

标段编号：2603-440307-04-01-341209001001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：龙岗中心城片区排水防涝提标工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市华与科工集团有限公司、济南城建集团有限公司

日期：2026年06月27日

### 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业业绩情况	<p>业绩要求：投标人提供近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为 5 项，超过 5 项的，只认前 5 项业绩）。 证明资料：中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。若未附证明材料或证明材料中未能清晰体现关键信息（如工程造价、竣工时间等），招标人有可能做出对投标人不利的判断。 注：1. 优先提供同类项目规模较大项目业绩；2. 若投标人提供项目的业绩为投标人作为联合体成员参与的施工项目，则需提供投标人在该项目中业绩所占比例的情况说明；3. 项目完工时间以竣工验收日期为准。</p>
2	企业获奖情况	<p>近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人获得同类工程市、省、国家级奖项和荣誉证明（优先提供较高等级的奖项）；证明资料为获奖证书扫描件和合同关键页扫描件（合同关键页是指含工程名称、工程类别、合同签字盖章页等页面）。（数量上限为 3 项，超过 3 项的，只认前 3 项） 注：1、若暂未颁发获奖证书，可用发证单位官方网站公布的截图替代证书文件，作为获奖证明。 2、国家级奖项包括：国家工程建设质量奖审定委员会评选的《国家优质工程金、银质奖》；中国建筑业协会评选的《中国建设工程鲁班奖》；中国市政工程协会评选的《全国市政金杯示范工程奖》、《市政工程最高质量水平评价》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国公路建设行业协会评选的《公</p>

		<p>路交通优质工程奖》（仅限于市政、公路类项目招标）；中国水利工程协会评选的《水利工程大禹奖》（仅限于水利水电类项目招标）；中国土木工程学会评选的《詹天佑土木工程大奖》；中国施工企业管理协会评选的《国家优质工程奖》；中国钢结构协会评选的《钢结构金奖》（仅限于钢结构项目招标）；中国建筑装饰协会评选的《全国建筑装饰奖》（仅限于装饰项目招标）；省级奖项包括但不限于各省级优质工程奖、优质结构奖、金匠奖。</p>
3	<p>项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况</p>	<p>提供相关职称证明，及在投标人处交纳社保证明（优先提供较好专业技术职称人员担任）。业绩要求：近五年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推）投标人提供自认为规模方面最具代表性的已完工同类工程业绩（数量上限为 2 项，超过 2 项的，只认前 2 项业绩，需按照规模从大到小排序）； 证明资料：1、中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页扫描件；合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字盖章页及涉及项目经理或项目负责人名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附。（注：优先提供同类项目规模较大项目业绩）。 2、一个月的社保证明（截标当月及前两个月内均有效）</p>
4	<p>项目管理机构设置及其他人员配备要求</p>	<p>提供项目经理、各相关专业技术责任人(工程师)、项目安全主任、质量主任及六大员（施工员、安全员、质检员、预算员、材料员、资料员）等相应的资格证书、上岗证书(担任安全岗位的需 B 或 C 证)、职称证明（提供高工证明、毕业证等相关证明材料）、社保证明（截标当月及前两个月内均有效）。注：1. 项目管理机构配备情况表需按上述要求进行填写；2. 项目管理机构最低配置请参考第 3 章管理机构人员配置表</p>

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 1、企业业绩情况

序号	项目名称	合同金额 (万元)	建设内容	竣工验收 时间	备注
1	安徽省宁国市经开区港口生态产业园自来水厂一期改造提升、二期建设工程及污水处理厂一期提标改造及配套管网、二期建设工程	42274.5 69810	主要包含自来水厂处理规模3万m <sup>3</sup> /d, DN700过河管道约0.2km, DN65~DN300配水管网施工约50km。污水处理厂处理规模1.15万m <sup>3</sup> /d, 球墨铸铁管D400-D1200供水管网约51.4km	2023.06.02	
2	平阴县2020-2021年城区雨污分流管网及基础设施提升工程	31391.6 43462	主要包括7段雨污分流管网工程(其中, 新建污水管线长度约16200米, 新建压力污水管线长度约3250米, 新建雨水管线长度约1700米, 新建雨水箱涵长度约1480米), 8条道路改造工程等	2022.07.10	
3	高唐县城区雨污分流基础设施建设项目(西城区老旧管网改造)EPC	18000	主要包含新建污水主干管共计约5500米; 新建污水支管共计约2800m; 污水检查井共计约210座; 新建2.5m×1.8m雨水箱涵共计约610米、3.5m×2.0m雨水箱涵约550m等	2023.06.05	
4	平阴县城区雨污分流管网提升改造工程	9467.30 4512	主要包含合山路、平石路、黄岭巷、文昌街、市场路、凤翔街、翠屏街西段、榆山小学南、黄河路北段、振兴街、祥和街、众城街、汇源路和文庙东片区的雨污分流提升改造等	2023.11.08	
5	安吉县老石坎水厂供水主管建设工程(老石坎水厂-上墅乡)	8647.97 28	主要包含铺设供水管网总长约11.5公里, 管道口径为DN1200, 管材采用球墨铸铁管、钢管, PE实壁管等	2024.12.07	

企业变更情况

企业名称：济南城建集团有限公司  
统一社会信用代码：91370100163152498L  
注册号：370100000009836

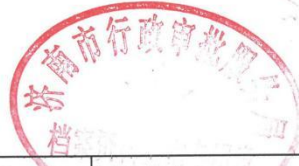
变更次：	6	变更事项(编码)：	法定代表人
变更前内容：	汤继沂		
变更后内容：	牟晓岩		
核准日期：	2020-09-01		
变更次：	8	变更事项(编码)：	注册资本
变更前内容：	200000		
变更后内容：	300000		
核准日期：	2023-07-21		

\*以上资料仅供参考，盖章后复印无效\*



### 企业变更情况

企业名称：济南城建集团有限公司  
统一社会信用代码：91370100163152498L  
注册号：370100000009836



变更次	11	变更事项(编码)	法定代表人
变更前内容	牟晓岩		
变更后内容	刘相华		
核准日期	2026-06-01		

\*以上资料仅供参考，盖章后复印无效\*



2026年06月01日



序号 1: 安徽省宁国市经开区港口生态产业园自来水厂一期改造提升、二期建设工程及污水处理厂一期提标改造及配套管网、二期建设工程

## 中标通知书

济南城建集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2020 年 8 月 27 日（投标日期）所递交的安徽省宁国市经开区港口生态产业园自来水厂一期改造提升、二期建设工程及污水处理厂一期提标改造及配套管网、二期建设工程(NGS-GC-GK-2020050) / 标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：设计费投标报价：4415000.00 元

施工费投标报价：422745698.10 元

工期：540 日历天

工程质量：符合 合格 标准 项目负责人：赵利（姓名）

请你方在接到本通知书后的 30 日内到宁国市润通污水处理有限公司（指定地点）与我方签订施工合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 21 款规定向我方提交履约担保。

特此通知

建设单位（盖章）



招标代理机构（盖章）



2020 年 9 月 3 日



安徽省宁国市公共资源交易服务中心  
Anhuisheng ningguoshi gonggong ziyuan jiaoyi fuwu zhongxin

GF-2011-0216

副本

# 建设项目工程总承包合同

住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定

# 第一部分合同协议书

发包人（全称）宁国市润通污水处理有限公司

承包人（全称）济南城建集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就安徽省宁国市经开区港口生态产业园自来水厂一期改造提升、二期建设工程及污水处理厂一期提标改造及配套管网、二期建设工程项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：安徽省宁国市经开区港口生态产业园自来水厂一期改造提升、二期建设工程及污水处理厂一期提标改造及配套管网、二期建设工程

工程批准、核准或备案文号：宁开项发〔2020〕20号、宁开项发〔2020〕68号

工程内容及规模：自来水厂处理规模3万m<sup>3</sup>/d, DN700过河管道约0.2km, DN65~DN300配水管网施工约50km。污水处理厂处理规模1.15万m<sup>3</sup>/d, 球墨铸铁管D400-D1200供水管网约51.4km。

