月 日
/ /

4

姓名
Full name

性别
Sex

出生日期
Date of birth

工作单位
Working unit

身份证号码
Identity card No.

琚利红 女 1976-03-01 河南欧凯会计师事务所有限公司 41072319760301004X



姓名: 贾凡



2023.2.28

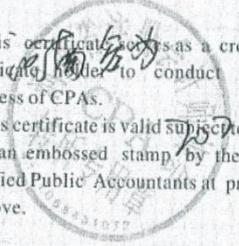
本证书为持证人执行注册会计师法定业务的资格证明。

本证书加盖省级以上注册会计师协会钢印后为有效证件。

贾凡

This certificate acts as a credential for the certificate holder to conduct the statutory business of CPAs.

This certificate is valid subject to being sealed with an embossed stamp by the Institute of Certified Public Accountants at provincial level or above.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/ /



1108231912280041
北京中证天通会计师事务所(普通合伙)河南分所
1972-12-28
女
贾凡

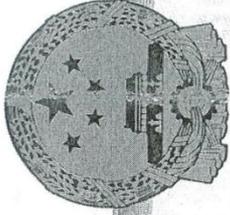
证书编号: 410001300011
No. of Certificate

批准注册协会: 河南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2008 年 12 月 33 日
Date of Issuance /y /m /d

姓名: 贾凡
性别: 女
出生日期: 1972-12-28
工作单位: 北京中证天通会计师事务所(普通合伙)河南分所
身份证号码: 410523197212280041
Full name
Sex
Date of birth
Working unit
Identity card No.





统一社会信用代码
91410100MA9MALY87Y

营业执照

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。



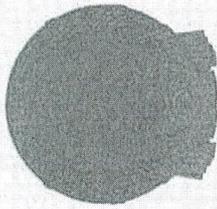
名称	河南省谷为会计师事务所(普通合伙)	出资额	壹佰万圆整
类型	普通合伙企业	成立日期	2022年09月30日
执行事务合伙人	琚利红	主要经营场所	河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务外环路12号22层2206



许可项目：代理记账；注册会计师业务。
依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具
体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)
一般项目：企业管理咨询；税务服务；企业管理（除
依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关



会计师事务所 执业证书

名称：河南省谷为会计师事务所（普通合伙）
 首席合伙人： 琚利红
 主任会计师：
 经营场所： 河南自贸试验区郑州片区（郑东）
 商务外环路12号22层2206

组织形式： 普通合伙
 执业证书编号： 41010225
 批准执业文号： 豫财审批（2023）3号
 批准执业日期： 2023年2月8日



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：河南省财政厅

2023年 2 月 8 日



中华人民共和国财政部制

六、施工组织设计

- (1)、主要施工方案
- (2)、拟投入的主要物资计划
- (3)、拟投入的主要施工机械
- (4)、劳动力安排计划
- (5)、确保工程质量的技术组织措施
- (6)、确保安全生产的技术组织措施
- (7)、确保工期的技术组织措施
- (8)、确保文明施工的技术组织措施
- (9)、环境保护管理体系与措施
- (10)、施工总进度表或施工网络图

(1). 主要施工方案

一、编制依据

- 1.1 根据：林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目竞争性磋商文件；
- 1.2 竞争性磋商文件所提供的有关资料、设计图纸及答疑资料；
- 1.3 现行的施工、验收及技术规范、质量检验评定标准等有关规定；
- 1.4 现场踏勘、调查收集到的有关资料，我公司的施工技术水平、机械设备配备及以往类似工程成熟的施工经验。

二、编制原则

严格遵守招标文件的各项规定及要求，根据工程特点和施工工序安排，分期分批组织施工，工期尽可能缩短。

合理安排施工程序及顺序，做到布局合理、突出重点、全面展开、平行作业、科学组织、均衡生产。各工序紧密衔接，避免重复工作及窝工，以保证施工连续、均衡、有节奏地进行。

四、施工部署

(一) 施工组织机构

根据本工程建筑结构特点和我公司施工经验，拟组建项目经理部，严格按照项目法要求组织施工。项目经理部在公司相关部门的控制和监督下对工程施工全面负责，实行施工过程全面协调控制。

1、项目经理部组织机构

项目经理部采用项目经理负责制，设项目经理 1 名，下设项目副经理及项目总工协助项目经理工作，另设施工技术、材料管理、质量管理、安全管理、计量检测、计划管理六个部门负责具体管理工作。

2、机构及人员管理职责

2.1 项目经理部的管理职责

- (1)、制定工程项目质量目标，做出承诺，形成文件，组织全员进行全过程的贯彻执行。
- (2)、对工程质量目标进行分解、明确其基本要求和控制要点，并要求项目部各部门制定实施措施。
- (3)、认真贯彻和执行公司质量保证体系、文件的规定。建立和完善质量保证体系所必须的组织机构、责任、程序、过程和资源，促进质量体系有效运行。
- (4)、定期对项目质量管理进行诊断和综合性考评，并将考评结果与经济承包责任制挂钩。
- (5)、加强质量成本、材料质量、质量检查、安全生产、施工进度各职能的协调与管理，重视对质量要素和有关费用的核算、评价和分析。

2.2 项目经理管理职责

- (1)、项目经理是工程质量的第一责任者，对工程质量、目标的制定和实施全面负责。
- (2)、遵守国家 and 上级有关法律、法规和政策，严格履行建设工程施工合同和承诺。
- (3)、贯彻公司质量保证体系，执行企业各项管理制度，建立健全项目部的质量管理体系。
- (4)、制定项目质量目标考核办法并主持考核工作。考核结果定期上报公司相关部门。
- (5)、接受各部门（建设单位、监理部门、政府有关部门、公司和上级部门）的检查监督与指导，定期向公司有关部门报告质量目标完成情况。

2.3 项目副经理管理职责

- (1)、接受项目经理的领导，具体负责指挥、调度、协调工程施工生产活动，抓好生产的同时应抓好质量工作。
- (2)、严格按照施工图、规程、规范组织施工，处理好进度与质量的关系。

认真落实公司质量方针，确保实现质量目标。

(3)、认真执行施工组织总设计以及工序作业指导书等技术质量文件。监督和指导各专业工长做好质量管理工作。

(4)、负责编制月、旬进度计划，并精心组织施工。落实开工前、施工中的各种准备工作。

(5)、负责监督和指导有关工程技术人员做好产品标识和标识转移记录的工作。

(6)、负责制定交叉施工中的产品保护措施并监督执行。

(7)、负责施工中和移交竣工后的服务及回访维修工作。

2.4 项目技术负责人

(1)、接受项目经理的领导，对工程质量负有技术责任。

(2)、负责组织有关人员编制分部分项施工技术方案和特殊工序作业指导书。落实和指导施工中统计技术应用工作。

(3)、负责施工组织设计、施工技术方案、特殊工序作业指导书等工程技术文件的交底工作。

(4)、认真组织项目部各类工程技术人员进行图纸预审，为参加图纸会审做好准备。

(5)、积极推广和应用新技术、新工艺。负责新技术、新工艺应用的指导和监控工作。

(6)、负责解决、处理和协调工程施工中的各种技术问题。

2.5 项目工程师管理职责

(1)、在项目总工程师的领导下，认真落实项目质量目标。对工程施工质量负主要责任。

(2)、负责具体落实月、旬作业计划，积极协助项目副经理搞好生产调度工作。协助项目工程师抓好分部分项质量工作。

(3)、认真贯彻公司质量方针，做好施工过程中的控制工作，及时有效地解

决和协调各工种配合工序衔接工作。

(4)、负责落实检查产品保护措施的实施以及产品标识等工作。

(5)、参与分部分项工程的检查、评比和考核工作。

2.6 质量工程师管理职责

(1)、在项目总工程师的指导下，具体负责技术质量工作，对工程质量负主要责任。

(2)、参与工程技术文件（技术方案、施工组织设计、特殊工序作业指导书、技术质量交底等）的编制工作。

(3)、负责主要工序的技术质量交底工作，指导、检查专业工长向施工班组进行质量技术交底工作。

(4)、主管施工过程中的质量检（试）验工作，组织分部分项工程质量检查（实测、实量）和评定工作。

(5)、负责检测、试验计量等设备、器具的管理工作。

(6)、负责分部分项工程的技术复核、隐蔽工程检查验收和分部分项工程质量鉴定工作。认真进行分部分项工作的检查、验收工作。

(7)、在质量管理工作中有对产品质量的否决权，有越级反映质量问题的报告权。

(8)、负责施工质量的跟踪检查、最终产品（分项、工序）的检查工作，对检查到的质量问题，签发“不合格品（工程）处置单”。

2.7 材料主管管理职责

(1)、在项目经理的指导下，严格认真执行公司质量体系文件中“采购”和“业主提供的产品”控制程序，确保各种材料、成品和半成品始终处于受控状态。

(2)、负责各种材料机具设施等物资的计划编制，采购、验收、验证工作和管理工作。及时索取各种材料、成品、半成品以及设备的产品合格证和材质证明、相关的技术资料。

(3)、负责按施工总平面图堆置各种物资，并做好各种物资的试验状态标识，以及物资转移标识工作。

2.8 工长管理职责

(1)、在项目副经理的领导下，对分管的单位工程和分部分项工程质量负主要责任。

(2)、安排生产工作的同时必须抓好质量工作。分部分项工作施工前认真向施工班组进行书面质量、技术交底工作。

(3)、认真落实和执行工序、作业指导书等各种技术文件，严格组织施工班组按照图纸和相关的标准图集、规定和规程施工。

2.9 资料员管理职责

(1)、在项目主管工程师的领导下，严格按质量体系文件“文件和资料控制程序”的规定，做好质量体系文件和工程技术文件的标识及收文、发文记录。

(2)、负责工程技术资料、质量保证资料以及施工管理资料的整编、装订、保管。做到各种资料齐全，真实、清晰、规范并符合资料档案的要求。

（二）总体部署

1、部署原则

1.1 严格按照公司质量管理体系制定的控制程序进行组织施工。

1.2. 依据国家地方的法规、法令和国家行业的规定、规程、标准及甲方提供的施工图纸、甲乙双方签定的施工合同，有计划有目的的部署施工。

1.3 施工顺序部署按照先地下后地上，先结构后装修，先土建后专业的顺序进行施工部署。

2、施工管理目标

2.1 质量目标：按照国家施工及验收规范达到合格标准。

2.2 工期目标：本工程总工期 90 天，

2.3 安全目标：确保不发生重大火灾、爆炸和重大伤亡事故，员工因工负伤

率控制在 2‰。

2.4 文明施工目标：争创市文明施工工地。

2.5 严格控制污染物排放，推动办公、生产清洁化建设。

3、工期控制

3.1 根据从施工图纸上所计算的工程量以及工期目标的要求，制作出总施工进度计划，在今后的具体工程施工中，将按周、月上报具体的工期进度安排，争取做到周周有控制、月月有安排，争取提前完成施工任务。

3.2 工程总的施工进度安排由项目部生产副经理、工长的负责人共同商讨，确定出合理的施工计划，然后由生产副经理进行具体的安排及监督，由工长负责具体的实施，做到合理的调动施工队伍，避免窝工现象的发生。

（三）施工准备

根据施工调查和招标文件，我们编制了施工组织设计和进度控制计划，一旦中标，我们将立即组织施工人员和施工机具材料进场，根据施工组织设计和建设单位要求，立即完善优化实施性施工组织设计和进度计划，严密、科学地组织施工。

1、组织准备

做好机构设置、管理人员配备、施工作业队配备以及各项管理制度的建立等工作。

2、技术准备

(1)、熟悉施工图纸、了解设计意图、明确工程特点，针对结构关键部位和重要分部分项，依据施工验收规范、本公司文件《过程控制程序》以及相关作业指导书，分别编制特殊工序的施工方案和施工质量控制实施细则。

(2)、组织工程技术人员及各专业队进行钢筋翻样、图纸会审、技术交底等准备工作，同时根据施工需要编制详细地施工作业指导书，以使工程从开始就受控于技术管理，从而确保工程质量。

3、物资准备

- (1)、组织预算人员编制施工预算和材料计划表，并提出构配件加工计划。
- (2)、按公司公布的“合格分供方目录”选择供应单位，并与之签定材料物资供应合同。
- (3)、机械设备、设施以及工具用具，各种安全防护用品，按计划组织进场，并按规定挂标识牌。
- (4)、中标后在业主要求时间内组织相关人员进场，先进行搭建临设、供水、供电所需材料进场，为提前开工创造条件。

4、劳动力准备

根据劳动力计划，做好施工作业队的准备工作。

- (1)、中标后，立即组织相关工程施工人员进入施工现场，进行工作环境与基础设施工作。
- (2)、集中施工班组场外做好安全生产、文明施工培训工作，具体实施按本公司程序文件《培训控制程序》执行。
- (3)、安排好职工生活，按计划组织工人进场。

5、现场准备

- (1)、按照建设单位给定的坐标和规程，组织测量人员进行控制网测量，并设置网标桩。
- (2)、施工道路：根据施工总平面图及设计室外地坪标高，进行硬化地坪施工，并施工好垂直运输机械基座，根据现场实际情况，场地内布置排水沟，排水坡度 0.5%，防止施工现场内积水。
- (3)、组织钢筋加工机械，木工机械以及设备安装机械进场，进行安装和试运转，布置好产品及状态标识牌。
- (4)、做好施工现场围护及通道、防护棚搭设准备工作，布置好有关标志及警示牌。

（四）主要施工方法

4.1 工程测量

1、测量设备

根据本工程特点和精确度要求，距离控制采用钢尺，轴线投测用经纬仪，高程测量用水准仪，主轴线垂直度控制用经纬仪。主要技术参数见下页表：

主要测量设备

仪器名称	型号	数量	精度	用途
激光经纬仪	J2-DJ2	2	2''	角度、垂直度测量、轴线投测
水准仪	DS3	3	±3mm/1km	水准测量
钢卷尺	50m	4		垂直水平距离测量
对讲机	5km	4		通讯联络
计算程序		1		坐标、放样资料计算

2、平面控制

本工程平面控制采用正交线法。

根据总平面图位置，在施工现场用木桩定几条正交线，各点距建筑物12米，采用木桩打入土中，在周围用砼浇注，并做好标志。然后根据各正交线交出控制点，并在各控制点上架设经纬仪（J2），用方向法测出各点的方向值，根据方向值误差改正各桩点，做为路线放样的依据。

4.2 路基整修

恢复各项标桩，按图纸要求检查路基的中线位置、宽度、纵坡、横坡、边坡及相应的标高，根据检查结果，编制出整修计划。采用人工或机械刮土或补土，配合机械碾压的方法整修路基。在整修需加固坡面时，应预留加固位置。当填土不足或边坡受雨水冲刷形成小冲沟时，应将原边坡挖成台阶，分层填补，仔细夯实。边沟的整修应挂线进行。对各种水沟的纵坡应用仪器检验，修整到符合设计及规范要求。

各种水沟的边坡，不得随意用土填补。

填土路基两侧超填的宽度应预切除，遇边坡缺土时，必须挖成台阶，

分层填补夯实。路基整修完毕后，堆于路基范围内的废弃土料应预清除。整修过的路基，应继续维修养护。为避免因下雨时对路基边坡的冲刷破坏。

4.3 路基填筑

上土均匀后先使用推土机粗平，再用平地机精确平整，控制层面无显著的局部凸出。每层路基表面做成2~4%的横向排水坡，为有效控制每层虚铺厚度，初平时用测钎控制每层的虚铺厚度；平整到位后用振动压路机碾压，按照先静压后振动、先慢后快、先弱振后强振的程序进行碾压，碾压遍数按做试验段时获得的参数来控制，同时进行现场试验以检测路基压实效果；在填料及施工工艺正确的前提下对碾压区段是否压实均匀，是否符合要求检验签证，检验项目、标准与频次按有关规范细则执行。