工程所在省市详细地址：宁国市境内。

## 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

发包人提供等

## 三、主要日期

设计开工日期(绝对日期或相对日期)：合同签订之日起

施工开工日期(绝对日期或相对日期)：合同签订之日起

工程竣工日期(绝对日期或相对日期)：自合同签订之日起540日历天

## 四、工程质量标准

工程设计质量标准：合格

工程施工质量标准：合格

## 五、合同价格和付款货币

合同价格为：

设计费用（含勘察费）：（大写）肆佰肆拾壹万伍仟元整（小写金额：4415000.00元），总价包干；

施工费用：(大写)肆亿贰仟贰佰柒拾肆万伍仟陆佰玖拾捌元壹角整(小写金额：422745698.10元)。

## 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方签字盖章后。

发包人：

(公章或合同专用章)



承包人：

(公章或合同专用章)



法定代表人或其授权代表：

(签字)

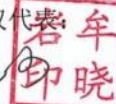
*付本聪*



法定代表人或其授权代表：

(签字)

*岩晓*



工商注册住所：宁国市港口生态产业园

办公楼

工商注册住所：济南市天桥区济洛路

汽车厂东路 29 号

企业组织机构代码：

邮政编码：242300

法定代表人：付本聪

授权代表：

电 话：0563-4806109

传 真：

电子邮箱：

开户银行：江苏苏州农村商业银行股份

有限公司宁国支行

账 号：0706678861120100027325

企业组织机构代码：91370100163152498L

邮政编码：250031

法定代表人：牟晓岩

授权代表：赵利

电 话：0531-85829900

传 真：0531-85063941

电子邮箱：chengjiansifen@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限

公司济南师范路支行

账 号：37050161655609999888

合同订立时间：2020年9月25日

合同订立地点：宁国市

# 表 E-07 工程竣工验收证书

<p>工程名称</p> <p>安徽省宁国市经开区港口生态产业园自来水厂一期改造提升、二期建设工程及污水处理厂一期提标改造及配套管网、二期建设工程</p>	<p>开工日期</p> <p>2020年12月 / 日</p>	<p>对工程的质量评价</p> <p>自来水厂、一期污水厂、二期污水厂各新建池体及框架构筑物表面平整，色泽均匀，无明显错台、蜂窝麻面等缺陷，外形轮廓清晰，内外装饰装修外观效果好，铺装层、防水层之间结合紧密，无渗漏现象，池水管安装牢固、位置准确，流水畅通。道路沥青面层表面平整、坚实，接缝紧密，无枯焦。检查井、雨水斗、立管与路面接顺，细部处理精致，各种管线贯通，位置准确；雨污水中心线及高程符合设计要求，接口严密，管道内无杂物，管内水流通畅，砌筑井壁抹面平整，无空鼓裂缝现象；雨水口位置正确，深度符合设计要求，安装顺直，井框、井盖完整无损，安装牢固；支连接管顺直，无倒坡、错口破坏现象。</p> <p>工程施工过程中严格执行施工规范、操作规程，工程内容符合设计要求。工程质量控制资料完整齐全、真实准确，工程竣工文件按 221 号文的要求编制和整理，文件完整、真实，立卷符合档案管理要求。</p> <p>工程的结构安全和使用功能试验项目齐全、检测过程规范、结论符合设计要求。</p> <p>工程符合设计、施工与质量验收规范的要求，质量合格。</p>
<p>施工单位</p> <p>济南城建集团有限公司</p>	<p>竣工日期</p> <p>2023年6月2日</p>	<p>竣工验收日期</p> <p>2023年6月2日</p>
<p>合同造价</p> <p>42716.07 万元</p>	<p>竣工决算</p> <p>(万元)</p>	<p>竣工验收单位意见</p>
<p>验收范围及数量:</p> <p>工程主要包括自来水厂改扩建工程、一期污水处理厂提标改造及配套管网工程和二期污水厂新建工程。</p> <p>其中，自来水厂改扩建工程总设计处理规模为 6 万 m<sup>3</sup>/d，现状供水能力 3 万 m<sup>3</sup>/d，本次施工新增 3 万 m<sup>3</sup>/d。新建配水井、絮凝沉淀池、V 型滤池、清水池、排水池、排泥池、污泥浓缩池、污泥平衡池、污泥脱水车间等 9 处单体构筑物，建筑面积 8732m<sup>2</sup>，建筑结构形式为钢筋混凝土水池和钢筋混凝土框架结构，建筑高度 8m，层数 2 层；并对现状加药间、现状配电间、现状泵房、现状中控室及现状厂区道路进行改造提升。</p> <p>一期污水处理厂提标改造及配套管网工程总处理规模 2 万 m<sup>3</sup>/d，现状处理规模 1 万 m<sup>3</sup>/d，本次施工新增 1 万 m<sup>3</sup>/d。新建提升泵房、高效沉淀池、反硝化深床滤池、加药间、配电间、鼓风机房、污泥脱水机房等 9 处单体构筑物，建筑面积 2170.20m<sup>2</sup>，建筑结构形式为钢筋混凝土水池和钢筋混凝土框架结构，建筑高度 12.6m，层数 2 层；并对现状进水泵房、现状 CASS 池、现状氧化沟、现状二沉池及厂区现状道路进行改造提升。</p> <p>配套管网工程改造和新建 DN20~DN200 配水管道 124km，管材选用 PE 管，接头采用热熔连接。其中，DN200PE 管 7600m，DN160PE 管 3200m，DN110PE 管 11200m，DN90 及以下 PE 管 102000m，DN700 过河管道无缝钢管 300m。</p> <p>配套管网工程改造和新建 DN300~DN1200 污水管道 30.7km，管材选用球墨铸铁管（局部过河管道选用无缝钢管），球墨铸铁管采用承插式橡胶圈接口，无缝钢管采用焊接接头。其中，DN160 球墨铸铁管 850m，DN300 球墨铸铁管 8400m，DN400 球墨铸铁管 10700m，DN500 球墨铸铁管 3200m，DN600 球墨铸铁管 4000m，DN1200 球墨铸铁管 3070m，DN800 过河管道无缝钢管 500m。</p> <p>二期污水厂新建工程总处理规模为 0.3 万 m<sup>3</sup>/d，本次施工规模 0.15 万 m<sup>3</sup>/d，远期规划规模 0.15 万 m<sup>3</sup>/d。新建内容包括调节池、水解酸化池、AO 曝气池+MBR 膜池、臭氧接触池、曝气生物滤池、事故池、贮泥池及反冲水池、鼓风机房及加药间、液氧站、污泥脱水机房、变配电间、除臭装置、一体化除磷除磷设备、全厂集水池、污水监测小屋、出水在线监测小屋、综合楼、值班室、加药间、一体化除磷除磷设备、全厂集水池、污泥中转池等单体以及配套的雨水管道、工艺处理管线、厂内道路、围墙及绿化等。建筑面积 4797.5m<sup>2</sup>，建筑结构形式为钢筋混凝土水池、钢筋混凝土框架结构及一体化设备，建筑高度 10.8m，层数 2 层。新建道路面积 2378m<sup>2</sup>，绿化面积 4236m<sup>2</sup>，绿化率 33.2%。</p>		
<p>建设单位</p> <p>通污水理有限公司</p> <p>签名: 刘立刚 (盖章)</p>	<p>设计单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 司黎明 (盖章)</p>	<p>监理单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>
<p>监理单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>	<p>施工单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>	<p>邀请单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>
<p>勘察单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>	<p>勘察单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>	<p>勘察单位</p> <p>集团有限公司</p> <p>签名: 任海 (盖章)</p>
<p>存在问题及处理意见:</p> <p>无</p>		

## 序号 2: 平阴县 2020-2021 年城区雨污分流管网及基础设施提升工程

顺序号: 202003161546051833380

### 济南公共资源交易项目

### 中标通知书

(工程建设类)



为实现资源优化配置, 保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序, 该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满, 经招标人确定, 同意该项目中标结果, 特发此证。

项目名称	平阴县2020-2021年城区雨污分流管网及基础设施提升工程		
标段名称	标段一	交易登记号	2020JSSZ18Z0301
招标代理机构名称	山东正信招标有限责任公司		
<p>济南城建集团有限公司:</p> <p>平阴县2020-2021年城区雨污分流管网及基础设施提升工程, 于2020-03-11在济南公共资源交易中心进行开标评标活动, 经评标委员会评审, 招标人确认, 你单位为中标人。</p> <p>中标项目地点: 平阴县县城城区</p> <p>中标项目概况(规模): 24525米      结构类型: 其他</p> <p>招标范围: 平阴县2020-2021年城区雨污分流管网及基础设施提升工程的相关设计(含方案设计、初步设计和各类施工图设计)、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包</p> <p>中标价(人民币): 313,916,434.62元      中标工期:534日历天</p> <p>质量要求: 合格      项目负责人(项目经理): 刘京成</p> <p>其他内容:</p>			
岗位名称	姓名	执(职)业资格	资格证书编号
项目经理	刘京成	一级注册建造师	鲁137181902868
安全员	马健伟	安全员	鲁建安C3(2016)0190238
安全员	王科光	安全员	鲁建安C3(2017)0180732

待法定前置要件齐全后，此中标通知书生效。

招标人单位(盖章)

招标人法定代表人(负责人)(签章)



说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。
----	---

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）平阴县住房和城乡建设局

承包人（全称）济南城建集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就平阴县 2020-2021 年城区雨污分流管网及基础设施提升工程项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：平阴县 2020-2021 年城区雨污分流管网及基础设施提升工程

工程批准、核准或备案文号：平发改投资审(2020)1号、平发改投资审(2020)2号

工程内容及规模：工程包括五岭路、文笔山路、黄河路、振兴街东段、翠屏街、东关街、锦东大街、翠东路等 8 条道路改造工程，其中主干路长度约 9540 米，次干路长度约 5760 米，占地面积约 54.6 万平方米；锦水河篷盖段、玫瑰路、堡子三角绿地、湖溪街、翠屏街、青龙路、五岭路南延、锦源路、玫苑路等绿化提升工程，总面积约 8.7 万平方米；榆山路、东沟街、财源街、万商城、东关街、振兴街东段、五岭路等 7 段雨污分流管网工程，其中，新建污水管线长度约 16200 米，新建压力污水管线长度约 3250 米，新建雨水管线长度约 1700 米，新建雨水箱涵长度约 1480 米。主要设计施工内容为道路工程、排水工程、亮化工程及绿化工程等，设计阶段为初步设计、施工图设计。

以上工程内容及规模均为暂定，发包人保留调整的权利。

本项目包含多个单项工程，每个单项工程单独竣工验收、结算。

设计施工范围：施工图设计、道路工程、排水工程、亮化工程及绿化工程等。

#### （一）手续办理

负责配合办理自中标开始至工程竣工完成期间的全部手续。

#### （二）设计内容

1. 设计内容主要包括道路工程、排水工程、亮化工程及绿化工程等的设计；
2. 设计具体要求详见招标文件《设计任务书》；
3. 设计成果文件必须经发包人确认。

### (三) 施工内容

主要包括道路工程、排水工程、亮化工程及绿化工程等。

### 二、工程主要生产资料来源

发包人提供等。

### 三、合同工期

计划进场日期：2020年03月15日（以开工令为准）。

计划竣工日期：2021年08月31日。

计划工期总日历天数：534天。

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家、省、市现行的法律法规、技术导则、规范、规定的要求。设计成果合格率100%。

工程施工质量标准：合格；符合现行的国家、省、市、法律、法规及规范要求。

市政工程：合格，达到国家相关标准。

绿化工程：依照设计图纸和中华人民共和国行业标准 CJJ/T82-2012《城市绿化工程施工及验收规范》进行施工，达到合格工程，每种苗木存活率达到98%以上，孤植景观树存活率达到100%，草坪覆盖率达到100%。死亡苗木必须根据季节情况适时补植，结算时以实际存活数量签证的工程量结算；苗木补植时间低于半年的延期验收。孤植大树补植时间低于十个月的延期验收。

因承包人原因不能按合同约定达到质量标准的，承包人应及时整改直至达到合同约定的质量标准，并承担相应项目工程价款3%的违约责任。若承包人达到质量标准且达到发包人要求的质量目标的，优质优价，具体事宜另行协商。

### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：叁亿壹仟叁佰玖拾壹万陆仟肆佰叁拾肆元陆角贰分（小写金额：¥313916434.62元），其中工程费用¥305116434.62元，勘察费¥800000.00元，设计费¥800000.00元（勘察设计费适用增值税率为6%）。

- 1、本次报价采用模拟工程量清单报价，最终以实际发生工程量进行结算。结算时执行相关部门的政策性调整。地勘及设计费根据工程实际发生据实结算。
- 2、如因模拟工程量清单中不包含工程内容，其对应的综合单价应按下列方

法确定：

1) 投标清单中已有适用的综合单价，执行投标清单中已有的综合单价；

2) 投标清单中有类似的综合单价，参照类似的综合单价；发生主材调整的，根据投标文件中《材料汇总表》，置换主材价格，《材料汇总表》中没有的材料按施工同期的济南市《济南工程造价信息》中的价格下浮一定比例，具体比例另行协商。《济南工程造价信息》中也有的材料由相关部门共同询价确定，仅计取主材价格差价，管理费和利润取费不再调整，按主材价差调整规费和税金，其他取费不变。

3) 合同中没有适用或类似的综合单价，按照清单外项目综合单价定价原则执行。

清单外项目综合单价定价原则：

依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字【2016】40号)、《山东省市政工程消耗量定额》(2016)、《山东省建筑工程消耗量定额》(2016)、《山东省安装工程消耗量定额》(2016)、《山东省园林绿化工程消耗量定额》(2016)及国家最新发布的计价依据。

《山东省建筑工程价目表》(2019)、《山东省安装工程价目表》(2019)、《山东省市政工程价目表》(2019)、《山东省园林绿化工程价目表》(2019)、《山东省建设工程施工机械台班费用编制规则》(2016)及2019价目表、《山东省建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》(2016)及2019价目表、《山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对照表》、《济南工程造价信息》、现行各专业价目表等相关规定。

人工单价(定额综合工日)执行《山东省工程建设标准定额站关于发布定额价目表和机械台班、仪器仪表台班单价表的通知》(鲁标定字(2019)3号)和济南市现行规定计取。

规费、税金按2016版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、鲁建标字【2017】2号文《关于转发鲁建标函(2017)23号文明确我市建设工程安

全文明施工费费率标准的通知》、济标定字[2017]10号文《关于明确园林绿化工程安全文明施工费四项费用费率的通知》、济建建管字【2019】3号《济南市住房和城乡建设局转发《山东省住房和城乡建设厅〈关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知〉》的通知》、济建建管字【2019】68号《济南市住房和城乡建设局转发《山东省住房和城乡建设厅〈关于调整建设工程规费项目组成的通知〉》的通知》、鲁建标字（2019）26号《关于调整市政工程安全文明施工费中环境保护费费率标准的通知》和济南市现行规定计取。

材料价格参照投标报价中相应材料价格，投标报价中没有的材料按施工同期的济南市《济南工程造价信息》中的价格下浮一定比例，具体比例另行协商。《济南工程造价信息》中也有的材料由发承包双方共同询价确定。材料价格报经审计部门审核后计取。

新型冠状病毒肺炎疫情防控期间执行《济南市住房与城乡建设局关于转发《省住建厅〈关于新型冠状病毒肺炎疫情防控期间建设工程计价有关事项的通知〉》的通知》济建建管字（2020）13号文及《济建建管字（2020）13号文解读》。