4.4 混凝土路面施工方法

1. 混凝土路面工艺流程：

清理路基整修 → 定位放线 → 验线 → 混凝土路面 → 锯缝 → 养生。

2. 模板工程：

1、模板体系：

1.1、工程要达到清水混凝土的目标，主要依靠模板设计合理，安装精度高，拆模时混凝土强度达到要求，方法正确。

1.2、技术措施：

(1) 由于该工程工期紧，施工进度快，模板数量按施工部署要求配备，满足流水作业。

(2) 模板工程验收重点控制刚度、垂直度、平整度，

2、模板拆除：

(1) 非承重模板(墙、柱、梁侧模)拆除时，结构混凝土强度应不低于1.2MPa。

(2) 拆模顺序为后支先拆，先支后拆，先拆非承重模板，后拆承重模板。

(3) 拆模时不要用力过猛过急，拆下来的木料要及时运走、整理。

3. 混凝土工程:

1、施工方法

根据结构特点,本工程的混凝土采用现场搅拌,汽车运输,人工振动找平的施工方法。

为满足工期要求,加快工具周转,在现浇混凝土中掺入一定量的早强剂,提高混凝土的早期强度。模板拆除后,要做好砼的养护工作。

严禁向砼拌合物中任意加水以增大坍落度的错误做法。

2、砼路面施工:

混凝土的施工要符合混凝土的施工要求。

(1) 原材料:采用标号不低于 325#的矿渣硅酸盐水泥。混凝土中掺加微膨胀剂、减水剂、缓凝剂,既可降低混凝土的水化热防止混凝土收缩裂缝的出现。

(2) 按混凝土强度等级、含碱量要求,提前做好混凝土外加剂的选用工作并报请设计、监理同意后,方可进行砼试配的设计。

(3) 混凝土浇筑时,每作业面后设三根振捣棒,全面振捣,并严格控制振捣时间,移动间距不得过大,既要保证振捣密实,又要避免过振造成漏浆跑浆。边浇筑边成型及抹平底板表面,标高、厚度采用水准仪定点测平,用小白线严格控制板面标高和表面平整。

(4) 混凝土浇筑完 6~12 小时,待混凝土终凝(用手按不起印,指甲划不出槽)即可覆盖并浇水养护并覆盖塑料薄膜。

(5) 质量记录:

测温人员要按时测温,如实记录,签字整齐,测温结束后要及时上交主管工程师进行归档。

应如实记录裂缝观察情况,并及时归档。

4.5 浆砌片石挡墙工程

工程施工顺序安排的原则: 优先安排关键性工程; 优先安排对后续

工程有影响的工程；优先安排出形象的工程。

（一）准备工作

1) 全面展开的准备工作

进场后立即同时开展的工作有：临时驻地（包括试验室）建设、搅拌机建设、工程测量、材料自检和送检、水样送检、配合比试验及其平行试验、临时电力线、协调地方关系，等等。以充分的前期准备迎接全面开工的到来。

2) 技术准备

（1）图纸审核

开工前，由项目部技术主管组织有关技术管理人员认真阅读施工图纸，技术规范及招标文件，了解业主要求，领会设计意图，查清规范及标准的有关规定，结合现场环境的实际情况，复核施工图纸具体构筑物的几何尺寸、工程量，从中找出不理解和错漏的问题，在设计交底中予以澄清和解决。在此基础上编写具体的施工组织设计，并经监理工程师审批后实施。在主要的工序施工前，对所有施工作业人员进行认真细致的施工技术交底，并附技术交底书。

（2）测量资料的复测、核对

开工前，对业主及设计单位交给的路线导线控制点及水准高程点，经恢复测量校对无误，报监理工程师签字认可后再进行路基施工放样，并根据现场实际情况增设导线控制点及水准点，设置保护桩。

（3）做好检测、试验设备的计量工作

所有进场的测量仪器和试验、检测设备均经有关检测部门检验合格后再使用。

（4）做好各种材料的试验和质量检验

所有进场的三大材料和地材进行材料性能试验和质量检验，并做好各种标号砼、砂浆配合比的审定工作，对取土场的土质开工前做好塑限及重

型击实试验，试验合格后方可施工。

(5) 填写开工报告及申办有关施工手续

初具开工条件时，填写开工报告，在得到业主和监理批准后方可正式开工，在开工前必须办好环保、安全等有关手续，并设置各种标志，确保施工安全作业。

3) 协调协作措施

我司中标后，项目经理部决策层人员加强与业主联系，争取业主各面对我们的支持，并积极主动与当地村镇政府取得联系与沟通。具体抓好以下几方面工作。

①积极宣传该工程修建的深远意义及给当地人民带来的好处，争取赢得社会的理解、关注与支持。

②自觉遵守与维护当地政府的有关条例、规定。

③设立投诉电话听取当地民众的意见，在发生矛盾时，耐心解释、妥善解决。

④规范作业、文明施工、善始善终，做好工程结束后的收尾清洁工作。

⑤强化国土意识、珍异野生动植物资源，把施工与环境保护紧密联系起来。

⑥听从监理、业主地指挥及监督，从大局出发、全盘考虑。

4) 实验室建设

我公司申请建设一个能与整个工程的中心试验室做平衡试验资质的工地试验室，按要求配备检测工具、仪器，并在使用前按要求标定。

工地试验室由试验工程师领导，配有经考核取证的试验员。工地试验室的职责是对本工程项目负责，为施工现场服务，为驻地监理工程师传递可靠信息，其试验单据经过监理工程师的认可纳入施工验收资料之中。

试验种类包括：工程试验、原材料试验、混合料试验、现场试验、控制性试验、成品试验。检测频率根据施工技术规范的规定执行。

（二）、主要施工方法

石砌体施工方法

1 基础砌筑

将皮数杆立于石砌体的转角处和交接处，在皮数杆之间挂线控制水平灰线高程。基础石料砌筑时，基础第一皮石块应座浆，即在开始砌筑前先铺砂浆 30mm~50mm，然后选用较大较整齐的石块，大面朝下，放稳放平。从第二皮开始，应分皮卧砌，并应按上下错缝，内外搭接，不得采用外面侧立石块中间填心的砌法。

基础转角和交接处应同时砌筑，

对不能同时砌筑而又必须留路的临时间断处，应留成斜槎。挡土墙基础与原有构筑物基础相衔接时，基础结合部位应按设计要求处理。基础砌筑时，石块间较大的空隙应先填塞砂浆，后用碎石块嵌塞，不得采用先摆碎石块，后塞砂浆或干填碎石块方法。基础的最上一皮，宜选用较大的片石砌筑。转角处、交接处和洞口处，应选用较大的平石砌筑。基础灰缝厚度 20mm~30mm，砂浆应饱满，石块间不得有相互接触形象。

2 墙体砌筑

分段砌筑时，分段位应设在基础变形缝或伸缩缝处，各段水平砌缝应一致。相邻砌筑高差不宜超过 1.2m。缝板安装应设路准确、牢固，缝板材料应符合设计规定。

相邻挡土墙设计高差较大时应先砌筑高墙段。挡土墙每天连续砌筑高度不易超过 1.2m。砌筑中墙体不得移位变形。预埋管、预埋件及砌筑预留口应位路准确。挡土墙外露面应留深 10mm~20mm 的勾缝槽，按设计要求勾缝。砌筑挡墙应保证砌体宽（厚）度符合设计要求，砌筑中应经常校正挂线位路。

砌石底面应卧浆铺砌，立缝填浆捣实，不得有空缝和贯通立缝。砌筑中断时，应将砌好的石层空隙用砂浆填满。再砌筑时石层表面应清扫干净，

洒水湿润。工作缝应留斜茬。

墙体片石砌筑

①宜以 2~3 层石块组成一工作层，每工作层的水平缝应大致找平。立缝应相互错开，不得贯通；应选择大尺寸的片石砌筑砌体下部；

转角外边缘处应用较大及较方正的片石长短交替与内层砌块咬砌。

②砌筑外露面应选择有平面的石块，使砌体表面整齐，不得使用小石块镶垫。

③砌体中的石块应大小搭配、相互错叠、咬接牢固，较大石块应宽面朝下，石块之间应用砂浆填灌密实，不得干砌。

④较大空隙灌缝后，应用挤浆法填缝，挤浆时，可用小锤将小石块轻轻入较大空隙中。

勾缝：

砌体勾缝除设计有规定外，一般可采用平缝或凸缝，浆砌较规则的块材时，可采用凹缝。勾缝前应将石面清理干净，勾缝宽度应均匀美观，深（厚）度为 10mm~20mm，勾缝完成后注意浇水养生。

勾缝砂浆宜用过筛砂，勾缝砂浆强度不应低于砌体砂浆强度，勾缝应嵌入砌缝内 20mm，缝槽深度不足时，应凿够深度后再勾缝。除斜石砌体勾凹缝外，其他砌体勾缝一般勾平缝。片石、块石、粗料石缝宽不宜大于 20mm，细料石缝宽不宜大于 5mm。

勾缝前须对墙面进行修整，再将墙面洒水湿润，勾缝的顺序是从上倒下，先勾水平缝后勾竖直缝。勾缝后应用扫帚用力清除余灰，做好成品保护工作，避免砌体碰撞、振动、承重。

成活的灰缝水平缝与竖直缝应深浅一致、交圈对口、密实光滑、搭接处平整，阳角方正，阴角处不能上下直通，不能有丢缝、瞎缝现象。灰缝应整齐、拐弯圆滑、宽度一致、不出毛刺，不得空鼓、脱落。

4.6、脚手架工程

为保证过往人员的安全，加大安全施工投入力度，采用全封闭施工，整个施工外脚手架外侧挂一层绿色密目网，外装修施工完成后拆除。

(1) 双排扣件式钢管脚手架选用 $\Phi 48 \times 35$ 的焊接钢管、铸铁扣件，镀锌螺栓用 A3 钢、脚手架 20mm 厚，宽度不小于 250mm 的定型防滑钢跳板，安全网选用劳动局许可的阻燃型密目安全网。

(2) 外脚手架是施工临时结构，它要承受施工过程中的各种垂直和水平荷载，因此，脚手架必须足够的承载力、刚度和稳定性，在施工过程中，在各种荷载作用下不发生失稳倒塌以及过程允许要求的变形、倾斜或扭曲现象，确保安全。

(3) 搭设要求

①所有扣件必须扣牢，严禁松动。

②架子必须与结构设有可靠的拉结。

③所有杆件接长均采用对接扣件。

④所有立杆和大横杆应错开接头，错开不少于 500mm，不得使接头位于一个断面内。

⑤脚手架内立标距墙 30cm。

⑥小横杆采用两端自带扣件的脚手架专用杆，长 1.2m。

⑦脚手架两端必须在小横杆上，撒拉长度不小于 200mm，操作层两侧铺 200mm 挡脚板。

⑧脚手架底部垫通长方木，离地 200mm 加扫地杆。

⑨搭设斜道时，斜坡坡度不大于 1: 3，斜道每隔 300mm 钉木条防滑，搭成“之”字型，斜道两侧设置高度不小于 1.1m 护栏及高度不小于 180mm 挡脚板。

4.7 钢筋工程

(1) 钢筋原材检验

钢筋进场时，材料员必须验证钢材质量证明书，按批进行检查和验收，

每批由同牌号、同炉罐号、同规格、同交货状态的钢筋组成，圆钢和热轧带肋钢筋不大于 60t 为一批，冷轧带肋钢筋第批不大于 50t。由监理工程师见证取样，外观检查合格后进行力学性能检测，复试合格后方可使用。

（2）钢筋制作

①钢筋加工制作前，下料表由施工员审核，并将钢筋加工下料表与设计图复核，检查下料表是否有错误和遗漏，达到设计和规范的要求，下料表经审核后，再做出试样，试制合格后方可成批制作，加工好的钢筋半成品中要挂牌标识，堆放整齐有序。

②钢筋表面应洁净，粘着的油污、泥土、浮锈在使用前必须清理干净，可结合冷拉工艺除锈。钢筋调直采用机械调直。钢筋切断应根据钢筋规格、直径、长度和数量，长短搭配，先下长料后下短料，尽量减少钢筋短头，以节约钢材。

（3）钢筋绑扎

柱钢筋：先将两根竖向受力钢筋放在绑扎架上，并在钢筋上画出箍筋间距；根据画线位置，将箍筋套在受力筋上逐个绑扎，要预留出搭接部位的长度；柱钢筋必须与各层纵横墙的梁钢筋绑扎连接，形成一个封闭框架。

板筋绑扎要与水、电安装密切配合，并确保钢筋保护层和管线预留不堵、不位移。楼板下层网片筋在距支座 1/3 范围内绑扎搭接，楼板负筋在跨中 1/3 范围内绑扎搭接，板筋锚固长度必须满足设计要求。

所有钢筋施工前，均要按施工图纸、设计意图、构造要求等，确定钢筋的细部做法，确保钢筋的规格、间距、弯钩长度、锚固长度、方向、位置及保护层的厚度，对于特殊形状的钢筋要在现场放样配料，经设计、监理、建设单位验收合格后，照样板进行施工。

4.8 封层施工

1、材料

(1)沥青：封层沥青采用乳化沥青 PC-2、PA-2。制作乳化沥青的沥青材料

要求：凡在施工现场生产乳化沥青的，其沥青材料一律采用同底面层相同的沥青（即进口 70#沥青）；场外生产的一律采用 100#石油沥青。

(2)集料：采用粗集料，其质量应满足封层粗集料技术规范要求。

2、施工要求

(1)封层施工前，基层顶面应彻底清扫干净，尤其是通道面上，一定要清除灰浆等各种杂物，保持清洁，并保持适宜湿度，经监理检查合格并签认评测后进行。清扫最好用清扫机完成，局部要用水冲洗干净。标高的合格率不低于 85%，平整度满足要求。

(2)气候条件：洒布沥青材料的气温不能低于 15℃，且是稳定而上升的温度，风速适度，有雾或下雨不应施工。

(3)洒油率及碎石用量：用沥青洒布车一台（性能良好、洒布均匀、洒布量准确），按规定的量洒布沥青，石料宜用撒料机撒布。第一次喷洒浓度为 35%的乳化沥青，以加强渗透，乳化沥青用量 1.0-1.2kg/m²；C25，3（S）不低于 8.5；第二次洒铺浓度 50%的乳化沥青，用量 1.0-1.2kg/m²；C25，5（S）不低于 13。两次间隔时间以第一次洒布的乳化沥青破乳不粘轮胎为宜，第二次洒布乳化沥青破乳后应立即撒铺碎石，碎石用量 4-5m³/1000m²，碎石覆盖率 80%左右，其粒径 3-8mm，并用轻型压路机碾压 1-2 遍，乳化沥青洒布温度应不低于 50℃。第一次洒布后，应严格控制一切车辆的通行，第二次及撒铺碎石后，应严格按照 JTJ034—94《公路沥青路面技术规范》的要求执行。水泥碎石处于 7 天养生期内则禁止一切车辆通行，即使超出 7 天养生期也应控制交通，禁止非施工车辆通行，同时保证不对封层造成各种污染。

3、质量检查和验收

水泥碎石施工完成后，应立即组织质量检查和验收，处理质量缺陷，对合格的水泥碎石基层可在施工完毕的 2-5 天内进行封层的施工，完成封层的水泥碎石基层可停止洒水养生。

4、沥青面层施工

材料要求：材料堆放场地一定要按照要求进场硬化，其中表面层质石料的场地应用水泥砼硬化，防止泥土对材料污染；各种材料要堆放整齐，界限清楚。

粗集料：各种粗集料 $\geq 2.36\text{mm}$ 碎石要符合规范要求，集料色泽基本一致压碎值 $< 25\%$ ，对沥青粘附性 ≥ 4 级。特别强调：当其短边与长边或厚度与长度之比小于1:3时均属针片状颗粒材料，其总含量应不大于15%，（不准使用颚式碎石机生产的石料，碎石应用锤式机生产），其检测方法应按《公路工程集料试验规程》JTJ058-94实测。不准含有山皮土和软弱颗粒。路面表面层粗集料采用玄武岩或安山岩等中、碱性岩石，依据下表的规格要求，各施工单位要根据石料厂所产碎石通过率分析（试样通过随机选点方法取得）计算各规格碎石提运比例。中、下面层集料宜采用石灰岩等碱性石料，并应具有良好的颗粒形状。