编制依据如发生法律、行政法规和国家、省、市有关政策调整，按调整后执行。

3、承包人按照设计任务书中项目基本情况及要求项目设计，设计成果要符合国家、省市相关规定同时满足项目发包人要求。

根据项目范围内包含的工程，按照现行相关勘察、设计等取费标准的70%分别计算各个单项工程的勘察及设计费。

工程设计中使用已有设计成果的，设计费按照原约定执行。

## 六、合同生效

本合同一式壹拾肆份，其中正本贰份，副本壹拾贰份。发包人留存正本壹份，副本贰份，承包人留存正本壹份，副本拾份。合同自签订之日起生效。

发包人：

承包人：

（公章或合同专用章）

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

法定代表人或其授权代表：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

电 话：

电 话：

沂汤  
印继

传 真：

传 真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

账 号：




账 号：

合同订立时间：2020年3月20日

合同订立地点：济南市平阴县

# 竣工验收证书

施管表 2

<b>工程名称</b>	平阴县 2020-2021 年城区雨污分流管网及基础设施提升工程		<b>开工日期</b>	2020 年 03 月 29 日	<p style="text-align: center;"><b>对工程的质量评价</b></p> <p>道路整体线型平顺美观, 路拱饱满, 路面平整, 检查井、雨水斗、平沿石与路面平顺, 无积水现象, 无噪声设计符合规范要求, 无噪声管道连接紧密, 符合《济南市无噪声环境建设管理办法》;</p> <p>排水检查井、雨水斗内清理干净无杂物, 爬梯安装规范, 雨污管道无溢流现象; 管线贯通, 检查合格;</p> <p>交通、照明设施齐全, 位置准确;</p> <p>绿化乔木灌木规格健壮, 树体正直无积尘, 片植灌木整齐无杂草, 整形乔、灌木具较好观赏效果, 植株基本无病虫害现象, 绿地无黄土裸露, 乔灌木无缺株现象, 植株全数成活。</p> <p>工程施工过程中严格执行施工规范、操作规范, 工程内符合设计要求。工程质量控制资料完整齐全、真实准确, 工程竣工文件按 221 号文及《建设工程文件归档规范》GB/T50328-2019 的要求编制和整理, 文件完整、真实, 立卷符合档案管理要求。</p> <p>工程的结构安全和使用功能试验项目齐全, 检测过程规范, 结论符合设计要求。</p> <p>工程符合设计、施工与质量验收规范的要求, 质量合格。</p> <p>工程施工过程中严格落实安全生产制度, 施工过程中文明施工及环境保护措施得力, 未对周边环境产生大的影响, 未发生安全事故。</p> <p>经综合评定, 本工程为合格工程。</p>
<b>施工单位</b>	济南城建集团有限公司		<b>竣工日期</b>	2022 年 06 月 26 日	
<b>合同造价 (万元)</b>	313971.64		<b>施工结算 (万元)</b>		
<b>验收范围及数量:</b>	<p>道路长度 24799.07 米, 沥青路面 46680.6m<sup>2</sup>, 混凝土路面 35632.43m<sup>2</sup>, 人行道 84316.46m<sup>2</sup>, 路缘石 100716.05m; 钢筋混凝土雨水管 DN200 管道 190m, DN100 管道 58m, DN100 管道 298m, DN800 管道 1566.58m, DN600 管道 785m, DN400 管道 807m, 检查井 87 座, 出水口 3 座, 雨水斗 246 座, 钢筋砼雨水管 1361.92m; 钢筋砼雨水管 DN800 管道 480m, DN600 管道 5806.43m, DN400 管道 5972m, DN100 管道 9819.56m, DN300 管道 472m, DN400PE 管道 2840m, 检查井 937 座; 回填种植土 13154.09m<sup>3</sup>, 乔木 5135 株, 绿化地被面积 114361.25m<sup>2</sup>, 移植苗木 2085 株, 移植绿篱 28054.3m<sup>2</sup>, 喷灌管 1751.72m, 坐凳 79 个, 花箱 97 个, 景观灯 134 座。</p> <p>1. 东关街(傅龙路-黄河路) (2020.4.1-2020.5.30); 道路长度 750.98m, 沥青路面 19223.52m<sup>2</sup>, 人行道 3775m<sup>2</sup>, 路缘石 3450m; 钢筋砼雨水管 1275m, 检查井 19 座, 出水口 2 座, 雨水斗 43 座; 回填种植土 5167m<sup>3</sup>, 栽植乔灌木 513 株, 移植苗木 513 株, 移植绿篱 6040m; 钢筋砼雨水管 663m, 检查井 34 座; 钢筋砼雨水管 2000m, 沥青路面 43200m<sup>2</sup>, 混凝土路面 4660m<sup>2</sup>。</p> <p>2. 翠屏街(傅龙路-迎贤街) (2020.4.1-2020.8.30); 道路长度 2000m, 沥青路面 43200m<sup>2</sup>, 混凝土路面 4660m<sup>2</sup>。</p> <p>3. 阴原街(傅龙路-傅龙路) (2020.6.10-2020.9.30); 道路长度 694m, 沥青路面 2203.76m<sup>2</sup>, 人行道 2325.95m<sup>2</sup>, 路缘石 1035.7m; 钢筋砼雨水管 408.58m, 检查井 61 座。</p> <p>4. 振兴街东段(傅龙路-黄河路) (2020.4.1-2021.3.25); 道路长度 2096.45m, 沥青路面 54507.70m<sup>2</sup>, 人行道 14675.15m<sup>2</sup>, 路缘石 12771.60m; 钢筋砼雨水管 259 座; 栽植乔灌木 259 株, 绿化地被 10986.04m<sup>2</sup>, 坐凳 18 个。</p> <p>5. 振兴街东段(玉岭路-黄河路) (2020.6.25-2020.10.15); 道路长度 950m, 钢筋砼雨水管 200m, 检查井 51 座; 4.8*2.5 钢筋砼雨水管 960m。</p> <p>6. 玉岭路(振兴街-云翠街) (2020.7.31-2020.10.30); 道路长度 475.45m, 沥青路面 20419.47m<sup>2</sup>, 人行道 1384.54m<sup>2</sup>, 路缘石 2600m; 钢筋砼雨水管 926m, 检查井 37 座; 4.8*2.5 钢筋砼雨水管 401.97m。</p> <p>7. 梅山路(东关街-振兴街) (2020.6.26-2020.10.30); 道路长度 1708.21m, 沥青路面 6032.02m<sup>2</sup>, 人行道 5091.98m<sup>2</sup>, 铺装路面 974.77m<sup>2</sup>, 路缘石 8723m; 钢筋砼雨水管 2652m, 检查井 110 座; 栽植乔灌木 296 株, 绿化地被 4616.52m<sup>2</sup>, 移植苗木 19 株, 移植绿篱 378.52m<sup>2</sup>, 花箱 27 个, 坐凳 25 个。</p> <p>8. 翠屏街(迎贤街-东外环) (2020.11.1-2020.12.30); 道路长度 3286.82m, 沥青路面 49302.30m<sup>2</sup>, 人行道 9860.45m<sup>2</sup>, 路缘石 13147.28m; 钢筋砼雨水管 2942m, 检查井 118 座; 道路长度 1388.97m, 沥青路面 62952.62m<sup>2</sup>, 混凝土路面 14948.67m<sup>2</sup>, 人行道 5938.95m<sup>2</sup>, 彩色透水铺装路面 2214.87m<sup>2</sup>, 路缘石 9031.76m; 钢筋砼雨水管 1400m, 检查井 50 座; 乔灌木 750 株, 绿化地被 6722.01m<sup>2</sup>, 移植苗木 1206 株, 移植绿篱 2421.9m<sup>2</sup>, 坐凳 22 个, 景观石 12 个。</p> <p>9. 文苑山路(东关街-傅龙路) (2021.3.1-2021.4.29); 道路长度 2101.82m, 沥青路面 31587.41m<sup>2</sup>, 人行道 5194.66m<sup>2</sup>, 路缘石 9168.71m; 钢筋砼雨水管 2942m, 检查井 20 座, 雨水斗 21 座, 出水口 1 座; 移植苗木 1700m<sup>2</sup>, 回填种植土 3000m<sup>2</sup>, 栽植乔灌木 236 株, 绿化地被 5500m<sup>2</sup>, 景观石 1001 座。</p> <p>10. 五岭路(东关街-振兴街) (2021.3.1-2021.5.30); 道路长度 690m, 沥青路面 12500m<sup>2</sup>, 检查井 156 座。</p> <p>11. 东关街(黄河路-傅龙路) (2021.9.30-2021.12.10); 道路长度 2545.36m, 沥青路面 58543.92m<sup>2</sup>, 人行道 10679.1m<sup>2</sup>, 路缘石 16077m; 钢筋砼雨水管 3602m, 检查井 138 座, 雨水斗 143 座; 移植苗木 2650m<sup>2</sup>, 回填种植土 4531.09m<sup>2</sup>, 栽植乔灌木 74 株, 绿化地被 6183.72m<sup>2</sup>, 坐凳 4 个。</p> <p>12. 黄河路(东关街-云翠街) (2021.4.20-2021.9.30); 道路长度 2050m, 回填种植土 4531.09m<sup>2</sup>, 栽植乔灌木 74 株, 绿化地被 6183.72m<sup>2</sup>, 坐凳 4 个。</p> <p>13. 东沟街(新华书店-文苑山路) (2022.2.25-2022.6.26); 道路长度 960m, 混凝土路面 2980m<sup>2</sup>, 彩色压印地坪 1867.09m<sup>2</sup>, 路缘石 750m; 钢筋砼雨水管 596m, 检查井 81 座; 钢筋砼雨水管 774m, 检查井 26 座。</p> <p>14. 傅龙街(傅龙路-振兴街) (2020.3.29-2020.5.20); 道路长度 880m, 沥青路面 28160m<sup>2</sup>, 路缘石 6100m, 钢筋砼雨水管 719m, 检查井 26 座, 雨水斗 24 座, 乔灌木栽植 414 株, 绿化地被 2476m<sup>2</sup>。</p> <p>15. 傅水河景观段 (2020.6.10-2020.8.30); 道路长度 1440m, 压印地坪 6100m<sup>2</sup>, 乔灌木栽植 7 株, 绿化地被 1495m<sup>2</sup>, 花箱 709m, 坐凳 4 个, 景观灯 134 座。</p> <p>16. 道路绿化提升 (2020.8.10-2021.12.10); 乔灌木栽植 2483 株, 绿化地被 62094.0m<sup>2</sup>, 路缘石 118661m, 种植土回填 456m<sup>3</sup>, 景观石 739 99t, 铺装管 830.12m, 铺装人行道 8764m<sup>2</sup>。</p>				
<b>存在问题及处理意见:</b>	无				
<b>建设单位</b>	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	
<b>监理单位</b>	(盖章)		(盖章)		
<b>施工单位</b>	(盖章)		(盖章)		
<b>设计单位</b>	(盖章)		(盖章)		
<b>竣工验收日期</b>	2022 年 07 月 10 日				
<b>参加竣工验收单位意见</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">               监理单位              项目负责人: 李彬              (盖章)         </div> <div style="text-align: center;">               施工单位              项目负责人: 李彬              (盖章)         </div> <div style="text-align: center;">               设计单位              项目负责人: 李彬              (盖章)         </div> </div>				



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 高唐县住房和城乡建设局

承包人(全称): 济南城建集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就高唐县城区雨污分流基础设施建设项目(西城区老旧管网改造)EPC项目的工程总承包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: 高唐县城区雨污分流基础设施建设项目(西城区老旧管网改造)EPC。

2. 工程地点: 高唐县。

3. 工程审批、核准或备案文号: \_\_\_\_\_。

4. 资金来源: 专项债券+财政资金。

5. 工程内容及规模: 本项目的设计、采购、施工等全过程工程总承包(EPC工程总承包)。本项目包含但不限于污水管网、雨水管网、管道清淤及修复、路面工程、配套工程等、甲方指定的其他相关项目工程,及设施设备所有工程的相关设计(施工图设计、深化设计、专项设计等)、采购、施工、调试、验收、保修及配合招标人手续办理等全过程工程总承包。

6. 工程承包范围: 设计图纸范围内的全部内容。本工程主要包含新建DN1000-DN1500的污水主干管共计约5500米;新建DN300-DN600的污水支管共计约2800m;污水检查井共计约210座;新建2.5m×1.8m雨水箱涵共计约610米、3.5m×2.0m雨水箱涵约550m。

### 二、合同工期

计划开始工作日期: 2022年12月05日。

计划开始现场施工日期: 2022年12月10日。

计划竣工日期: 2023年03月04日。

工期总日历天数: 90天,工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。(因天气原因,路面及结构层为保证施工质量,经甲方同意后工期可适当顺延)。自合同签订之日起计算(政策问题和自然灾害等不可抗力延误工期除外),总工期是指自“设计”节点至“全部工程交接给甲方”时间为止。

### 三、质量标准

达到国家验收标准合格，其中：

1、工程设计质量标准：满足国家设计规范和行业建设规范标准等要求，满足发包人设计任务书。

2、工程施工质量标准：达到国家验收标准合格，符合现行的国家、省、市、法律、法规及规范要求及发包人内部管理制度要求。

3、安全文明施工标准：符合国家、省、市有关规范要求。

4、建筑工地环保、扬尘治理标准达到：施工现场围挡率 100%，工地物料蓬盖率 100%，进出道路硬化率 100%，场地洒水清洁率 100%，密闭运输率 100%，出入车辆清洗率 100% 及政府相关规定。承包人进场前报扬尘专项治理措施，待审核同意后方可进场施工。

5、本工程质量必须达到交验合格，如因承包人原因达不到验收合格，视为承包人违约，承包人向发包人支付 2% 的违约金。同时，承包人无偿负责返工修复达到合格标准，并赔偿由此给发包人造成的经济损失，复检费用由承包人承担。该项违约金和赔偿费在工程结算款中扣除。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定签约合同价（含税）为：

人民币（大写）壹亿捌仟万元（¥ 180000000.00 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1）设计费暂定为（含税）：

人民币（大写）肆佰叁拾玖万零贰佰肆拾叁元玖角整（¥ 4390243.90 元），适用税率：6%。设计费率 2.50%，最终结算金额为：审计后工程费\*设计费率。

（2）施工总承包：

方案一：建安工程总造价下浮率 4.00%；

方案二：建安工程总造价下浮率 11.00%。

工程施工最终结算金额为：审计后工程费\*（1-下浮率）。

2. 合同价格形式：单价合同。固定综合单价，工程量据实结算。

合同当事人对合同价格形式的其他约定：

工程施工费（建安及配套工程）结算依据：

工程量计算及计价规则：

工程施工费结算依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；2016 年版《山东省市政工程消耗量定额》、2016 年版《山东省园林绿化工程消耗量

定额》；《2021年山东省市政工程消耗量定额聊城市价目表》及其配套市政价目表；鲁建标字[2019]10号《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》；鲁建标字[2022]7号《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022版）》；鲁建标字〔2022〕5号《山东省住房和城乡建设厅关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》；聊建字【2017】69号文《聊城市住建局关于发布聊城市建设工程规费计取标准的通知》；聊建函【2019】36号《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程规费项目组成的通知》；鲁建标字【2020】17号文《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程目工伤保险费率的公告》；根据山东省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24号），人工费按市政 117 元/工日。

本工程结算方式：（综合单价×实际工程量+有效签证+规费、税金）\*（1-总价下浮率），有效变更、签证按合同约定的条款据实计入结算，最终以政府相关部门审计审核确认价格为准。

a. 承包人应主动提前一个月以书面形式提出材料采购及进场计划，如未能及时提出，则耽误的工期由承包人承担且不予顺延。材料价格确认原则如下：

①. 每种规格型号的钢筋分别按照建筑工程开工令当日的“我的钢铁网（<https://www.mysteel.com/>）”聊城地区平均网价计入预算。

②. 苗木按照配套工程开工令当日的苗木花卉网价格计入预算。

③. 其它除设备、钢筋、苗木外的材料价格按照工程开工令当月《聊城工程造价信息》计入预算；零星辅材按照《2021年聊城市建筑、安装工程价目表》及其配套的园林、市政价目表中的价格计入预算。

④. 《聊城工程造价信息》中没有的材料，由发包人、承包人、审计部门共同市场调研同时期同类型工程比较确定该部分材料价格，并执行总价下浮。

b. 自发标之日起如遇涉及到工程结算的国家政策性调整，执行国家政策性调整。

c. 临时用电、用水等由承包人自行考虑，承包人负责办理相关手续，临时用水用电费用均包含在报价中。承包人完全接受项目现场条件，不得再以临水临电、现场交通状况、场地现状等任何事宜向发包人提出费用及工期补偿。

d. 承包人负责组织委托有相应专业资质的单位、专家进行项目所有检测、论证及施工，包括但不限于进场材料见证取样送检、闭水或闭气试验、基坑监测、沉降观测、闭路电视（CCTV），需施工单位组织的专家论证、基坑支护、降水方案论证等所需的一切手续，所发生的一切费用由承包人承担。

e. 合同价中已包含联合体企业之间的配合费和管理费，不得以其他名目向发包人索要相关费用。

f. 在施工过程中，如出现一定规模溶洞、断层的特殊地质情况，需进行处理的，处理费用计入结算价款。

## 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：刘守强。

## 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) 投标函及投标函附录（如果有）；
- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件；
- (4) 通用合同条件；
- (5) 承包人建议书；
- (6) 价格清单；
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作，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。

## 八、订立时间

本合同于 2022 年 12 月 05 日订立。

## 九、订立地点

本合同在 聊城市高唐县 订立。

## 十、合同生效

本合同经双方签字、盖章后成立并生效。

## 十一、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 4 份，承包人执 8 份。



发包人：（公章或合同专用章）



承包人：（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)

*Handwritten signature*

法定代表人或其委托代理人：  
(签字或盖章)