细集料：细集料采用坚硬、洁净、干燥、无风化、无杂质并有适当级配的优质天然砂或机制砂；若条件不具备时，也可加入硬质石料生产的石屑，但其用量不得超过细集料总量的50%，其他岩质石屑不得使用（因山皮土含量高）。细集料应与沥青有良好的粘结能力，与沥青粘结性很差的天然砂及用花岗岩、石英岩等酸性石料破碎的机制砂不能用于沥青砼面层。细集料的泥土含量须小于3%，雨季要对细集料进行覆盖，防止雨淋。

填料：填料采用石灰岩或岩浆岩中的强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉原石料中应不含有泥土等杂质，拌和机采用干法除尘的粉尘可作为矿粉的一部分回收使用，其量不超过填料的30%。矿粉要求洁净。为提高沥青与石料的粘附性，经工程师批准，低标号水泥也可用作填料，其用量不宜超过矿料总量的2%。

沥青：沥青的各项指标均必须符合规定，要保证试验频率满足要求。沥青性能整套检验，每批到货至少试验一次，各施工单位和监理仅对沥青延度

(15℃)、软化点、针入度进行日常的检查。沥青技术指标见下表：

沥青技术指标

项目		要求标准 AH-70	要求标准 AH-90
针入度 (25℃、100g、5S) (0.1mm)		60-80	80-100
延度 (5cm/min、15℃) (cm)		≥100	≥100
软化点 (环球法) (℃)		44-54	42-52
闪点 (coc) (℃)		≥230	≥230
含蜡量 (蒸馏法) (%)		≤2	≤2
密度 (15℃) (g/cm ³)		实测记录	实测记录
溶解度 (三氯乙烯) (%)		≥99.0	≥99.0
绝对动力粘度 (60℃) P		4000±1000	4000±1000
薄膜加热试验 163℃5h	质量损失 (%)	≤0.8	≤1.0
	针入度比 (%)	≥55	≥50
	延度 (5cm/min, 15℃)	实测记录	实测记录
	延度 (5cm/min, 15℃)	≥50	≥75

组成设计

1. 目标配合比设计阶段：首先计算出各种材料的用量比例，配合成符合要求的矿料级配范围。然后，遵照试验规程 JTJ052-93 和模拟生产实际情况，以 6 个不同的沥青用量（间隔 0.5%），采用实验室小型沥青混合料拌和机与矿料进行混合料拌和成型及马列歇尔试验（包括浸水马歇尔试验）测定的各项指标应符合下表所示的热拌沥青混合料马歇尔试验技术标准的要求，确定最佳期沥青用量。该阶段极为重要，应由技术过硬的试验工程师，在总工的指导下完成，要保证试验方法正确，结果可靠。以此矿料级配及沥青用量作为目标配合比，供确定各冷料仓向拌和机的供料比例，进料速率及试拌使用。该项工作是技术与经验的反映，为保险起见，应作平行试验。

热拌沥青混合料马歇尔试验技术标准

试验项目	标准要求
击实次数（次）	两面各 75
稳定度（KN）	>7.5
流值（0.1MM）	20~40
空隙率（%）	3~5
沥青饱和度（%）	70~85
残留稳定度（%）	>75

注：粗粒式沥青混凝土稳定度可降低 1KN。

2、生产配比设计阶段

必须从筛分后进入拌和机冷、热料仓的各种材料的进行取样筛分试验、调整，使生产时的各种材料满足目标配比的要求，以确定各热料仓的材料比例，供拌和机控制室使用，同时反复调整冷料仓进料比例以达到供料平衡，并取目标配合比设计的最佳沥青用量、最佳沥青用量 $\pm 0.3\%$ 等三个沥青用量进行马歇尔试验，确定生产配合比的最佳沥青用量，根据高速公路车辆渠化的要求，中、下面层的最佳沥青用量宜低于中值 0.2~0.3%，但不低于目标配合比所定沥青用量的底限。

3、生产配比验证阶段

拌和机采用生产配合比进行试拌并铺筑试验段，并用拌和的沥青混合料及路上钻取的芯样进行马歇尔试验和矿料筛分、沥青用量检验，检验生产产品的质量符合程度，由此确定生产用的标准配合比，作为生产控制的依据和质量检验的标准。标准配合比的矿料级配至少应包括 0.074MM、2.36MM、4.75MM 三档的筛孔通过率接近要求级配的中值。满足要求后，即作为生产配合比，施工过程中，不得随意更改，保证各项指标符合要求并相对稳定，标准偏差尽可能的小。

准备下承层：沥青面层施工前要对基层进行一次认真的检验，特别是要重点检查：标高是否符合要求（高出的部分必须用洗刨机刨除）；表面有无

松散（局部小面积松散要彻底挖除，用沥青砼补充夯实，出现大面积松散要彻底返工处理）；平整度是否满足要求，不达标段应进行处理。以上检验要有检验报告单及处理措施和最终质量报告单。

5、封层，施工要求

试验路段：施工前要首先完成试验段（200m），用以确定以下内容：

- （1）确定合理的机械、机械数量及组合方式；
- （2）确定拌和机的上料速度、拌和数量、拌和温度等操作工艺；
- （3）确定摊铺温度速度、碾压顺序、温度、速度、遍数等；
- （4）确定松铺系数、接缝方法等；
- （5）验证沥青混合料配比；
- （6）全面检查材料及施工质量；
- （7）确定施工组织及管理体系、人员、通讯联络及指挥方式；
- （8）首先有计划，然后完成总结上报审批。

试验段的具体要求如下：

（1）在铺筑试验路之前 28 天，承包人应安装好本工程有关的全部试验仪器和设备（包括沥青、混合料等室内外试验的配套仪器、设备及取芯机等），配备足够数量的熟练试验技术人员，报请工程师审查批准。

（2）在路面工程开工前 14 天，承包人应在工程师批准的现场，用备齐并投入该项工程的全部机械设备及每种沥青混凝土，以符合规范规定的方法铺筑一段长约 200M（单幅）的试验路。此项试验应在工程师的严格监督下进行。路面各层的试验可安排在不同的试验段。

（3）在拌和场应按 JTJ052-93 标准方法随机取样，进行沥青含量和集料筛分的试验，并在沥青混合料摊铺压实 12 小时后，按 JTJ052-93 标准方法钻芯取样进行压实度、厚度、施工孔隙率的检验，各种混合料抽样试验的频度见下表所示，或按工程师的指示办理。

2、施工设备

(1) 拌和

A、拌和厂应在其设计、协调配合和操作方面，都能使生产的混合料符合生产配合比设计要求。拌和厂必须配备足够试验设备的实验室，并能及时提供使工程师满意的试验资料。

B、热拌沥青混凝土宜采用间歇式有自动控制性能的拌和机拌制，能够对集料进行二次筛分，能准确地控制温度、拌和均匀度、计量准确、稳定、设备完好率高，拌和机的生产能力每小时不低于 200t/h。拌和机均应有防止矿粉飞扬散失的密封性能及除尘设备，并有检测拌和温度的装置。拌和设备要有成品贮料仓。

C、拌和楼应具有自记设备，在拌和过程中能逐盘显示沥青及各种矿料的用量及拌和温度。

D、拌和机热矿料二次筛分用的振动筛筛孔应根据矿料级配要求选用，其安装角度应根据材料的可筛分性、振动能力等由试验确定。

E、拌和设备的生产能力应和摊铺机进度相匹配，在安装完成后应按批准的配合比进行试拌调试，直到其偏差值符合下表所示的要求。

热拌沥青混凝土检测标准

序号	检测项目	规定值或允许偏差
1	大于 4.75mm 的筛余集料	±6%，且不超出标准级配范围
2	通过 4.75mm 集料	±4%，且不超出标准级配范围
3	通过 2.36mm 的集料	±2%
4	通过 0.075mm 的粉料	±1%
5	沥青用量（油石化）	±0.2%
6	空隙率	±0.5%
7	饱和度	±5%
8	稳定度、流值	按表“热拌沥青混合料马歇尔试验技术标准规定”

F、要具有 500T 的沥青贮存能力（散装沥青），要配备脱桶设备（能力要和拌和能力相适应）；沥青材料应采用导热油加温。

G、计量装置应由计量部门进行检验和校正准确。

H、应注意高速拌和楼振动筛筛孔，使每层筛网余石料大致相等，避免溢料和待料影响产量。

(2) 运输设备

A、应采用干净有金属底板的载重大于 12 吨自卸翻斗车辆运送混合料，车槽内不得粘有机物质。为了防止尘埃污染和热量过分损失，运输车辆应备有覆盖设备，车槽四角应密封坚固。

B、沥青混和料运输车的运量应较拌和能力或摊铺速度有所富余，施工过程中摊铺机前方应有料车处于等待卸料状态，保证连续摊铺。

(3) 摊铺及压实设备

A、用 1~2 台摊铺机一次性整幅摊铺。摊铺机应具有自动找平功能，具有振捣夯击功能，且精度要高，能够铺出高质量的沥青层。整平板在需要时可以自动加热，能按照规定的典型横断面和图纸所示的厚度在车道宽度内摊铺。

B、摊铺混合料时，摊铺机前进速度应与供料速度协调，底面层、中面层和表面层的摊铺速度分别按 1.7m/min、2m/min、2.5m/min 控制。

C、摊铺机应配备整平板自控装置，其一侧或双侧装有传感器，可通过基准线和基准点控制标高和平整度，使摊铺机能铺筑出理想的纵横坡度。传感器应由参考线或滑撬式基准板操作。

D、横坡控制器应能让整平板保持理想的坡度，精度在±0.1%范围内。

E、压实设备应配有震动压路机 2 台、轮胎压路机 2 台，能按合理的压实工艺进行组合压实。

F、底面层摊铺机应用“走钢丝”参考线的方式控制标高，中、表面层摊铺机应用浮动基准梁（滑撬）的方式控制厚度。

3. 混合料的拌和

(1) 粗、细集料应分类堆放和供料，取自不同料源的集料应分开堆放，应

对每个料源的材料进行抽样试验，并应经工程师批准。

(2) 每种规格的集料、矿粉和沥青都必须分别按要求的比例进行配料。

(3) 沥青材料应采用导热油加热，加热温度应在 160—170℃ 范围内，矿料加热温度为 170—180℃，沥青与矿料的加热温度应调节到能使拌和的沥青混凝土出厂温度在 150—165℃ 不准有花白料、超温料，混合料超过 200℃ 者应废弃，并应保证运到施工现场的温度不低于 140—150℃。沥青混合料的施工温度见下表所示。

沥青混合料的施工（℃）

沥青加热温度		160—170
矿料温度		170—180
混合料出厂温度		正常范围 150—165 超过 200 废弃
混合料运输到现场温度		不低于 140—150
摊铺温度	正常施工	不低于 130—140, 不超过 165
	低温施工	不低于 140—150, 不超过 175
碾压温度	正常施工	130—140 不低于 120
	低温施工	140—150 不低于 130
碾压终了温度		不低于 70

(4) 热料筛分用最大筛孔应合适选定，避免产生超尺寸颗粒。

(5) 沥青混合料的拌和时间应以混合料拌和均匀、所有矿料颗粒全部裹覆沥青结合料为度，并经试拌确定，间歇式拌和机每锅拌和时间宜为 30—50s（其中干拌时间不得小于 5s）。

(6) 拌好的沥青混合料应均匀一致，无花白料，无结团成块或严重的粗料分离现象，不符合要求时不得使用，并应及时调整。

(7) 出厂的沥青混合料应按现行试验方法测量运料车中混合料的温度。

(8) 拌好的沥青混合料不立即铺筑时，可放成品贮料仓贮存，贮料仓无保温设备时，允许的贮存时间应符合摊铺温度要求为准，有保温设备的储料

仓储料时间不宜超过 6 小时。

4、混合料的运输

(1) 从拌和机向运料车上放料时，应每卸一斗混合料挪动一下汽车位置，以减少粗细集料的离析现象。尽量缩小贮料仓下落的落距。

(2) 当运输时间在半小时以上或气温低于 10℃时，运料车应用篷布覆盖。

(3) 连续摊铺过程中，运料车应在摊铺机前 10—30cm 处停住，不得撞击摊铺机。卸料过程中运料车应挂空档，靠摊铺机推动前进。

(4) 已经离析或结成不能压碎的硬壳、团块或运料车辆卸料时留于车上的混合料，以及低于规定铺筑温度或被雨淋湿的混合料都应废弃，不得用于本工程。

(5) 除非运来的材料可以在白天铺完并能压实，或者在铺筑现场备有足够和可靠的照明设施，发天或当班不能完成压实的混合料不得运往现场。否则，多余的混合料不得用于本工程。

混合料的摊铺

(1) 在铺筑混合料之前，必须对下层进行检查，特别应注意下层的污染情况，不符合要求的要进行处理，否则不准铺筑沥青砼。

(2) 为消除纵缝，应采用一台摊铺机整幅摊铺或用两台摊铺机组成梯队联合摊铺的方法摊铺，两台摊铺机中应有一台为 12M。以保证摊铺的纵向搭接处于行车道与硬路肩的结合部，两台摊铺机的距离以前面摊铺的混合料尚未冷却为度，一般为 5-10M。相邻两幅的摊铺应有 5-10CM 左右宽度的摊铺重叠。

(3) 正常施工，摊铺温度不低于 130-140° C 不超过 165° C；在 10° C 气温时施工不低于 140° C，不超过 175° C。摊铺前要对每车的沥青混合料进行检验，发现超温料、花白料、不合格材料要拒绝摊铺，退回废弃。

(4) 摊铺机一定要保持摊铺的连续性，有专人指挥，一车卸完下一车要立即跟上，应以均匀的速度行驶，以保证混合料均匀、不间断地摊铺，摊

铺机前要经常保持 3 辆车以上，摊铺过程中不得随意变换速度，避免中途停顿，影响施工质量。摊铺室内料要饱料，送料应均匀。

(5) 摊铺机的操作应不使混合料沿着受料斗的两侧堆积，任何原因使冷却到规定温度以下的混合料应予除去。

(6) 对外形不规则路面、厚度不同、空间受到限制等摊铺机无法工作的地方，经工程师批准可以采用人工铺筑混合料。

(7) 在雨天或表面存有积水、施工气温低于是 10℃时，都不得摊铺混料。混合料遇到水，一定不能使用必须报废，所以雨季施工时千万注意。底面层摊铺要在左右侧各设一条基准线，控制高程，其准线设置一定要满足精度要求，支座要牢固，测量要准确（应两台水准仪，同时观测）。中面层、表面层采用浮动基准梁摊铺（不具备该条件的不准摊铺）。

混合料的压实

(1) 在混合料完成摊铺和刮平后应立即对路面进行检查，对不规则之处及时用人工进行调整，随后进行充分均匀地压实。

(2) 压实工作应按试验路确定的压实设备的组合及程序进行，并应具备有经工程师认可的小型振动压路机或手扶振动夯具，以用于在窄狭地点及停机造成的接缝横向压实或修补工程。

(3) 压实分初压、复压和终压三个阶段。压路机应以均匀速度行驶，压路机速度应符合下表的规定。

压路机碾压速度 (km/h)

碾压阶段 压路机类型	初压	复压	终压
钢筒式压路机	1.5-2.0	3.0	3.0
轮胎压路机	4.0
振动压路机	不振 1.5-2.0	振动 4-5	不振 2.0-3.0

初压：摊铺之后立即进行（高温碾压），用静态二轮压路机完成（2 遍），

初压温度控制在 $130^{\circ}\sim 140^{\circ}$ 。初压应采用轻型钢筒式压路机或关闭振动的振动压路机碾压，碾压时应将驱动轮面向摊铺机。碾压路线及碾压方向不应突然改变而导致混合料产生推移。初压后检查平整度和路拱，必要时应予以修整。