*Handwritten signature*



统一社会信用代码： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_  
邮政编码： \_\_\_\_\_  
法定代表人： \_\_\_\_\_  
委托代理人： \_\_\_\_\_  
电话： \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
电子信箱： \_\_\_\_\_  
开户银行： \_\_\_\_\_  
账号： \_\_\_\_\_

统一社会信用代码： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_  
邮政编码： \_\_\_\_\_  
法定代表人： \_\_\_\_\_  
委托代理人： \_\_\_\_\_  
电话： \_\_\_\_\_  
传真： \_\_\_\_\_  
电子信箱： \_\_\_\_\_  
开户银行： \_\_\_\_\_  
账号： \_\_\_\_\_

# 竣工验收证书

工程名称	高唐县城区雨污分流基础设施建设项目（西城区老旧管网改造）EPC	开工日期	2022年12月10日	对工程的质量评价
施工单位	济南城建集团有限公司	竣工日期	2023年6月5日	<p>道路沥青面层表面平整、坚实，接缝紧密，无枯焦。检查井、雨水斗、立沿石与路面接顺，细部处理精致，无碍脚设计符合规范要求。雨水箱涵混凝土表面平整，色泽均匀，无明显错台、蜂窝麻面，轮廓清晰，无明显质量缺陷。雨水管道中心线及高程符合设计要求，接口严密，管道内无杂物，经CCTV检测合格；雨水口位置正确，深度符合设计要求，安装顺直，井框、井筒完整无损，安装牢固，支管连接顺直，无倒坡、错口破损现象。</p> <p>工程施工过程中严格执行施工规范、操作规程，工程内容符合设计要求。工程质量控制资料完整齐全、真实准确，工程竣工文件按221号文及《建设工程文件归档规范》GB/T50328-2019的要求编制和整理，文件系统、完整、真实，立卷符合档案管理要求。</p> <p>工程的结构安全和使用寿命、试验项目齐全，检测过程规范、结论符合设计要求。</p> <p>工程符合设计、施工与质量验收规范的要求，质量合格。</p>
合同造价 (万元)	18000.00	施工决算 (万元)		
<p><b>验收范围及数量:</b></p> <p>高唐县城区雨污分流基础设施建设项目（西城区老旧管网改造）EPC工程，位于聊城市高唐县，包括汇鑫路（北外环至金城路）、光明路（汇鑫路至高干分渠）、第三污水处理厂新建污水管（汇鑫路与北外环交叉口至第三污水处理厂）、超越路（AK0+900-AK3+120）的雨水水混错接改造，道路总长5.2公里，具体施工内容包括道路、污水、雨水箱涵、旧路修复罩面、管道清淤等。</p> <p>主要项目工程量如下：</p> <p>1、道路工程：完成水泥土基层94112平方米，水泥稳定碎石基层95349平方米，沥青面层189586平方米，人行道铺设22921平方米，安装立沿石21857米，道路沥青灌缝15041米，水泥混凝土板修补2400立方米；完成原有路缘石拆除21857米，完成原有行人道拆除22360平方米。</p> <p>2、排水工程：完成D300雨水管道长876米，完成D400雨水管道长144米，完成D1200雨水管道长167米，完成D1500雨水管道长78米，以及检查井、雨水口等附属工程；完成2.5m*1.8m雨水箱涵610米，完成3.5m*2m雨水箱涵550米，以及雨水箱涵检查井等；完成D300污水管道长1501800米，完成D600污水管道长600米，完成D1000污水管道长95米，完成D1200污水管道长150米，完成D1500污水管道长5200米（其中泥水平衡顶管施工D1500污水管道长1350米），以及检查井等附属工程；完成泥水平衡顶管施工D1000污水钢管长130米，完成泥水平衡顶管施工D800污水钢管长160米；完成倒虹吸出水井2座；完成顶管工作井8座，接收井8座；</p> <p>3、清淤修缮工程：完成管道清淤15903米（CCTV检测，管径DN1000-DN1200），寻找掩埋检查井，检查井GPS定位，紫外光固化修复（管径DN1000-DN1200），局部树脂固化修复（管径DN1000-DN1200），注浆+钢管+紫外光固化整体修复（管径DN1000-DN1200）。</p>				
竣工验收日期				2023年6月5日
参加竣工验收单位意见				
建设单位		设计单位		监理单位
监理单位		施工单位		勘察单位
勘察单位				
存在问题及处理意见:				
无				

## 序号 4: 平阴县城区雨污分流管网提升改造工程



202302151607110002997

### 济南公共资源交易项目

### 中标通知书

(工程建设类)

为实现资源优化配置,保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序,该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满,经招标人确定,同意该项目中标结果,特发此证。

项目名称	平阴县城区雨污分流管网提升改造工程		
标段名称	1标段	交易登记号	2022JSSG18Z5022001
招标代理机构名称	山东国友工程咨询有限公司		
济南城建集团有限公司: 平阴县城区雨污分流管网提升改造工程,于2023-02-09在济南公共资源交易中心进行开标评标活动,经评标委员会评审,招标人确认,你单位为中标人。 中标项目地点:平阴县城城区 中标项目概况(规模):18807m 结构类型:其他 招标范围:平阴县城区雨污分流管网提升改造工程的相关设计(含方案设计、初步设计和各类施工图设计)、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。 中标价:94673045.12元 中标工期:547日历天 质量要求:合格;符合现行的国家、省、市、法律、法规及规范要求;保证措施详见投标文件 项目负责人(项目经理):王晓红 其他内容: 招标人:平阴县住房和城乡建设局 招标人单位(盖章)  招标人法定代表人(负责人)(签章)  日期:2023年02月15日			
说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)签章无效,请据此办理相关手续。		

GF-2020-0216

正本

# 建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部 制定  
国家市场监督管理总局

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：平阴县住房和城乡建设局

承包人（全称）：济南城建集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就平阴县城区雨污分流管网提升改造工程项目的工程总承包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：平阴县城区雨污分流管网提升改造工程。

2. 工程地点：济南市平阴县。

3. 工程审批、核准或备案文号：平发改投资审〔2022〕34号。

4. 资金来源：财政投资。

5. 工程内容及规模：本工程项目位于济南市平阴县城区内，包括合山路、平石路、黄岭巷、文昌街、市场路、凤翔街、翠屏街西段、榆山小学南、黄河路北段、振兴街、祥和街、众城街、汇源路和文庙东片区的雨污分流。

6. 工程承包范围：平阴县城区雨污分流管网提升改造工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。

### 二、合同工期

计划开工日期：2023年02月28日（以建设单位通知为准）。

计划竣工日期：2024年08月28日。

工期总日历天数：547天，工期总日历天数与根据前述计划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

工程设计质量标准：符合国家、省、市现行的法律法规、技术导则、规范、规定的要求。设计成果合格率100%。

工程施工质量标准：合格；符合现行的国家、省、市、法律、法规及规范要求。

工程施工质量目标：合格（获得国家、省、市工程奖项的，分别按照1.5%、1.0%和0.8%的标准计取优质优价费用，作为不可竞争费用，用于工程创优）。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价（含税）为：

人民币（大写）玖仟肆佰陆拾柒万叁仟零肆拾伍元壹角贰分（¥ 94673045.12 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

##### （1）设计费（含税）：

人民币（大写）壹佰陆拾贰万元整（¥ 1620000.00 元）；适用税率：6%，其中税金为人民币（大写）玖万壹仟陆佰玖拾捌元壹角壹分（¥ 91698.11 元）；

##### （2）建筑安装工程费（含税）：

人民币（大写）捌仟柒佰陆拾伍万零玖拾陆元捌角贰分（¥ 87650096.82 元）；适用税率：9%，其中税金为人民币（大写）柒佰贰拾叁万柒仟壹佰陆拾叁元玖角陆分（¥ 7237163.96 元）。

##### （5）暂列金额（含税）：

人民币（大写）伍佰肆拾万零贰仟玖佰肆拾捌元叁角整（¥ 5402948.30 元）。

##### 2. 合同价格形式：

（1）本次报价为采用模拟工程量清单报价，最终以实际发生工程量进行结算。结算时执行相关部门的政策性调整。设计费根据工程实际发生据实结算。

（2）如因模拟工程量清单中不包含工程内容，其对应的综合单价应按下列方法确定：

1) 投标清单中已有适用的综合单价，执行投标清单中已有的综合单价；

2) 投标清单中有类似的综合单价，参照类似的综合单价；发生主材调整的，材料价格按照以下“清单外项目综合单价定价原则”中的办法确定，仅计取主材价格差价，管理费和利润取费不再调整，按主材价差调整规费和税金，其他取费不变。

3) 合同中未适用或类似的综合单价，按照清单外项目综合单价定价原则执行。

清单外项目综合单价定价原则：

依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、2022版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、《山东省市政工程消耗量定额》（2016）、《山东省建筑工程消耗量定额》（2016）、《山东省安装工程消耗量定额》（2016）、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016）及国家最新发布的计价依据。

《山东省建筑工程价目表》（2020）、《山东省安装工程价目表》（2020）、《山东省市政工程价目表》（2020）、《山东省园林绿化工程价目表》（2020）、《山东省建设工程施工机械台班费用

编制规则》(2016)及 2020 价目表、《山东省建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》(2016)及 2020 价目表、《山东省建设工程消耗量定额与工程量清单衔接对照表》、《济南工程造价信息》、现行各专业价目表等相关规定。

人工单价(定额综合工日)执行济南市住房和城乡建设局转发《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》的通知(济建建管字〔2020〕106号)和济南市现行规定计取。

规费、税金按 2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、济南市住房和城乡建设局关于转发山东省住房和城乡建设厅《关于调整建设工程费用规则的通知》的通知(济建建管字〔2022〕3号)和济南市现行规定计取。

材料价格参照投标报价中《材料汇总表》相应材料价格,投标报价中《材料汇总表》没有的材料按施工同期的济南市《济南工程造价信息》中的价格下浮一定比例,具体比例另行协商。

《济南市工程造价信息》中未包含的其他主要材料或项目(含亮化、照明)可参考同期类似工程中的价格计取,未有类似工程的由施工单位提供相应的计取依据或由建设单位、项目管理(监理)单位、审计单位、施工单位四方共同询价确定后执行。

新型冠状病毒肺炎疫情防控期间执行《济南市住房和城乡建设局关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》(济建建管字〔2022〕2号)。

编制依据如发生法律、行政法规和国家、省、市有关政策调整,按调整后执行。

(3) 承包人按照设计任务书中项目基本情况及要求项目设计,设计成果要符合国家、省市相关规定同时满足项目发包人要求。

根据项目范围内包含的工程,按照现行相关设计取费标准的 70%分别计算各个单项工程的设计费。

工程设计中使用已有设计成果的,设计费按照原约定执行。

#### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理: 王晓红。

设计负责人: 肖鹏飞。

#### 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) 投标函及投标函附录(如果有);

- (3) 专用合同条件及《发包人要求》等附件;
- (4) 通用合同条件;
- (5) 承包人建议书;
- (6) 价格清单;
- (7) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件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的设计、采购和施工等工作,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。

#### 八、订立时间

本合同于 2023 年 2 月 27 日订立。

#### 九、订立地点

本合同在 济南市平阴县 订立。

#### 十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立并生效。

#### 十一、合同份数

本合同一式 12 份,其中正本 2 份,副本 10 份。发包人留存正本 1 份,副本 2 份,承包人留存正本 1 份,副本 8 份。

发包人:

(公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章)

丁连印



(公章或合同专用章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字或盖章)

若晓印

# 竣工验收证书

施管表 2

工程名称	开工日期	2023年2月28日	对工程的质量评价
<p>工程名称：平明县城区雨污分流管网提升改造工程</p> <p>施工单位：济南城建集团有限公司</p> <p>合同造价(万元)：9467.30</p> <p>竣工验收日期：2023年11月5日</p> <p>竣工结算(万元)：</p>	<p>验收范围及数量：</p> <p>1、平明县城区雨污分流管网提升改造工程共计 14 条道路：道路改造长度 10648.98m，混凝土路面 60231.86m<sup>2</sup>，沥青路面 8916.39m<sup>2</sup>，人行道铺装 6592.85m<sup>2</sup>，立沿石 4000.04m，标线 250.77m<sup>2</sup>；污水 D200HDPE 管 899.85m，污水 D200PE 管 888m，污水 D200PE 拉管 500m，污水 D300 钢筋砼管 923.16m，污水 D400HDPE 管 2850m，污水 D400 钢筋砼管 6340.08m，污水 D500 钢筋砼管 602m，污水 D500PE 拉管 500m，污水检查井 740 座，一体化泵站 2 座；雨水 D300 钢筋砼管 674.11m，雨水 D400 钢筋砼管 580.48m，雨水 D500 钢筋砼管 3717.7m，雨水 D600 钢筋砼管 1844.13m，雨水 D800 钢筋砼管 100m，D1000 钢筋砼管 30m，雨水检查井 260 座，雨水口 244 座；φ100PVC 管 919.52m，D110PE 电力拉管 138m，专业管线检查井 92 座；绿化 516.4m<sup>2</sup>。</p> <p>2、平明路 (2023.02.28-2023.07.25)：道路长度 930m，混凝土路面 10150m<sup>2</sup>；雨水管道 2000m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，雨水检查井 61 座，雨水口 59 座；污水管道 1000m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，污水检查井 33 座。</p> <p>3、平明路 (2023.04.21-2023.11.05)：道路长度 2800m，混凝土路面 500m<sup>2</sup>；污水管道 2850m，采用 HDPE 缠绕结构 B 型管，污水检查井 55 座。</p> <p>4、黄岗港 (2023.04.08-2023.07.15)：道路长度 650m，混凝土路面 5600m<sup>2</sup>，人行道 1500m<sup>2</sup>；雨水管道 720m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，雨水检查井 30 座，雨水口 26 座；污水总长 800m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，污水检查井 50 座。</p> <p>5、文昌街 (2023.2.28-2023.4.13)：道路长度 320.84m，混凝土路面 5020.25m<sup>2</sup>，立沿石 400.72m；雨水主管 390.43m，雨水支管 44m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，雨水检查井 26 座，雨水口 12 座；污水主管 594.27m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，污水支管 255.8m，使用 HDPE 管，污水检查井 61 座；路灯管线 300m，采用 PVC 管，路灯检查井 18 座；弱电土建设工 300m，弱电检查井 2 座；水錶井 36 座；绿化 292.07m<sup>2</sup>。</p> <p>6、市场路 (2023.4.27-2023.7.10)：道路长度 1040m，快车道混凝土路面 9610.378m<sup>2</sup>，人行道铺装 2700m<sup>2</sup>，污水管道 480m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，污水检查井 20 座。</p> <p>7、梁邱街 (2023.03.01-2023.11.05)：道路长度 790m，沥青路面 3500m<sup>2</sup>；雨水污水管道 372m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，污水检查井 10 座，压力污水管道 588m，采用聚乙烯 (PE) 管，消能井 1 座，各类型门井 6 座，一体化泵站 1 座。</p> <p>8、鞍山小学南 (2023.7.10-2023.8.20)：道路长度 250m，混凝土路面 2442.18m<sup>2</sup>，立沿石 34.51m，雨水检查井 70 座，雨水口 69 座；污水采用钢筋砼承插管 (II 级)，污水检查井 10 座；雨水支管 27.61m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，雨水口 4 座。</p> <p>9、黄岗路北段 (2023.3.18-2023.5.1)：道路长度 325.25m，沥青路面 4085.54m<sup>2</sup>，人行道铺装 1434.72m<sup>2</sup>，立沿石 1179.69m，标线 250.77m<sup>2</sup>；污水管道 341.65m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，污水检查井 13 座；雨水口 12 座；弱电土建设工 327.96m，弱电检查井 3 座；路灯 619.52m，采用 PVC 管，绿化 224.33m<sup>2</sup>。</p> <p>10、振兴街 (2023.02.28-2023.11.05)：道路长度 1330m，混凝土路面 8500m<sup>2</sup>；雨水污水管道 1160m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，聚乙烯 (PE) 管，压力污水管道 800m，采用聚乙烯 (PE) 管，各条检查井、阀门井 71 座，一体化泵站 1 座，D110PE 电力拉管 138m。</p> <p>11、祥和街 (2023.2.28-2023.3.17)：道路长度 470.65m，混凝土路面 2933.24m<sup>2</sup>，立沿石 402.52m，人行道铺装 100.63m<sup>2</sup>；污水管道 493.34m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，污水检查井 21 座；雨水支管 478.65m，雨水支管 36m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，雨水检查井 21 座，雨水口 16 座；弱电土建设工 102m。</p> <p>12、众城街 (2023.7.4-2023.8.21)：道路长度 580m，混凝土路面 6379m<sup>2</sup>，立沿石 215.18m，人行道铺装 404.67m<sup>2</sup>；雨水主管 71.87m，雨水支管 77.58m，采用钢筋砼承插管 (II 级)；污水管道 727.17m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，雨水检查井 25 座，雨水口 22 座；污水检查井 8 座。</p> <p>13、汇源路 (2023.2.28-2023.4.9)：道路长度 301.24m，沥青路面 1330.85m<sup>2</sup>；雨水主管 303.32m，雨水支管 16m，采用钢筋砼排水管 (II 级)，雨水检查井 10 座，雨水口 8 座；污水检查井 8 座。</p> <p>14、文庙东 (2023.3.28-2023.4.26)：道路长度 421m，混凝土路面 2783.07m<sup>2</sup>；雨水主管 422.94m，雨水支管 32m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，雨水检查井 17 座，雨水口 16 座；污水管道 655.7m，采用钢筋砼承插管 (II 级)，污水检查井 87 座。</p>	<p>道路整体造型美观，路拱饱满，路面平整，检查井、雨水斗、平沿石与路面平顺，无积水现象；无障碍设计符合规范要求；排水检查井、雨水斗均清理干净无杂物；爬梯安装规范，雨污管道无混流现象；管线贯通，检查合格；工程施工过程中严格执行施工规范，操作程序，工程内容符合设计要求，工程质量控制资料完整齐全，真实、完整，立卷符合档案管理要求。工程符合设计、施工与质量验收规范的要求，检测过程规范，结论符合设计要求。</p> <p>工程施工过程中严格执行安全管理制度，施工过程中文明施工及环境保护措施得力，未对周边环境产生天的影响，未发生安全事故。经综合评定，本工程为合格工程。</p>	
竣工验收日期		2023年11月8日	参加竣工验收单位意见
建设单位	项目负责人：无龙明 (盖章)	监理单位	监理单位：山东恒信工程管理有限公司 (盖章)
设计单位	项目负责人：肖鹏飞 (盖章)	施工单位	施工单位：济南城建集团有限公司 (盖章)
存在问题和处理意见： 无			