复压：复压紧接在初压后进行，复压用振动压路机和轮胎压路机完成，一般是先用振动压路机碾压 $3\sim 4$ 遍，再用轮胎压路机碾压 $4\sim 6$ 遍，使其达到压实度。

终压：终压紧接在复压后进行，终压应采用双轮钢筒式压路机或关闭振动的振动压路机碾压，消除轮迹（终了温度 $>80^{\circ}\text{C}$ ）。

（4）初压和振动碾压要低速进行，以免对热料产生推移、发裂。碾压应尽量在摊铺后较高温度下进行，一般初压不得低于 130°C ，温度越高越容易提高路面的平整度和压实度。要改变以前等到混合料温度降低到 110°C 才开始碾压的习惯。

（5）碾压工作应按试验路确定的试验结果进行。

（6）在碾压期间，压路机不得中途停留、转向或制动。

（7）压路机不得停留在温度高于 70°C 的已经压过的混合料上，同时，应采取有效措施，防止油料、润滑脂、汽油或其它有机杂质在压路机操作或停放期间洒落在路面上。

（8）在压实时，如接缝处（包括纵缝、横缝或因其他原因而形成的施工缝）的混合料温度已不能满足压实温度要求，应采用加热器提高混合料的温度达到要求的压实温度，再压实到无缝迹为止。否则，必须垂直切割混合料并重新铺筑，立即共同碾压到无缝为止。

摊铺和碾压过程中，要组织专人进行质量检测控制和缺陷修复。压实度检查要及时进行，发现不够时在规定的温度内及时补压，在压路机压不到的其它地方，应采用手夯或机夯把混合料充分压实。已经完成碾压的路面，不得修补表皮。施工压实度检测可采用灌砂法或核子密度仪法。

接缝的处理

(1) 铺筑工作的安排应使纵、横向两种接缝都保持在最小数量。接缝的方法及设备，应取得工程师批准，在接缝处的密度和表面修饰与其它部分相同。

(2) 纵向接缝应该采用一种自动控制接缝机装置，以控制相邻行程间的标高，并做到相邻行程间可靠的结合。纵向接缝应是热接缝，并应是连续和平行的，缝边应垂直并形成直线。

(3) 在纵缝上的混合料，应在摊铺机的后面立即有一台静力钢轮压路机以静力进行碾压。碾压工作应连续进行，直至接缝平顺而密实。

(4) 纵向接缝上下层间的错位至少应为 15cm。

(5) 由于工作中断，摊铺材料的末端已经冷却，或者在第二天恢复工作时，就应做 成一道横缝。横缝应与铺筑方向大致成直角，严禁使用斜接缝。横缝在相邻的层次和相邻的行程间均应至少错开 1m。横缝应有一条垂直经碾压成良好的边缘。在下次行程摊铺前，应在上次行程的末端涂刷适量粘层沥青，并注意设置整平板的高度，为碾压留出适当预留量。

质量要求：沥青面层施工过程中工程质量检查的内容和要求见下表：

沥青面层施工过程中工程质量检查的内容和要求

序号	检查项目	检查频率	试验方法
1	外观	随时	目测
2	接缝	随时	目测、用 3m 直尺测量
3	施工 温度	出场温度	1 次/车
		摊铺温度	1 次/车
		碾压温度	随时
4	石料级配：与生产设计标准级配的差 ≥4.75mm <2.36mm <0.075mm	每台拌和机 2 次/日(上、下午各 1 次)	拌和厂取样，用抽取后的矿料筛分，应至少检查 0.075mm、2.36mm、4.75mm、最大集料粒径及中间粒径 5 个筛孔，中间

			粒径宜为：中粒式 9.5mm；粗粒式为 13.2mm。
5	沥青用量	每台拌和机 2 次/日（上、下午各 1 次）	拌和厂取样，离心法抽提（用射线法沥青含量测定仪随时检查）
6	马歇尔试验稳定度、流值、密度、空隙率	每台拌和机 1 次/日每次 6 个试件	拌和厂取样成型试验
7	浸水马歇尔试验	必要时	拌和厂取样成型试验

(2) 施工过程中材料质量检查的内容与频率应符合下表的规定。

(3) 在完工的沥青混凝土面层上，单幅每 300m 随机钻取芯样 1 处，检验压实度、厚度和施工孔隙率。

(4) 所有取样和检验均应按照工程师的要求办理。承包人应在取样后 3 天内将试验结果提交给工程师检查。当试验结果表明需要做任何调整时，应在工程师的同意下进行。沥青混凝土面层的压实度应以马歇尔稳定度击实成型标准为准。

施工过程中材料质量检查的内容与频率

序号	材料	检查项目	检查频率
1	粗集料	外观（石料品种、扁、平细长颗粒、含泥量等）	随时
		颗粒组成、压碎值、磨光值、洛杉矶磨耗损失	必要时
		含水量、松方单位重	施工需要时
2	细集料	颗粒组成	必要时
		含水量、松方单位	施工需要时
3	矿粉	外观	随时
		含水量、<0.075mm 含量	必要时
4	石油沥青	针入度、软化点、延度	每 100t 1 次
		含蜡量	必要时

--	--	--	--

(5) 质量标准

①实测项目：沥青混凝土面层的允许偏差及检查方法应符合下表的规定。

沥青砼面层检测标准

序号	检查项目		规定值或允许偏差	检查频率
1	压实度 (%)		≥97%代表值 ≥96%极值	每 100 不少于 1 处
2	平整度 (mm)	标准差 σ	底面层:1.5mm 以内; 中面层:1.0 mm 以内; 表面层:0.7 mm 以内;	平整度仪:全线连续按每 100 米计算 σ, 半幅往返各 1 次(超车道和外侧的行车道)
3	弯沉值 (0.01mm)		不大于允许值	用 5.4m 弯沉仪
4	抗滑	磨擦系数	符合设计	摆式仪每 100M 测 1 处或磨擦系数测定车测试
		构造深度	构造深度>0.5mm	砂铺法:每 1000m 测 1 处
5	厚度 (mm)	代表值	总厚度-8 上面层-4	每 100M 测 1 处
		极值	总厚度-15 上面层-8	
6	中线平面偏位 (mm)		20	经纬仪: 每 100 米不少于 4 个
7	纵断高程 (mm)		±10	水准仪: 每 100 米不少于 4 个
8	宽度 (mm)		±20	尺量: 每 100 米不少于 4 个
9	横坡度 (%)		±0.2	水准仪: 每 100 米不少于 4 个断面 (每断面 3 点)
10	施工孔隙率		≤7%	钻芯取样, 每 300m 1 处
11	油石比		±0.2%	拌和厂取样, 离心法抽取, 每台拌和机 2 次/日

注:弯沉值、抗滑检测项目仅限于表面层

②外观鉴定

A、表面平整密实，不应有泛油、松散、裂缝、粗细集料集中等现象。

存在缺陷的面积不得超过受检面积的 0.03%。

B、接茬应紧密平顺，烫缝不得枯焦。

B、面层与路缘石及其它构筑物应顺接，不得有积水现象。

D、表面无明显碾压轮迹。

9、施工过程中的注意事项

(1) 随时检测标高。

(2) 对局部出现的离析要人工筛料弥补。

(3) 对碾压产生的推拥现象，人工用夯夯除。

(4) 三米直尺逐段丈量平整度，尤其是接头，摊铺机停机、压路机换向部位要作为检测控制的重点。要采取横向碾压等方式，使平整度满足要求。

(5) 表面层原则上不准人工修补、处理，摊铺时发现混合料有问题需要将混合料彻底清除。

所以表面层施工一定要精益求精。我们要求，在表面层摊铺前，要对中面层进行彻底检查（主要是平整度，对平整度明显不好的部位采取洗刨、打磨、挖除找补等方法彻底处理，在中面层上处理掉一切问题）。要有完整的检测记录或检测报告，经监理工程师批准后方可铺筑表面层。

表面层一定要做到：表面平整均匀、色泽一致、构造深度、磨擦系数符合要求。

(6) 对平整度的要求是：底面层 $\sigma < 1.5$, 中面层 $\sigma < 1.0$, 表面层 $\sigma < 0.7$ 。我们将实施奖励政策, 优质优价。

10、要点提示

沥青砼面层是工程的精华部分，各单位一定要高度重视，从设备选型、技术准备、施工工艺、保证措施等各方面作好充分的准备，这是精品工程成败的关键，也是衡量各单位技术能力、水平高低、信誉悠关的事情。所以要算大帐，既算经济帐，又算政治帐，要舍得投入（设备、技术）。设备要足量、性能良好（拌和能力 220 t/h，摊铺机至少 2 台）。原材料一定要符合要求，严格把好进料关，不合格的料要坚决不进、坚决不用，坚决

清除出场，万万不可放松。确保配比准确。底面层严格控制好标高。中、表面层严格控制厚度、平整度。

施工压实度应派专人进行现场跟踪检测。表面层铺筑前要完成除标线外的一切工程要对中面层进行平整度检测，尤其桥头、接头等部位，凡满足不了平整度标准要求或行车有明显感觉的要进行处理，直到达到要求。不准对表面层带来任何污染。沥青废料不准抛撒到边坡、路肩、中央分隔带上。接缝一律采取垂直搭接，用切割机切割，用三米直尺检查，确保切割断面处于标准断面，接缝处搭接时要涂热沥青。

路缘石安装在水泥碎石基层完成后即可砌筑，但必须在表面层铺筑之前完成，并注意在碾压沥青底、中面层时不得将路缘石撞坏或错位。

4.9、标线

- (1) 划线前，清扫需要划线的路面，使之表面清洁干燥，无灰尘、油污或其它有害物质，然后进行打水线点。
- (2) 涂料道路标线涂料在容器内加热时，温度不得超过最高限制温度；保持在熔融状态的时间不得超过该种材料的规定时间；涂料喷涂于路面时的温度应满足该种材料的使用要求。
- (3) 热熔划线机就位必须准确，并保持匀速行驶。
- (4) 喷涂施工应在白天进行，雨天、尘大、风大、温度低于 10℃时应暂停施工。
- (5) 标线宽度、虚线长及间隔点线长及间隔特殊线的图案、标记如箭头及字等的尺寸应满足图纸的规范要求。
- (6) 有缺陷的、施工不当、尺寸不正确或位置错误的标线均应清除，并予以更正。
- (7) 喷涂标线时，应设置适当摆设警示标志，阻止车辆及行人在作业区内的通行，

保证施工安全，防止将涂料带出或形成车辙，直至标线充分干燥。

4.10 钢板护栏制作安装

材料标准

一、钢板护栏及活动式钢护栏采用的钢材及防腐处理应符合《公路交通安全设施设计与施工技术规范》（JT/T074—94）

二、钢板护栏产品质量要求

1、梁板、立柱、防阻块、托架、横隔梁、端头、螺栓、螺母等构件应符合《公路钢板护栏》（JT/T281—1995）产品的规定。生产厂方在供产品时，应同时提交产品质量合格证书。

2、钢板、立柱、端头、防阻块、托架、螺栓、螺母、垫圈、横梁垫片等部件应符合《碳素结构钢》（GB/T700—1998）的 Q235 牌钢的要求。其抗拉强度不得小于 375MP_q。

3、高强度拼接螺栓连接应符合《优质碳素结构钢》（GB/T699-1998）或《合金结构钢技术条件》（GB/T3077-1988）的要求，公称直径 16mm，8.89 级抗拉荷载不得小于 133KN。

三、材料防腐：钢板护栏，活动式钢护栏及螺栓、螺母、垫圈、垫片等部件应采用热浸镀锌和涂塑防腐进行金属表面处理；热浸镀锌应为《锌锭》（GB/T470-1997）中所规定的 0 号锌或 1 号锌，镀锌应符合表 802-1 的规定，涂塑应符合梁护栏（SKGS004）。

四、材料镀锌后处理

1、螺栓、螺母等紧固件，在采用热浸镀锌后，必须清理螺纹或进行离心分离处理。

2、高强度螺栓进行热浸镀锌处理后，对高强度螺栓连接件表面要涂黄油，并进行磷化润滑处理，出厂时应密封包装，以防运输、保存期间生锈或弄脏。

3、梁端头梁热浸镀锌后应采取涂塑处理，出厂时应采用聚丙烯编织布进行

包装，以防划伤镀锌表层及变色等。

五、施工方法及工艺流程

一、梁钢护栏工程。

1、施工准备：波形梁钢护栏工程施工前，请监理工程师技术交底，了解路基内含各种管线。测量放线、定位，用红铅笔做好标记。

2、施工方法

①施工方法

采用 180-350KM 打桩机打入法，人工配合将护栏立柱打入土中，施工中应严格控制设计深度及柱子垂直度。

②工艺流程

施工准备、立柱定位、调整立柱、安装柱帽托架、安装波形钢板、上拼接螺栓、调整线形水平、紧固螺栓、检验签证、清理现场。

④施工技术要点

A、施工前对路基内含各种管道及通讯光缆等进行详细调查，如遇立柱位置下边有光缆，不能满足设计要求时，报请监理工程师，并会同设计单位做好设计变更。

B、施工准备阶段

首先做好组织、物资、技术等三方面的准备工作，重点放在技术准备上。在打立柱之前做好路基调查，通过调查来确定合适的施工工艺参数，报监理工程师批准后，投入正式施工。

C、现场施工中，再立柱打入时，严格控制立柱的设计深度，超深的柱子抽出来后，用路基相同的材料填实，夯实后再次打立柱，以确保护栏立柱的质量。

D、钢板从逆行车方向开始搭接安装，连接螺栓，拼接螺栓，拼接螺栓不要拧紧予以调整线形水平等。

E、调整钢板各部件时，不得过力锤打钢结构部件，以防影响质量。

F、钢板护栏材料运输、装卸不得划伤、损坏镀锌层，发现镀锌损坏时，须采用冷镀锌化合物在 24 小时内修补。

1、钢板护栏立柱砼基础

①施工方法

现浇水泥混凝土基础采用风镐开坑槽，人工配合挖坑槽，将空心模套筒筑入混凝土中，施工中严格控制设计位置，水平高度，以及空心模具套筒的垂直度。

②工艺流程

施工准备，测量定位，开挖坑槽基部夯实检验，坑槽支撑膜板摆放，空心膜具套筒浇注砼，洒水养生，拆除膜板，回填夯实，安装立柱、托架、安装波形钢板护栏上拼接螺栓调整线形水平紧固螺栓，安装端部紧固件，检验签证，清理现场。

④施工技术要点：

首先做好组织、物资、技术等三方面的准备工作，重点放在技术准备上，施工前校核模具是否符合设计要求，试验砼标号是否达到设计要求。立柱埋置砼中，砼标号 C25。砼用材料应符合现行交通行业标准《公路桥涵施工技术规范》（JTJ041—89）的规定。

(2). 拟投入的主要物资计划

一、主要材料的采购计划

(一) 由于本工程的材料能够确定规格和型号，因此供应部提前派人到市场进行选材，对材料进行考察摸底，再统一汇总报甲方及监理工程师选样确认，结合甲方的施工任务要求，然后再对主要材料提前进行预定准备。

(二) 如我公司中标，结合甲方监理的施工任务通知，项目部编制实施阶段“材料计划”，在进场 3 天内，施工现场备够 30%的主要材料，供应部按计

划将材料提前采购进场，加工订货要与厂家签订经济技术合同，按照质量标准，供货时间等条款严格要求。

(三) 材料计划管理，项目开工前，项目部材料部门提出一次性计划，作为供应备料依据；在施工中根据工程变更和调整的施工预算，及时向材料部门提出调整材料计划，作为动态供料的依据；根据施工图纸、施工进度，在加工周期允许时间内提出加工制造计划，作为供应部门组织加工和向现场送货的依据；根据施工平面图对现场设施的设计，按使用期提出施工设施用料计划，报供应部门作为送料的依据；按周对材料计划的执行情况进行检查，不断改进材料供应。

(四) 各项主要材料应从公司“合格供应商”处购买。工程所有材料必须有合格证、复试报告等资料，进场时必须进行严格的进场检验，需全部达到质量要求。不合格材料不得进场。

二、 材料的购进及供应措施

(一) 根据施工特点和进度要求组织进料，进行材料的集中加工，综合配套供应，合理调配劳动力和材料资源，从而保证项目建设进度。还可以要求生产厂家大批量集中采购而形成批量优势，采取直达供应方式，减少流通环节，降低流通成本，这样有助于加强材料管理，节约使用材料，推进材料管理的专业化、科学化、技术化。

(二) 对工程所需的主要材料、大宗材料实行统一计划、统一采购、统一调度和统一核算。把材料管理工作贯穿于施工项目管理、落实施工方案、组织项目管理班子、编制供料计划、组织材料核算、实施奖惩的全过程，有利于建立统一的内部材料库，进行材料供应的动态配置和平衡协调；有利于满足各项目的材料需求。材料采购过程受各方面因素影响较多，如资源渠道，生产厂家的生产状况，市场供求因素，施工生产需要及储存能力和资金等诸多因素。

(三) 材料采购业务主要应做好采购准备、业务谈判、加工的成交、业务执

行、经济结算几个阶段的工作。材料采购合同是保证采购业务正常进行的法律措施，只有加强材料采购合同的管理，才能确保材料采购业务的顺利实现。见主要物资计划表

(3). 拟投入的主要施工机械

见拟投入本项目的主要施工设备表

拟投入本项目的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	用于施工部位	备注
1	自卸汽车	15t	6	中国	2023.8	运输	
2	沥青摊铺机	ZAXTS300	1	柳州	2021.6	路面	
3	三轮车	15M	4	山东	2018.4	材料运输	
4	水泵	\	6	安阳	2022.2	排水	
5	砼搅拌机	DZS35	1	郑州	2021.6	混凝土	
6	砂浆搅拌机	SJB30	1	郑州	2021.6	混凝土	
7	压路机	XYZH-1	3	中国	2020.3	土方	

(4). 劳动力安排计划

4.1 劳动力安排

施工劳动力是工程施工的直接操作者，也是工程质量、进度、安全和文明施工的直接保证者。因此，劳动力配备是整个工程实施的又一大关键

因素。施工劳动力投入的原则及管理要求。

确保工程顺利进行施工，在本工程劳动力组织时，将从劳务公司中抽出具有良好的质量和安全意识强的、技术素质高的、身体健康，且有类似工程施工经验的一线操作工人安排进场施工，施工人员进场前统一经过公司劳务技能及质量、安全技术等培训，考核合格后上岗挂牌施工。施工劳动力的投入按工程施工进度的需要，逐步到位，做好思想动员和采取经济措施使得春节休假期间保证足够劳动力，以确保工程施工进度。

本工程劳动力组织及投入均由劳务公司根据项目月度劳动力计划表，在本公司内部进行合理调配，确保项目部对各种劳动力的需要，确保施工进度计划能够按期完成。

4.2 施工劳动力组织的要求：

施工组织主要分为人员组织、机械设备组织、材料组织、运输组织、协调组织等五部分，这些组织内容安排是否合理将直接影响整个施工的生产过程能否顺利完成。

（详见后附表）

(5). 确保工程质量的技术组织措施

确保工程质量的技术组织措施

质量是打开市场的金钥匙，也是一个企业是否有竞争力的表现，为确保本工程的施工质量，在施工中切实按照公司的质量保证体系进行质量管理。建立工程质量保证体系

本工程严格按国家有关施工和验收规范、规程及设计图纸组织施工，施工全过程的质量控制按照我集团公司的质量手册、程序文件和作业指导书进行。建立工程质量保证体系，落实各级人员的质量责任制，实行“创优

夺杯”目标管理，签订多项责任状，进行责任目标逐级分解。

从项目经理、生产指挥系统到生产班组均有创优目标和实际计划，做到责任到人，措施落实。

ISO9002 标准的应用

本工程项目施工管理，我公司将按 ISO9002 质量保证体系要素的要求建立相应的质量保证体系。

根据质量保证体系的要求，将其具体落实到工程项目中，施工项目的质量控制是从工序质量到分项工程、分部工程质量、单位工程质量的系统控制过程；也是一个由对投入原材料的质量控制开始，直到完成工程质量检验为止的全过程的过程。

现场应就影响施工项目质量的五大因素，即 4M1E，事前对这五个方面的因素严加控制，这是保证施工项目质量的关键。

围绕开展创“优良工程”质量活动

本工程要实现创优良的质量目标，除了要有切实可行的质量保证体系及质量保证措施外，要着重做好如下几方面的工作。

成立创“优良工程”领导小组

为了加强对本工程创优夺杯工作的进行，公司决定成立工程创优夺杯领导小组。领导小组由集团公司副总经理、总工程师、本工程总指挥担任组长，领导小组成员由公司职能部门负责人和项目管理班子主要成员共同组成。

制定创“优良工程”实施计划

公司将结合本工程的实际，从目标管理、宣传教育、实施步骤、措施与对策、奖罚办法、阶段总结等方面制定详细的创“优良工程”计划。

本工程是公司直管项目，由公司总经理与项目经理签订创“优良工程”责任状，明确项目经理责、权、利、以及奖罚措施；项目经理与班组签订质量责任状，明确职责及奖罚措施。同时，对分包单位的工程质量也用合

同形式严格明确奖罚措施。

重视施工过程动态资料的搜集

工程实际施工中的操作录像资料在最终评审中的作用相当大，所以我们对重要的结构、装饰、新工艺、新技术等工程特色方面，跟踪搜集实况录像资料，并妥善保管。

加强施工过程质量管理

施工图纸会审管理办法

(1) 进场后，即由项目技术负责人组织现场管理人员学习、熟悉施工图纸，了解设计意图，同时找出问题与矛盾。

(2) 由集团公司技术部门组织图纸会审，组织各专业共同核对图纸，提出问题及不详处，协商施工配合事宜，形成会审纪要后提交设计、监理和建设单位。

(3) 在图纸会审的基础上组织设计交底及图纸会审。图纸会审时会同总承包、设计单位、监理及分包单位有关人员共同进行。形成纪要后经各方确认并盖章后组织实施。

(4) 根据工程施工的具体情况，图纸会审可分阶段进行。

设计变更管理办法

(1) 设计变更应由提出单位办理技术核定单，并经设计单位、总承包、监理和建设单位共同签字认可。

(2) 施工过程中发生的材料代用，施工作业法改变或施工条件变化而需要修改，提出单位应办理技术核定单。

(3) 对发生的设计变更，要及时传达到项目部有关专业技术管理人员手中。

施工组织设计管理办法

(1) 施工组织设计由项目技术负责人主持编制，并经集团公司总工程师批准后实施。

(2) 各专业分包必须提供相应专业的施工组织设计。

(3) 施工组织设计要对项目部全体成员进行交底。

(4) 做好施工组织设计的调整，实行动态管理。当施工条件发生变化时，编制施工组织设计调整方案，报原审批人审批后执行。

技术交底制度

(1) 工程开工前，由集团公司总工程师对整体工程进行技术交底。

(2) 项目技术负责人负责分部工程的技术交底。

(3) 分项工程开始前，由施工员或专业技术负责人要对班组进行技术交底。

(4) 分部和分项交底的内容应包括施工工艺、操作规程、质量标准、质量通病的防治措施等。对关键部位施工要点和质量要求要仔细交待。

(5) 各项技术交底均要做好书面记录。

现场质量检查

(1) 项目部每周组织不少于一次的工程质量检查，通过现场黑板报和简报公布检查结果，奖优罚劣，调动现场施工人员的积极性。

(2) 项目部专职质量管理人员要将主要精力放在作业面的巡视检查。项目部管理人员应经常深入现场，对施工操作质量进行检查；必要时，还应进行跟班或追踪检查。

(3) 现场质量检查方法可采用目测法（手段为看、摸、敲、照），实测法（手段为靠、吊、量、套）和试验检查。

隐蔽工程验收与技术复核

(1) 对具备覆盖、掩盖的部位隐蔽工程验收分项，在自行检查合格的前提下，提前通知有关方面进行验收，未经监理复核审定不得进入下道工序。并应及时办理检查记录，签字齐全。

(2) 工程施工过程中，应按部位、按工序进行技术复核，未经检查验收的分项不得进入下道工序。

(3) 工程竣工前，由总承包单位组织初验，严格执行建设部关于建筑安装工程竣工验收五条标准（工程项目按设计、规范要求全部完工；建筑物窗

明地净，水通灯亮；采暖通风调试完毕，设备试运转达到设计要求、符合规范要求，数据准确有效；场地全部清理完毕，质量保证和技术资料齐全，符合标准。）确认达到竣工要求后，进行正式的竣工验收。

三级检查和工序交接检查

(1) 三级检查制度，即班组自检、施工员复检、专职质量员专检。

(2) 工序交接检查，即由下道工序操作人员对上道工序进行检查。上道工序未经验收合格，下道工序不得插入。

(3) 对不合格工序、部位坚决予以返工，并将质量问题进行分析制定预控和防范措施，杜绝发生同样质量问题。

分项（工序）样板制

(1) 在分项（工序）施工前，由项目部专业责任人，依据施工方案和技术交底，现行的国家规范，标准要求，组织配属队伍的责任班长进行分项（工序）样板施工。

(2) 在施工部位挂牌注明工序名称，施工责任人，操作班长，施工日期等，等样板施工完成后，填写分项（工序）样板施工记录，报项目部复查合格后，再请监理、建设单位验收，如合格则组织本工序专业班组人员实地学习，然后全面施工。

(3) 分项（工序）大面积施工时，以样板的质量标准进行质量控制与验收。

施工部位挂牌制

(1) 作业班组在每个施工部位挂牌，注明部位、班组名称、操作人员姓名、施工质量状况等，加强操作人员的责任心，督促各责任人严把施工质量关。

(2) 对连续两次发生质量问题的无论问题大小，都将给以一定的处罚，直至清除出场。

QC 小组活动管理

(1) 根据工程特点和易出现质量问题的环节，确定质量管理点，通过全面质量管理活动，确保工程质量。

(2) 在项目经理部和操作班组内成立质量管理小组。

(3) 通过管理目标规定，质量缺陷调查分析，制定对策，措施实施，效果检查，总结提高，进行 PDCA 循环，开展全面质量管理活动。

(4) 通过全面质量管理对质量管理点和工序控制点实行预控，把质量缺陷消除在施工形成过程中。使每通过一次循环，质量缺陷均明显减少。工程质量不断改进，不断提高，使工程各个分部达到一次成优。

作业人员素质管理

(1) 定期对项目施工人员进行规范、规程、工序工艺、标准计量、检验等质量管理基础知识培训，开展质量意识教育。

(2) 树立为“用户服务”和“下道工序就是用户”的思想，严格按照工艺规范，使每个操作人员做到不合格工序不进入下道工序的施工。

(3) 项目经理部的管理人员都必须具有相应的专业技术等级职称和上岗证书。

(4) 对分项施工人员进行技术等级复核，并对操作人员进行技能抽检。特殊工种必须持有相应的技术等级证书方能上岗操作。

原材料质量管理

(1) 在材料、构件的外采购前，应向采购部门提出质量要求。

(2) 对供应厂商的生产能力、技术力量、生产稳定性和管理水平需有一个较全面的了解。

(3) 做好原材料的进场验收和取样试验工作。

对用于工程的主要材料，进场时必须具备正式的出厂合格证的材质化验单。钢材必须有质保书和试验报告，并做机械性能复验；对焊和电渣压力焊钢筋做抽样试验。水泥、防水材料、电焊条等同样必须具备质保书和试验报告。工程中所有各种构件，必须具有厂家批号和出厂合格证。

(4) 钢材、水泥取样，及混凝土和砂浆试块制作时应实行旁站制度，即在工程监理人员在场的情况下进行操作。

(5) 在现场配制的材料，如混凝土、砂浆等的配合比，应先提出试配要求，经试验室试配检验合格，提供配合比。

(6) 目前装饰市场上，对名牌建筑产品的假冒产品较多，造成鱼目混珠。在材料进场时，对品牌、规格、尺寸、平整度、色差等严加把关，杜绝假冒产品进入现场。

(7) 原材料进场后必须挂牌标识。

设备管理

(1) 制定机械设备使用的最优方案。根据工程占地面积、工程量、结构特点、施工需要等具体情况选择施工机械并合理布置。

(2) 采用先进的施工机械来投入施工。

(3) 广泛采用新技术，使用高效能的建筑机械，并在施工生产中采用电子计算机调控监督系统，提高机械设备使用水平。

(4) 在机械设备进场安装使用之前，首先按产品规范进行验收，发现问题应及时交涉解决，并作详细验收记录，办理好必要的移交手续。

(5) 定期对机械设备有计划地进行清理、润滑、调整、紧固、排除故障、更换磨损失效的零件，使机械设备保持良好的状态。

计量管理

(1) 施工中应用的文件、图纸、资料、报表应采用国家法定计量单位。

(2) 凡新购、修复、安装的计量器具，必须经检定合格后方可使用，并按计量检测要求进行周期检测。

(3) 各类工程测量、试验、质量评定等使用的计量器具，其种类、规格及精度应满足国家施工规范和质量检验标准的要求。

专业分包工程质量管理

(1) 审查分项工程的施工方案。

(2) 项目经理部配备资深专业技术人员，加强专业分包工程施工过程中的巡视检查，及做好隐蔽工程验收、关键部位的质量监控。

(3) 把好材料、设备质量检验验收关。

(4) 督促专业分包单位及时做好技术档案资料的收集和整理。

技术资料及竣工图管理

根据我们创优质工程的体会，除了搞好实测和观感工程质量外，工程技术资料的收集和管理是至关重要的。要克服以往重实物质量，轻资料管理的弊端，为此，我们选派曾担任获 " 优良工程 " 工程的专职资料员负责本工程的技术资料管理，以便准确、全面、同步地搞好本工程的技术资料管理。

(1) 各项技术资料均应按工程进展，及时填写和收集，并分门别类，不允许集中补办现象存在。

(2) 按建设主管部门的规定做好竣工技术资料收集工作。工程交工前，由公司工程管理处检查无误后，统一整理汇总装订成册。

(3) 竣工图的绘制应与工程进度同步。

(4) 专业分包工程的资料收集和管理是资料管理中的一个薄弱环节，分包管理部要加强对此项工作的协调和管理。各专业分包单位均设专人负责编制技术资料，并在工程交工前统一送总承包汇总。

质量通病根治措施

砼麻面

模板表面清理干净，不得粘有干硬性水泥砂浆等杂物，模板在浇筑砼前，应用清水充分湿润，清洗干净，不留积水，使模板缝隙拼接严密，如有漏缝，应用胶带加水泥腻子堵严，防止漏浆，脱模后要涂刷均匀，不得漏刷；砼必须按操作规程分层均匀振捣密实，严防漏振，每层砼均应振捣至气泡排除为止。

缝隙夹渣

1. 在梁、板浇筑时，如间歇时间超过 90 分钟则按施工缝处理，应在砼抗压强度不小于 1.2Mpa 时，才允许继续浇筑。

2. 对砼进行二次振捣，提高接缝强度和密实度，二次振捣处理施工缝的方法应进行试验，找出规律后方可实际使用。
3. 在已硬化的砼表面继续浇筑砼前（主要是柱接头），应除掉表面水泥薄膜和松动石子或软弱砼层，并充分润和冲洗干净，残留在砼表面的水应予以清除，并进行接浆处理，以防烂根。
4. 在浇筑砼前，施工缝直先铺抹一层与砼相同的水泥砂浆。
5. 冬季施工时，如有冰雪等应先清除掉冰雪后并抹水泥砂浆方可浇筑砼。

砼表面裂缝

常见的裂缝有塑性收缩裂缝，凝缩裂缝、温度裂缝。

1. 塑性收缩裂缝：配制砼时，严格控制水灰比和水泥用量，选用级配良好的石子，减少空隙平和砂率，现时要碾捣密实，以减少收缩量，提高砼的抗裂强度；浇筑前，充分湿润基层和模板，避免吸收砼中的水份；砼浇筑后，及时覆盖养护，防止强风吹袭和烈日暴晒。
2. 凝缩裂缝：砼表面刮抹应限制到最少的程序：禁止在砼表面撒干水泥刮抹，如表面粗糙，可在表面加抹一层薄砂浆。
3. 温度裂缝：合理选择原材料和配合比，采用级配良好的砂石，控制水泥用量，降低水化热；加强砼的养护和保温，控制结构与外界温度在允许（25℃）范围内砼浇筑后裸露表面及时喷水养护，冬季适当延长保温和脱模时间，使其缓慢降温，以防温度骤变，温差过大引起裂缝。

(6). 确保安全生产的技术组织措施

安全管理目标

全面实施施工现场标准化管理、文明施工，施工现场无重大人身与设备事故，工伤事故不大于 0.4%，现场安全管理确保市级样板安全工地，

达到市一流水平。

安全管理措施

1. 项目部成立后，便建立下列安全管理制度：

①安全岗位制度

②安全责任制度

③安全教育制度

④安全设施验收制度

进入现场必须遵守安全生产六大纪律。

2. 认真贯彻“安全第一、预防为主”方针，坚持管生产必须安全的原则，认真贯彻执行，建设部有关规定，坚持安全技术交底制度。施工前对参与本工程施工的全体人员进行安全宣传教育组织职工学习国务院、部、省市、公司颁发安全生产的《规定》、《条例》、和《安全生产操作规程》，并要求职工生产中的严格遵守有关文件的规定。

3. 施工前和施工过程中，要经常对施工现场所有设备进行安全性能检查，未经有关部门验收的设备或设施不准使用，不符合安全规定的地方要立即整改完善，关在施工现场设置必须的护栏和警告牌。

4. 严格按照经公司审定的施工组织设计和分部分项安全措施的要求进行施工，操作工必须严守岗位履行职责，遵守安全操作规程，特殊工种应经培训合格后，持证上岗，各级安全员每天进行安全检查，制止违章指挥，违章操作。

5. 坚持执行“三宝”制度，进行工地必须戴好安全帽，高空作业要戴好安全带，脚手架设置全封闭安全网。

6. 易燃易爆物品堆放处要符合有关规定，严格执行动火作业审批制度，一、二、三级动火作业须以有关部门审批。

7. 作好防火的预防工作。

8. 夏季施工要抓好防暑降温工作，设置医疗室，配备急救药品。

9. 设专人管理工地的机电设备和电器线路，实行挂牌制，并根据公司的维修制度对机电设备进行保养。经常检查与定期综合大检查相结合，严防漏电伤人。

10. 施工现场分安全区域：作业区、办公区、生活区、材料堆场区。

11. 对于新入现场的施工人员，必须做好安全教育工作，做好三级安全教育工作，并须通过安全考核方能上岗。

消防管理

建立完善的消防管理制度

1. 建立消防组织和制度，贯彻消防工作以防为主，消防结合的原则。
2. 管理人员必须认真学习《中华人民共和国消防条例》及《消防法》，每个月进行一次全员的消防安全教育学习，建立以工地项目经理为组长的消防领导小组，实行防火责任制度，根据工程情况成立消防组织，如防火检查小组、明火管理小组、业余消防队等。
3. 在工地里建立消防教育体系，由专人负责对新职工进行消防意识和消防制度的教育，认真贯彻各项消防制度，经常开展消防活动，如定期开展群众性、专业性防火检查，不仅可以及时消除火警隐患，更可以加强全员的消防观念。
4. 公司与项目部，项目部与班组长及新职工签订安全消防交底书，明确班组长为班组的第一责任人，负责班组的日常消防、安全工作，使班组职工在项目部的各项制度的制约下进行有效工作，抓好职工、班组的工作是项目部各项规章制度招待的基础。
5. 项目建立完善的消防管理制度，如《施工现场消防责任书》、《本工间防火制度》、《施工现场易燃易爆物资存放与管理制度》、《明火作业审批制度》、《消防检查制度》、《食堂防火制度》、《禁烟制度》、《重点部位防火制度》。
6. 工地的消防组织要与地区消防组织挂钩，及时把工程情况进行通报，一

旦发生火警情况，可得到城市消防队的紧急救助。

加强工地的硬件投入

1. 施工现场布置中，埋设环形封闭的 4 寸管做为专门的消防用水管，根据本工程建筑较长的实际情况，消防用水立管直径为 50cm，每层设 10 只灭火器，并配 65 式消防箱、带、枪齐全的消防设备一套，增压泵一只，硬件投入保证工地的消防工作的正常运行打下坚实的基础。
2. 施工现场设置两路电源，电源的用电量和布线在施工组织设计中加以安排。
3. 消防用水管道、紧急电源线路及垂直安全通道可以选择建筑中的一个能通到屋顶的楼梯间，通道内应装设应急灯，保证在一定的时间内通行和作业有一定的照明度。
4. 按施工现场的防火规定，在工地各区域设灭火器和消防箱，按规定和计算的数量设置。在建筑结构和装饰施工阶段，外脚手架与楼面上按每层按面积大小设置一定数量的灭火器和消防箱。位置设在显眼易取的地方，各层都要设在相同的位置。
5. 紧跟结构施工每层设吸烟室，安排灭火装置与隔离防火设施，明确规定非吸烟室内不准吸烟。
6. 施工场地内，木工棚、危险仓库等易燃、易爆地方均按有关规定布置灭火器。

加强监督、严格管理

1. 光有制度，无人监督执行不行，项目成立以项目经理为组长、总施工、安全员为副组长，各班组长为组员的消防领导小组，每日均设立消防值班员。
2. 消防值班员掌握对整个施工现场的明火作业，由项目部安全员进行实地考察后，会同消防安全员根据实际情况，进行审批。
3. 对灭火器的有效情况、使用期限进行检查，及时更换失效的灭火器材。

4. 对易燃物品的运输、贮存及清理进行监督。
5. 对甲方自行分包的单位加强管理，一方面严格要求，严厉处罚，另一方面多为外包单位着想，考虑外包单位的困难，尽量为外包单位创造条件，提供方便，不定期的召开协调会，协调消防管理的有关工作。
6. 施工组织设计中对整个工地要划分禁火区域和动火等级。对油库、油漆仓库等不准明火的区域要特别划出禁火区范围，事先挂牌明确，禁止一切可引起明火的火进入。对其它施工区域要分别动火危险程度，按国家《施工现场防火规定》划分三级动火区域，在施工过程中按标准管理。
7. 建筑施工动用明火，如电焊、气割等都必须按所在区域的动火等级进行动火报批手续，在动火时必须派监护人员值班。高空明火作业，必须在其下方采取隔离措施，不得使火种从高空散落。
8. 建筑施工在结构与装饰阶段，要配专职的消防巡视员，三班制巡回检查，巡回线路要专门设计，保证一旦有火警，在可扑灭的时限内发觉和消除。
9. 地面作业地面指挥机构要有可靠通讯设备，一旦有险情作业地点可及时向指挥部门报告。
10. 焊割作业点与氧气瓶、电石桶和乙炔发生器等危险物品的确良距离不得少于 10m，与易燃物品的距离不得少于 30m，如达不到上述要求，应设置专门隔离设备并经过专门审批。
11. 焊割作业人员要进行专门防火教育，工地按工程情况要建立焊割作业的安全规范，使焊、割作业按规定进行。
12. 在装饰阶段要求每天对木工、油漆废料进行装袋处理，对施工现场有关消防安全不停顿地巡查，发现一个，查处一个，决不心软。

现场禁烟

现场有一个主要的火灾隐患就是吸烟，特别是在装饰阶段，在本工程施工当中本公司采取必要的措施解决这个安全的大隐患。

1. 加强宣传的力度，首先统一管理人员的思想，而后召开全体职工的动员

会。

2. 加强企业文件教育建设力度，彻底改善职工的工作环境和生活环境，在现场设职工之家，开办阅览室，在现场开设吸烟室。
3. 在工地的醒目的位置树立有关的宣传横幅，并在宣传栏中宣传报栏中给予大量的宣传，营造禁烟的气氛。
4. 在大门口摆立醒目的无烟工地的标志，外来联系业务在进入施工现场时由门卫给予口头通知。
5. 在禁烟的实施阶段，安排一段时间的适应期，使职工在心理上、思想上有一个适应过程。
6. 在装饰阶段，由于内外装饰同时作业，实施所有员工全面禁烟。
7. 职工服务部在禁烟方案实施之日起，停止出售香烟。

主要工种安全保证措施

模板工程安全保证措施

1. 模板拆除的顺序和方法，应按照模板设计的规定进行，遵循先非承重部位、后承重部位以及自上而下的原则，同时，应满足快拆体系支撑要求。
2. 拆模时，操作人员应站在安全处，以免发生安全事故，待板全部拆除后，方将模板、配件、支架等运出堆放。
3. 拆下的模板、配件、钢管等，严禁抛扔，要有人接应传递，按指定地点进行堆放，并做好及时清理维修工作。
4. 进行模板施工的操作人员不得裸身、穿短裤、拖鞋进入作业面。
5. 模板工在通过接料平台向上运转模板时，应按方案要求，提前搭好接料平台。在接料平台上施工时，严禁穿拖鞋操作，接料平台堆载不得超过 3t，起吊重量应严格按照塔吊运载标准控制进行。
6. 各施工队伍各自管理好材料，不得偷窃别人的材料，不准哄抢施工周材，严禁打架斗殴现象的发生，一旦发现，必将重罚。
7. 木工机械不管是在车间或楼层移动时，均应有足够的安全措施，操作范

围内，严禁烟火，同时非操作人员不得上机操作。

钢筋工程安全保证措施

1. 施工机械就位后，均应进行接地接零，并经安全员、机电工长、钢筋工长共同检查后，方可使用。
2. 大量焊接时，焊接变压器不得超负荷，变压器升温不超过 60℃。
3. 电焊机闪光范围内，设铁皮隔档。焊接时禁止其他人员停留在闪光范围内，以防止火花烫伤。焊机工作范围内严禁堆放易燃物品，以免引起火灾。
4. 焊工佩带防护工具，电弧焊焊工要戴防护面罩。施焊时，焊工配有绝缘鞋，并设有焊机的单独供电系统。
5. 所有焊工均应有操作合格证，切断机、弯曲机均应由专业人员开启操作，非专业人员不得随便使用。

砼工程安全保证措施

1. 进入现场的人员佩带安全帽，绝缘鞋等，运送电机人员配有安全手套。
2. 浇注砼时，若发现机械、设备发生漏电现象，应立即向安全员报告，停止施工，待电工查明原因，处理完毕后，方可恢复施工。

机械的安全保证措施

1. 所有机械设备均应由专人操作并持证上岗。
2. 所有机械设备均应按要求进行接地接零工作，并经安全员、机电工长检查后，方可启动运行。
3. 所有设备在运行前，均应经有关部门检测确定其性能完好，无重大机械质量隐患并办理一定手续后，方可使用。
4. 圆盘锯要做好防护栏板。
5. 钢筋调直机调直钢筋接近限位时，人员必须躲开，以防脱钩伤人。

安全防火和防爆

1. 工地就近设消防管线、一个消火栓。
2. 定期向职工进行防火宣传教育，定期消除隐患。

3. 统一布设临时用电线路，所有电路应由工地电工统一安排，任何人不得私自接线。非施工接线应向项目部有关领导报告批准后，由专业电工进行接线，并建立项目经理部做到责任到人，落实到位，奖罚严明。

用电安全措施

1. 制定严格用电规章制度，制定现场电力管理图，用电责任到人。
2. 电工必须持证上岗，定期对电工进行培训。
3. 现场严禁乱拉乱接，发现有违规者处以重罚，情节严重者清退出场。
4. 各种配电柜均需上锁，钥匙专人管理；配电柜要防止雨水直接淋湿。
5. 在配电柜上设置醒目标志。
6. 严禁现场采用电炉取暖、做饭。

脚手架搭设安全措施

1. 把好材料、加工和产品质量关，加强对架设工具的管理和维修保养工作，避免使用质量不合格的架设工具和材料。
2. 确保脚手架具有稳定的结构和足够的承载力。本工程采用钢管脚手架支撑体系。
3. 认真处理脚手架地基，确保地基具有足够的承载能力避免脚手架发生整体或局部沉降，脚手架应设置足够多的牢固的连墙点，依靠建筑结构的整体刚度来加强和确保整片脚手架的稳定性。
4. 确保脚手架的搭设质量。在搭设中应注意以下事项：
 - (1) 架子地基应平整夯实（或作基础）。并抄平后加设垫木或垫板。不得在未经处理的起伏不平和软硬不一的地面上直接搭设脚手架；
 - (2) 严格按照规定的构造尺寸进行搭设，控制好立杆的垂直偏差和横杆的水平偏差，并确保节点联接达到要求（绑好、拧紧或插挂好）；
 - (3) 脚手板要铺满、铺平或铺稳，不得有探头板；
 - (4) 搭设过程中要及时设置联墙杆、斜撑杆、剪刀撑以及必要的缆绳和吊索，避免脚手架在搭设过程中发生偏斜和倾斜。

搭设完毕后应进行检查验收，检查合格才能使用。建筑脚手架和特种工程脚手架在使用前更应进行严格检查。

5. 严格控制使用荷载，确保有较大的安全储备。

使用荷载，以脚手板上实际作用的荷载为准。一般传统搭法的多立杆式脚手架，其使用均布荷载不得超过 2648N (270kgf)；在脚手架上堆砖，只允许单行侧摆三层。对于桥式和吊、挂、挑等脚手架的控制荷载，则应适当降低，或通过试验和计算确定。

由于脚手架的搭设不像建筑结构那样严格，且使用荷载的变动性也较大，因此，需要留有适当的安全储备，一般取安全系数为 3.0。

6. 要有可靠安全防护措施，其中包括：

- (1) 作业层的外侧面应搭设安全网；
- (2) 在架高方向按规定设置多层挑出式安全网；
- (3) 设置供人员上下使用（包括携带工具和少量材料）的爬梯或斜道，梯道上应有可靠的防滑措施；
- (4) 在脚手架上同时进行多层作业的情况下，各作业层之间应设置可靠的防护棚档（在作业层下挂棚布、竹笆或小孔绳网等），以防止上层坠物伤及下层作业人员；
- (5) 必须有良好的防电、避雷装置，钢脚手架、钢垂直运输架均应有可靠接地，雷雨季节高于四周建筑物的脚手架和垂直运输架应设避雷装置。

7. 六级以上大风、大雾、大雨天气下应暂停脚手架作业。雨后上脚手架要有防滑措施。

8. 加强使用过程的检查，发现问题及时解决。

(7). 确保工期的技术组织措施

施工总进度计划安排

施工总进度计划工期：90 日历天

施工工期网络部署

本工程道路及加固工程是整个施工计划中占时最长，用工最多和占用机械设备最多的分部项目，也是施工网络中的关键线路。且道路和装饰工程及水电、设备、安装工程工序相互交错，应做好彼此间的工序搭接，为保证工程工期，在工程施工中，施工单位应与协作单位密切配合，迅速办理各种验收记录并及时进行穿插施工。

建立严格的施工进度计划检查制度

施工中严格按照网络计划来控制施工进度与各工种的插入时间，施工管理人员根据总进度计划制定详细的月、旬、周作业计划，合理安排工序搭接和施工流向。为防止进度落后，项目部每日检查当日的施工进度情况，做到当时进度当时完成，今天不影响明天，上道工序不影响下道工序，对影响进度的关键部位，项目经理亲自指挥。如遇特殊原因或不可抗拒因素延误某项工序的进度，项目部将千方百计抢时间、充分调动各级施工人员的积极性和一切施工力量，在最短的时间内将形象进度跟上计划的安排。

保证材料及外加工构件的供应

开工前组织有关人员做好分部分项工程工料分析表，根据施工图预算提出材料、成品、半成品加工订货及供应计划。做好施工机械的落实以及材料的采供工作。根据《施工进度计划网络图》确定材料进场时间。

土建与安装的配合协调工作

在施工中，双方要相互创造条件，合理穿插作业，同时均要注意保护对方的成品和半成品。在项目经理统一安排下，每周召开一次现场协调会，积极主动解决好各工种之间的配合等方面的问题。选派有多年施工经验，善打硬仗的施工队伍，集中施工力量，充实组织管理机构。按施工进度计划网络图，合理安排劳动力及材料供应工作，提高施工效率。根据工程结构特点，分出主次部位，按照施工顺序、施工工艺进行立体交叉作业，以

确保工程按期完成。

实行资金专款专用

项目部资金实行专款专用的管理办法，实行“一支笔审批制”，工程资金一律由项目经理批准后方可动用，确保本工程资金专款专用。

工期延误的赶工措施

1. 在编排施工进度时充分考虑易延误工期的区段，根据现场实际情况适当增加该区段天数。
2. 重新调整后阶段进度计划，适当减少原有工期安排，使延误工期得以补充，确保总工期不变。
3. 增加周转材料的投入，减少周转次数，从而后部保证工期加快。
4. 增加劳动力投入，以缩短每环节施工周期。
5. 在资金方面给予充分保证，确保材料等提前到位。
6. 增加夜间作业时间，实行三班轮流制施工，确保赶回损失工期。
7. 对人员实行奖金制度。在规定时间内完成所需工作内容，给予奖励，以激励施工人员原动力。

(8). 确保文明施工的技术组织措施

确保文明施工的技术组织措施

创建文明工地的目的与意义

1. 文明施工是指科学组织施工，提倡工程质量优质和施工安全，建造舒适的生产、生活和办公环境，保持施工场地整洁、卫生、创造工地良好的文明气氛，组织严格、合理管理的一项施工活动。
2. 创建文明工地活动是建筑行业落实国家政策、把社会主义精神文明和物质文明一起抓的结合点，响应建设部“三治一求”、施工现场安全达标、

同时也是开展城市环境整治、创建文明城市的重要部分。

3. 创建文明工地对于施工企业树立的良好企业形象，提高企业效益，保证施工安全，保证工程质量，培养一支高素质的队伍等具有不可估量的作用。

4. 创建文明工地对建筑行业中的“脏、乱、差”违章施工、野蛮作业的状况是强有力的一击，是对简单粗放管理、乱堆放、丢失损坏、浪费严重、危险作业、打架斗殴、嫖赌等不文明行为和愚昧落后管理敲响警钟。

5. 创建文明工地是企业展示实力的一个窗口，是自我提高和进步的进行曲，对增强企业和社会上的知名度、竞争力，提高企业的规范化管理，发扬我企业“质量普遍成优，服务用户满意”的精神等具有不可低估的作用。

6. 抓住公司已通过 ISO9002 质量体系认证和开展 CIS 形象工程的契机，认真地执行各项标准和要求，通过文明工地的创建，使公司管理进一步规范化、标准化。

创建文明工地的基本内容

施工管理现场规范化内容

内容包括：围墙围护、场容场貌、标识标牌、作业条件环境保护、防火防爆防毒、施工组织设计与管理；

施工安全达标创优管理内容

内容包括：安全管理、脚手架与平台、施工用电、“三宝”与“四口”保护、模板支撑施工荷载核算、塔吊等提升设备管理、中小型机械设备安全管理。

办公、生活设施整洁卫生量管理内容

内容包括：办公环境、食堂、宿舍、厕所、卫生与急救、生活环境。

工地具有良好的文明氛围管理内容

内容包括：文明教育、综合治理、宣传娱乐、班组建设。

创文明标化样板工地实施措施

组织措施

1. 项目经理部组织创建文明工地领导小组，由 5 人组成，项目经理任组长，设副组长 1 人，组员 4 人。
2. 创建文明工地领导小组积极开展创建活动，组织职工进行职业道德思想教育与质量安全技术教育，大力提倡职工文明与卫生，树立项目部全体员工良好的精神风貌。
3. 文明工地领导小组经常与现场监督员、建设单位、监理单位、省市“创建文明工地领导小组”保持密切联系，及时了解信息、意见，把握上级领导来现场检查指导作为学习机会，以学习经验、开拓视野，提高项目部创建文明工地的整体水平。
4. 在施工时应与基建处及保卫科、交通管理部门及环卫部门保持密切联系，及时听取各种意见及建议，及时采取有力的防止环境污染措施，维护施工区安定、和谐及美观。
5. 根据有关主管部门的公司的要求，由说明工地领导小组按照本计划及各项标准规范要求，全面开展文明工地的创建实施活动；由项目经理认真组织文明工地创建的各项决策；由项目部各管理人员认真学习文明工地的创建思想与实施内容，落实各项文明工地管理，各负其责，完成本岗位的工作职责。

施工现场管理规范化

1. 大门

大门的设计按照本公司识别系统设计，统一、美观、清晰。采用钢质封闭大门，门扇画以本公司的企业标志；进门处放置“施工期间，诸多不便，敬请原谅，谢谢合作！”等精美不锈钢文明标牌。工地用红砖砌筑 2.4m 高，面做油漆并画上彩色宣传画和山水画。

2. 建筑物围护

建筑物四周采用挑架、立面用建设部推荐的密目安全网防护，围护整齐、美观、严密，对两边道路进行钢管脚手架搭设防护棚，上铺二层脚手

片，以保证行人和车辆的安全。建筑物四周靠临时通道部位设 1.2M 高的钢管围护护栏，护栏按标准用油漆涂刷成醒目标志。其它需要临时隔离部位均按此钢管护栏隔离。

3. 门卫

制定《门卫制度》，建立《工地进出人员登记》。进入工地大门的右侧设置门卫，严格履行门卫制度，对工地进出人员进行严格管理，协助项目部保安科做好安保工作。

4. 场容场貌

制定《材料堆放制度》及各班组的《施工场地落手清制度》与《区域包干制度》。

5. 生产区及材料堆放

生产区要保证整洁、有序、安全。

材料堆放的原则是：整齐合理堆放，既保证使用的方便，又保证现场的整洁美观，既保证使用的安全，又保证材料在使用过程中的质量和“先进先用”。

必须按现场平面布置图堆放材料，材料分类、分批分规格堆放整齐、清洁、安全。

钢筋房、木工房等均搭棚作业；砂、石料堆场全部利用砼地面，并设置砖砌围栏；塔吊位置设置合理，钢管、模板等周转材料堆放整齐。

6. 施工现场落手清

强调“落手清”工作的意义，加强职工“落手清”意识，建立落手清制度和施工现场分区域责任制，由专人管理负责；各区域包干到班组，做到现场清洁、卫生、整齐。

7. 标识标牌

1)制定《标识、标牌、标语管理制度》。

标识、标牌由公司统一管理，按照公司 CIS《企业形象识别手册》与

《ISO9002 质量体系程序文件》的要求制作与设置。

在现场入口制作七牌三图：公司简介、工程概况、十项安全技术措施、安全生产六大纪律、防火须知、项目管理网络图、施工现场平面布置图、施工进度计划表、“警钟长鸣”牌、工地卫生须知。

以上图牌均按企业 CIS 形象识别手册要求制作、设置。

2) 施工区域安全标志醒目

安全标志有：①当心触电；②必须戴好安全帽；③严禁烟火；④禁止通行；⑤当心吊物；⑥必须系安全带；⑦当心落物；⑧安全通道等，分别悬挂于相应位置。

3) 危险区域禁令标志明显

在预留洞口、坑井口、通道口边、危险机械等区域设置明显的禁令标志牌与防护栏，在配电室、电焊气割场所设置明显的禁令标志牌与消防设施（如干砂、灭火器等）。

4) 设备一机二牌

本工程所用的所有机械设备均做到一机二牌制，（即操作规程牌与验收合格牌），配置一机一保一闸一箱一锁。在箱门内侧设置线路布局图。

5) 施工人员挂牌上岗

项目部所有管理人员（包括项目经理）和一线职工（包括后勤）均持证上岗。上岗证由公司按 CIS 形象识别系统统一制作、发放。

6) 安全员分色管理

管理人员——深红色；班组长——天蓝色；一般职工——白色。

7) 文明标语

在进入工地大门，设置内容高雅的精美不锈钢文明标牌。在生活区、生产区及施工楼层上，均张挂大幅宣传标语，以此提高员工的集体主义意识与工作责任感，树立项目部良好的精神风貌。

作业条件环境保护

1、工作防护棚

地面固定作业机械设备均按要求搭设工作防护棚，工作棚由钢管搭设而成，工作棚应满足工作安全、采光、通风、实用等要求。

2、环境保护

(1) 制定环境保护控制措施。

建筑施工工地是一个主要的环境污染源，尤其为噪音、粉尘及废水，而这些环境污染将直接影响社区生活环境。因此，切实做好环境保护工作是保持正常施工、创建文明工地的主要工作之一。

(2) 防止施工噪声污染

人为的噪声控制措施：尽量减少人为的大声喧哗，增强全体施工人员防噪音扰民的自觉意识。

减少作业时间：严格控制作业时间，尽量安排到白天作业；晚间作业如超过 22：00 时，尽量利用噪声小的机械施工。

易产生噪声的成品、半成品加工作业，应尽量放在施工区车间内完成。减少因施工现场加工制作产生的噪声，尽量采用低噪声的机械设备。

施工现场的强噪音机械如：砂浆机、电锯、电刨、砂轮机等，施工作业尽量在封闭的机械棚内；或在白天施工，以致影响工人与居民的休息时间。

(3) 防止空气污染

建筑施工垃圾较多，应使用封闭的专用垃圾道或利用翻斗车，推拉至地面，严禁随意凌空抛散造成扬尘。施工垃圾要及时清运，清运时，适量洒水养活扬尘。

工程施工中应控制主要的粉尘污染。

零星水泥采用专库室内存放，卸运时要采取有效措施，减少扬尘。

施工现场道路全部用砣地面、使其能承受一定的荷载，并随时洒水，防止道路扬尘。

施工现场使用的锅炉、大灶，必须符合环保要求，烟尘排放黑度达到

林格曼 2 级以下。

严禁违章明火作业，必须经过审批后方可动火，要控制烟尘排放量。

(4) 防止水污染

搅拌机的废水排放控制：施工现场搅拌作业时，在搅拌机前设置“沉淀池”，使排放的废水排入沉淀池，经沉淀后，流入水沟排入市政污水管。

办公区、生活区及施工区设置排水明沟，场地及道路放坡，使整体流水至水沟，然后排入城市排污管网内。

现场存放的各种油料，要进行防渗漏处理。储存和使用都要采取措施，防止污染。

在生活用水及施工作业时，要节约用水，随手关紧水龙头。

食堂用水排放要合乎要求。

(5) 环境保护的检查工作

工地检查管理人员，班组长每天进行检查一次，凡违犯施工现场保护规定的及时提出整改。项目部进行每月两次的检查，在检查中，对于不符合环境保护要求的采取“三定”原则（定人、定时、定措施）予以整改，落实后及时做好复检工作。

(6) 建筑垃圾

制定《建筑垃圾管理制度》。

建筑垃圾在指定的场所分类堆放，并标以指示牌。废钢筋、铁钉、铁丝、纸张之类的送废品收购回收；落地灰等含砂较高的垃圾应及时过筛回用；无法再用的垃圾在指定的地点堆放，并及时运出工地。垃圾清运出场必须到批准的场所倾倒，不得乱倒乱卸。

建筑物内清除的垃圾渣物，要通过施工电梯及时清运，严禁从楼层向外抛郑。施工现场必须做到“工完场清”，由专人管理现场清洁卫生。

(9). 环境保护管理体系与措施

1、建立环境保护管理体系

本工程建立以分管经理领导、工程管理部门具体指导、项目经理具体负责的环境保护管理。

2、减少扰民噪音技术措施

施工期间的主要噪声来源为砼搅拌机、装载机等施工机械以及施工现场的运输车辆等，为减少施工噪声影响，采取降噪措施主要有：

2.1 施工设备选型上采用低噪声设备，以降低噪声源的声压级；在施工过程中对动力机械设备定期进行维修、养护。

2.2 合理分布动力机械的工作场所，尽量避免同处运行较多的动力机械设备。

2.3 对于发电机等噪音超标的机械设备，采用装消音器来降低噪音。

2.4 施工车辆一律使用低音喇叭。

2.5 物资设备部部长负责对现场工作人员进行环保培训，使每个员工严格按照操作规范使用各类机械设备。

3、降低环境污染技术措施

在施工过程中需使用大量的车辆及施工机械，对环境的影响主要为噪声、扬尘、固体废渣和废水。为最大限度的减少施工对市容的影响，我们将采取有力措施尽全力来保护城市环境。减少施工造成的环境污染，噪声、废水、固体废弃物排放达标，节约能源保证施工过程中及交工后各项环保工作均达到有关规定要求。

施工现场扬尘治理措施：

达到河南省《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》（DBJ41/174）的规定。

一、环境保护

施工现场的环境保护是文明施工的具体体现，也是施工现场管理达标考评的一项重要指标，对保障建筑工地附近居民和施工人员的身体健康具有重要意义。

（一）环保管理目标和要求：

目标：积极按照上级部门的奋斗目标作出自己的具体措施。做到刮风不扬尘，噪音不超标，污水沉淀再排放，垃圾封闭及时清运。

要求：噪音不超标、夜里不超过 55 分贝，白天不超过 70 分贝(土方)，70 分贝(结构)，60 分贝(装修)；污水二次沉淀再排入市政管线；垃圾分类封闭堆放，及时清运刮风无尘。管线；垃圾分类封闭堆放，及时清运刮风无尘。

1、整个施工现场形象设计、场容、场貌整洁、美观。达到“宜昌市文明安全样板工地”标准。

2、施工场区划分现场文明施工责任区，并设立标志牌，指定区域负责制、实行月检查、月评比。

3、对工人进行现场教育，要求工人举止文明，施工队伍之间结合作，施工管理人员对工人应平等尊重。

4、施工现场经常采取多种形式进行环保教育活动，不断提高职工的环保意识和法制观念，经常进行考核检查，并做好记录。

5、组织安排

5.1、认真组织全体员工学习、理解、宣传、贯彻环保方针，自觉遵守环保法律意识。全员动手，尽量减少环境污染，节省资源，改善环境，促进环保工作的持续发展。

5.2 加强领导分工负责，层层把关，自始至终狠抓落实。

1)由项目经理负责环保监督，经常检查监督各职能部门的实施情况，发现问题及时纠正，应求过得硬，不只求过得去的要求来恒量落实环保工作。

2)生产经理负责对现场重要环境因素进行检测，安排人员及时处理对环保有害的不利因素，从而确保现场环保正常化。

3)材料员负责现场的油料、油漆等化学用品的验收、保管和发放，负责将环境行为要求通报给送货方。负责固体废弃物的分检、回收、清运工作。

4) 机械员组织机械设备的使用和保养维修，对其产生的环境影响进行控制。

(二) 现场环境保护和防治

一) 防止大气污染措施

1、楼层清理施工垃圾时采用封闭的专用垃圾道或采用容器吊运，严禁随意凌空抛撒造成扬尘；地面垃圾清运时，应适量洒水减少扬尘，地面垃圾清运时，应适当洒水减少扬尘。

2、施工现场全部采用砼硬化，减少道路扬尘。

3、高温或空气干燥时，指定专人洒水降尘。

二) 防止水污染措施

1、搅拌机废水排放控制：在搅拌机前台及运输车清洗处设置沉淀池。排放的废水要排入沉淀池内，经二次沉淀后，方可排入市政污水管线或回收用于洒水降尘。未经处理的泥浆水，严禁直接排入城市排水设施和河流。

2、油漆油料库的防渗漏控制：油漆油料库内严禁设置其它物资，库房地面墙面要做防渗漏的特殊处理，储存、使用和保管要专人负责，防止油料渗漏污染水库。

3、禁止将有毒有害的废弃物用作土方回填，以免污染地下水和环境。

三) 减少扰民和降低噪音措施。

1、工程开工前到当地环境保护行政主管部门办理排污申报登记手续，并提出防治噪声污染的技术资料。对排放噪声的设备如砼搅拌机、振动棒、提升机、电锯、模板安拆等所排放噪声应符合国家规定的建筑施工场界环境噪声限值标准。

2、夜间需连续进行产生环境噪声污染的施工作业时，须提前行政主管部门审批，并将规定的夜间作业时间公告附近居民。高考考试期间禁止从事浇筑砼等产生严重噪声污染的作业。

3、合理安排施工项目，有效控制施工噪声，施工人员不得大声喧哗和撞击其它物件，减少人为的噪声扰民现象。

- 4、现场布局：木工房采用空心焦渣砌块砌墙，墙上不留窗户。
- 5、运输材料尽量安排白天，减少夜间运输机械噪音。
- 6、对参施人员实行教育，夜间不要大声喧哗，施工时轻拿轻放，严禁敲打物体。
- 7、根据各分部分项工程施工的特殊情况，采取一定的封档措施，减少扰民。
- 8、如遇特殊情况，提前贴出安民告示，以得相邻单位及附近居民的谅解和支持。

二、施工现场消防保卫措施

（一）建立健全消防保卫管理体系

建立健全消防保卫管理体系，设专人负责，统一管理，切实做到“安全第一，预防为主”。根据施工现场的实际情况，编制有效的消防预案，对义务消防人员组织定期的教育和培训，熟练掌握防火、灭火知识和消防器材的使用方法。

（二）施工现场的消防道路要畅通，建立严格的用火用电及易燃易爆物品和管理制度，加强夜间值班和巡逻，排除火灾隐患。

（三）施工现场的消火栓要有明显标志

施工现场的消火栓要有明显标志，并配备足够的消防用具。

（四）要加强各队工人的管理

要加强各队工人的管理，掌握人员底数，签定治安消防协议，非施工人员不得住在施工现场，特殊情况要经保卫部门负责人批准。

（五）管理制度的具体落实

料场、库房的设置要符合治安消防要求，经常检查料具管理制度的具体落实情况。

（六）建立保卫防火工作档案

现场要设有明显的防火宣传标志，每月对职工进行一次治安、防火教育，每季度开一次治保会，培训一次义务消防队，定期组织保卫防火工作

检查， 建立保卫防火工作档案。

（七）加强操作证的管理

电工、焊工从事电气设备安装和电、气焊切割作业要有操作证和用火证。动火前，要清除附近易燃物， 配备看火人员和灭火用具，用火证当日有效， 动火地点变换应重新办理用火证手续。施工现场严禁吸烟。

（八）建立严格的管理制度

加强易燃、易爆物品的保管，建立严格的管理制度，制定具体的防盗、防火措施。

(10). 施工总进度表或施工网路图

1、若我方中标，严格以招标文件规定的控制工期及工程量作为进度计划编制的依据，合理安排总进度计划，确保合同总工期如期实现。

2、本工程施工安排以路基为中心，分路段纵向展开，突出重点，统筹安排施工程序，增强施工投入，组织多工作面、多工序的平行交叉作业，提高施工效率和施工质量，缩短直线工期，确保关键项目的进度满足合同工期的要求。涉及合同外的专业施工，负责为各专业施工提供方便。并负责道路路基范围内可能发生的综合事项、碾压以及余土外弃；负责为各个专业的施工提供线位、高程的控制点；负责综合管线线位、井位高程轴线的复核；负责综合管线竣工图的实测与绘制；负责各综合管线进度计划协调，合理安排进退场时间。

3、精心处理好路基、路面等分项工程的关系，精心组织好各工序的衔接、分段流水施工，以确保工程施工流畅，劳力组合优化，从而确保按期、优质完工。

4、施工进度安排采用中等施工强度，对施工过程中不可预见因素留有充足的回旋余地，力求均衡生产和文明施工，合理投入资源，在确保工程质量

和进度的前提下，降低施工成本。

本工程要求建设工期为 90 日历天。

5、我公司根据机械、设备、班组等实际工作能力及可交叉工作面，安排工期见施工总进度计划表。本计划是根据工程特点和经验及招标工期安排，我司做好充分的准备工作，以响应建设单位必要时根据实际情况做出的调整、安排等进一步深度计划。确保顺利完成中标后的一切工作。

详见附表：施工总进度表

表：

主要投资物资计划表

序号	名称	数量	规格	来源
1	模板	按需	综合	采购
2	砂浆	按需	综合	采购
3	料石	按需	综合	采购
4	防水混凝土	按需	综合	采购
5	栏杆	按需	综合	采购
6	沥青混凝土	按需	综合	采购

表:

劳动力安排计划

序号	工 种	人数	进场时间	退场时间	备注
1	测工	3	开 工	竣 工	
2	试验工	2	开 工	竣 工	
3	电焊工	5	开 工	竣 工	
4	电工	10	开 工	竣 工	
5	普工	13	开 工	竣 工	
6	机械、维修工	5	开 工	竣 工	
7	木工	14	开 工	竣 工	
8	混凝土工	18	开 工	竣 工	

七、其他资料

(一) 承诺书

本公司承诺在本次采购活动中如有下列情形之一，拉入企业不良记录名单，并依照相关法律法规接受处罚：

- (1) 在规定的投标有效期内撤销其响应文件；
- (2) 中标后 30 日内无故不领取中标通知书或收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按竞争性磋商文件规定提交履约保证金；
- (3) 不接受依据评标办法的规定对响应文件进行澄清、说明或者更正；
- (4) 提交虚假资料；
- (5) 存在围标串标、外借资质行为；
- (6) 其他违反政府采购相关法律法规的。

若违反上述内容，本公司自愿承担上述相关法律责任。

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司 （盖投标单位电子章）

法定代表人： _____ （盖法定代表人电子章）

2024 年 06 月 18 日

(二) 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖投标单位电子章）

法定代表人或其委托代理人： （盖法定代表人电子章或填写委托代理人姓名）

2024 年 06 月 18 日

附件 1

中小企业声明函（工程、服务）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加林州市桂林镇人民政府 (单位名称)的林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目 (项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. 林州市桂林镇人民政府林州市桂林镇黄龙庙桥加固工程项目 (标的名称), 属于建筑业行业 (采购文件中明确的所属行业); 承建(承接)企业为河南崇浩建筑工程有限公司 (企业名称), 从业人员160人, 营业收入为9731.963781万元, 资产总额为5605.626713万元, 属于中型企业 (中型企业、小型企业、微型企业);

以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): 河南崇浩建筑工程有限公司

日期: 2024年06月18日

注: 1. 符合上述条件的供应商, 须在响应文件中提供相关声明函。不符合上述条件的供应商无须提供。2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件 2

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____ \ _____ 单位的_____ \ _____ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）： 河南崇浩建筑工程有限公司

日 期： 2024 年 06 月 18 日

注：符合上述条件的供应商，须在响应文件中提供相关声明函。不符合上述条件的供应商无须提供。

优惠及服务承诺

感谢贵方同意我公司参加本次工程施工的投标，如我方中标，我方将做如下承诺：

一、工期、质量承诺：

1.如若我公司中标，我公司承诺按时足额发放农民工工资，并在中标后向有关部门提交农民工工资保障金，一旦有拖欠现象有关部门有权从中先予以划出。

2.如若我公司中标，我公司承诺在甲方资金不到位的情况连续施工，确保总工期不变。

3.如若我公司中标，我公司承诺协助招标人办理各种施工手续、整理竣工资料等。

4.如若我公司中标，我公司承诺全力配合业主方，监理方，并保证保质保量完成并移交整个工程。

5.工期：90 日历天

6.工程质量要求：按照国家施工及验收规范达到合格标准

二、保修期内服务承诺：

我公司愿将本工程的保修期内免费维修。工程完工后，将工程竣工验收报告交我公司工程处维修组，由维修组实行定期三个月一次回访。

三、优惠服务承诺：

1.工程保修期满后，工程部维修组根据年度回访计划每季度进行一次电话回访，每半年派专人现场回访一次。

2.在工程回访过程中发现质量问题或接到用户投诉，确保在 24 小时内派人组织处理，因我公司原因造成的质量问题无条件维修，对非我公司造成的质量问题如甲方要求维修时，尽量满足要求。

3.如甲方发生需要维修的内容，需要我公司派人参加，我公司保证在接到通知之日起 24 小时内做好准备维修，人工免费维修，材料费自理。

四、信誉承诺：

我公司自成立以来，企业信用一直良好，从未处于被责令停产、停业，或者投标资格被取消；最近三年内没有骗取中标或严重违约或重大工程质量等问题，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承 诺

我公司提供拟派到本项目的全部人员（以投标文件中项目管理机构所列人员为准）保证真实有效，中标后能全部到岗，一经查实有虚假行为，将取消中标资格。

特此承诺

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司 （盖单位章）

2024年06月18日

承 诺

采购人有权对我单位投标文件中所提供的证明材料进行调查, 如
一经查实有虚假行为, 将取消中标资格且上报相关部门将公司计入信
用不良记录

投标人: 河南崇浩建筑工程有限公司 (盖单位章)

2024年06月18日

承 诺

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，
不得参加本合同项下的政府采购活动；

特此承诺

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承 诺

为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目。

特此承诺

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承 诺

我公司在投标文件中有隐瞒事实、弄虚作假、行贿等违法行为，或有不按招标文件的要求如实提供有关情况、文件、证明等资料的行为，或所提供的有关情况、文件、证明等资料与经查实的事实不符的行为。已被列为中标候选人的，取消其中标候选人资格。已中标的，依据有关法律法规规章的规定处理。

特此承诺

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承 诺

- 1、投标范围：工程量清单范围内的所有内容
- 2、投标工期：90 日历天
- 3、投标质量：按照国家施工及验收规范达到合格标准
- 4、投标有效期：60 天（投标截止之日起）

投标人： 河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承诺书

致：林州市桂林镇人民政府

我公司承诺具备以下条件《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；具备法律、行政法规规定的其他条件；

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承诺书

致：林州市桂林镇人民政府

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承诺书

致：林州市桂林镇人民政府

我公司承诺参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录。

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承诺书

致：林州市桂林镇人民政府

我公司承诺提供的扫描件或复印件与原件一致；

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

承诺书

致：林州市桂林镇人民政府

我公司承诺具备法律、行政法规规定的其他条件；

投标人：河南崇浩建筑工程有限公司（盖单位章）

2024年06月18日

荣誉证书



(微信公众号)



(协会网站)

兹授予：河南崇浩建筑工程有限公司
2023年度林州市建筑业安全先进企业
特颁此证。

查询网址：www.lzsjzyxh.com 林州市建筑业协会

林州市建筑业协会
2024年2月

2024年2月

荣誉证书



(微信公众号)



(协会网站)

兹授予：河南崇浩建筑工程有限公司
2023年度林州市建筑业技术创新先进企业
特颁此证。

查询网址：www.lzsjzyxh.com 林州市建筑业协会

林州市建筑业协会
2024年2月

2024年2月

荣誉证书



(微信公众账号)



(协会网站)

兹授予：河南崇浩建筑工程有限公司
2023年度林州市建筑业先进企业
特颁此证。

查询网址：www.lzszyxh.com 林州市建筑业协会

林州市建筑业协会
2024年2月

荣誉证书



(微信公众账号)



(协会网站)

兹授予：王冬栋
2023年度林州市建筑业优秀项目经理
特颁此证。

查询网址：www.lzszyxh.com 林州市建筑业协会

林州市建筑业协会
2024年2月

荣誉证书



(单位公众号)



(协会网站)

兹授予：河南崇浩建筑工程有限公司

2023年度林州市建筑业质量管理先进企业

特颁此证。

查询网址：www.lzszyxh.com 林州市建筑业协会

林州市建筑业协会

2024年2月

林州市建筑业协会



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

河南崇浩建筑工程有限公司

河南省建筑业协会对 河南崇浩建筑工程有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2023年12月。
特发此证。

This is to certify the designated company, is rated as AAA C credit Grade Company by Henan Province Construction Industry Association. Evaluation time December 2023.

证书编号：2023-141
Certificate Number

颁发日期：2023年12月
Date of issue

有效期至：2026年11月
Date of expiry

查询网址：www.hnscia.com
Enquiring Website

证书说明： Notes:

1. 企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
2. 企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
3. 有效期内企业名称变更的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or subtenancy by any other person is not allowed.

复审记录： Re-examination record:





华中认证检验

华中国际认证检验集团有限公司 质量管理体系认证证书

证书编号：16423Q31178R1M

兹证明

河南崇浩建筑工程有限公司

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

注册地址：河南省林州市河顺镇政府南楼215号

实际经营地址：河南省许昌市建安区竹林路深商大厦1919室

建立的工程建设施工管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 和 GB/T 50430-2017

通过认证范围如下：

资质范围内的建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑装修装饰工程施工专业承包

初次发证日期：2020年09月17日 发证日期：2023年09月05日 有效期至：2026年09月16日

注：1、认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围。2、获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。3、认可状态：经中国合格评定国家认可委员会认可，公司认可注册号：CNASC164-M。

签发人：



证书是否有效以二维码扫描结果为准



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C164-M



公司地址：南昌市西湖区站前路96号天集大厦2206室 邮编：330002 网址：<http://www.hzjt666.com>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 和本公司网站查询



华中认证检验
HUAZHONG CERTIFICATION & INSPECTION

华中国际认证检验集团有限公司 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：16423S30701R1M

兹证明

河南崇浩建筑工程有限公司

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

注册地址：河南省林州市河顺镇政府南楼 215 号

实际经营地址：河南省许昌市建安区竹林路深商大厦 1919 室

建立的职业健康安全管理体系符合标准

GB/T45001-2020/ISO 45001：2018

通过认证范围如下：

位于河南省许昌市建安区竹林路深商大厦 1919 室的河南崇浩建筑工程有限公司的资质范围内的建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑装修装饰工程施工专业承包所涉及的职业健康安全活动。

初次发证日期：2020 年 09 月 17 日

发证日期：2023 年 09 月 05 日

有效期至：2026 年 09 月 16 日

注：1、认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围。2、获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。3、认可状态：经中国合格评定国家认可委员会认可，公司认可注册号：CNASC164-M。

签发人：



证书是否有效以二维码扫描结果为准



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C164-M



公司地址：南昌市西湖区站前路96号天集大厦2206室

邮编：330002

网址：<http://www.hzjt666.com>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 和本公司网站查询



华中认证检验
HUAZHONG IDENTIFICATION & INSPECTION

华中国际认证检验集团有限公司 环境管理体系认证证书

证书编号：16423E30807R1M

兹证明

河南崇浩建筑工程有限公司

统一社会信用代码：91410581MA40KBXL5X

注册地址：河南省林州市河顺镇政府南楼 215 号

实际经营地址：河南省许昌市建安区竹林路深商大厦 1919 室

建立的环境管理体系符合标准

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

通过认证范围如下：

位于河南省许昌市建安区竹林路深商大厦 1919 室的河南崇浩建筑工程有限公司的资质范围内的
建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、建筑装修装饰工程施工专业承包所涉及的环境管理
活动。

初次发证日期：2020 年 09 月 17 日

发证日期：2023 年 09 月 05 日

有效期至：2026 年 09 月 16 日

注：1、认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围。2、获证组织必须定期接受监督审核
并经审核合格此证书方继续有效。3、认可状态：经中国合格评定国家认可委员会认可，公司认可注册号：CNASC164-M。

签发人：



证书是否有效以二维码扫描结果为准



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C164-M



公司地址：南昌市西湖区站前路96号天集大厦2206室

邮编：330002

网址：<http://www.hzjt666.com>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 和本公司网站查询