# 序号 5: 安吉县老石坎水厂供水主管建设工程 (老石坎水厂-上墅乡)

标段编号: A3305230700005071001001

## 中标通知书

济南城建集团有限公司:

根据 安吉县老石坎水厂供水主管建设工程 (老石坎水厂-上墅乡) (不见面) 招标文件和你单位于 2023年07月21日 提交的投标文件, 于 2023年07月21日 在 第二开标室 开标。招标人根据评标委员会推荐的中标候选人, 现确定你单位为上述工程 公开招标 的中标人, 主要中标条件如下:

工程名称	安吉县老石坎水厂供水主管建设工程 (老石坎水厂-上墅乡) (不见面)	招标范围	市政给水、污水工程 (具体详见工程量清单和图纸)。
建设地点	安吉县老石坎水厂-上墅乡		
工程规模	从老石坎水厂新建一条供水管网至上墅乡, 沿线涉及孝丰镇、上墅乡, 管网管径为 DN1200, 管网全长约 11.5 公里。		
中标价格	86479728 元	工期	365 天
项目负责人 (或项目总监) 及其证书编号	费文涛 [施工·建造师证·市政公用工程·市政公用工程一级 (鲁 1372018201903081)]		
备注			

请于 2023年8月28日 前, 到我单位 安吉国源水务集团有限公司 签订工程承包合同。

招标单位 (盖章)

招标代理机构 (盖章)

经办人: (签字或盖章)

经办人: (签字或盖章)

日期: 2023年 7月28日

日期: 2023年 7月28日

GYHT2013315

(GF—2017—0201)

# 建设工程施工合同

项目名称： 安吉县老石坎水厂供水主管建设工程  
(老石坎水厂-上墅乡)

发 包 人： 安吉国源水务集团有限公司

承 包 人： 济南城建集团有限公司



# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：安吉国源水务集团有限公司

承包人（全称）：济南城建集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就安吉县老石坎水厂供水主管建设工程（老石坎水厂-上墅乡）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：安吉县老石坎水厂供水主管建设工程（老石坎水厂-上墅乡）。
2. 工程地点：安吉县老石坎水厂-上墅乡。
3. 工程立项批准文号：安发改投〔2023〕137号。
4. 资金来源：自筹（100%）。
5. 工程内容：该项目主要把老石坎水厂的出厂水配水至孝丰镇、上墅乡等区域。铺设供水管网总长约11.5公里，管道口径为DN1200，管材采用球墨铸铁管、钢管、PE实壁管等（具体详见工程量清单和图纸）。

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：市政工程等（具体详见工程量清单和图纸）。

## 二、合同工期

计划开工日期：2023年8月1日（具体以开工令为准）。

计划竣工日期：2024年7月31日。

工期总日历天数：365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）捌仟陆佰肆拾柒万玖仟柒佰贰拾捌元整（¥86479728.00元）；其中不含税金额79339200元，税额7140528元。

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）玖拾玖万肆仟柒佰玖拾元零柒分（¥ 994790.07 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）叁佰零捌万陆仟柒佰捌拾元捌角柒分（¥3086780.87 元）。

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_ 单价合同 \_\_\_\_\_。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_ 费文涛 \_\_\_\_\_。

#### 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 2023 年 8 月 15 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 安吉国源水务集团有限公司 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 双方签字，盖章后 生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。



发包人： (公章)



承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：



(签字)

(签字)

组织机构代码: 58902436-2 组织机构代码: 16315249-8

地 址: 浙江省湖州市安吉县递铺街道齐云路 777 号 2 幢 地址: 山东省济南市天桥区汽车厂东路 29 号

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: 张军 法定代表人: 牟晓岩

委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: 0572-5690020 电 话: 0531-85829909

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中信银行安吉支行 开户银行: 中国建设银行股份有限公司济南师范路支行

账 号: 7339110182600009208 账 号: 37050161655609999888

# 竣工验收证书

施管表 2

工程名称	安吉县老石坎水厂供水主管建设工程（老石坎水厂-上墅乡）	开工日期	2023年10月17日	对工程的质量评价 供水管道试压合格，系统运行稳定，水质优良，功能完善，细节精致，观感良好，符合项目需求。施工过程中，所有分项工程均按照验收规范进行施工，并严格遵守强制性条文。工程竣工文件按建设部《市政基础设施工程竣工验收技术文件管理规定》（建城[2002]221号文）的要求编制和整理，文件系统、完整、真实，立卷符合档案管理要求。工程的结构安全和使用功能试验项目齐全、检测过程规范、结论符合设计要求。工程符合设计、施工与质量验收规范的要求，质量合格。
施工单位	济南城建集团有限公司	竣工日期	2024年11月7日	
合同造价 (万元)	8647.9728万元	施工决算 (万元)		
验收范围及数量： 安吉县老石坎水厂供水主管建设工程（老石坎水厂-上墅乡）项目为区域供水主管道，起点为老石坎水厂二期出水管，并预留 DN800mm 管供水厂三期接入，沿途经过孝丰镇、上墅乡，终点为上墅乡已建 DN1200mm 管。本次设计给水主管管径为 DN1200mm，沿途共有 6 处顶管穿山，顶管采用 DN2000mm 钢筋混凝土 F 管，内套 DN1200mm 螺旋钢管，其余管段均采用开挖形式埋设。另设置 De160mm 预留管，与 DN1200mm 主管平行布置，净距 5 米，顶管处采用同一套管，起点为老石坎水厂、终点为溪南村骨灰堂处，长度约 5700m。工程主要施工内容包括市政给水、污水、道路恢复等。 穿山顶管施工累计顶进长度 2754m，其中最长单顶长度 688m，采用 DN2000mm 钢筋混凝土 F 管，顶管穿山施工，岩石强度高，施工难度大。顶管工作和接收井采用沉井和放坡开挖两种施工方式，最大深度 8.05m，共计 13 座。开挖管道施工总长度约 9.0km，采用 DN1200mm 球墨铸铁管和螺旋钢管，覆土不足及管道过路部分采用混凝土密封处理。新建检查井 58 座，拆除修复道路约 4000m <sup>2</sup> 等。 存在问题及处理意见： 无				
竣工验收日期		2024年12月7日		
参加竣工验收单位意见				
建设单位	(盖章)	设计单位	(盖章)	(盖章)
监理单位	(盖章)	施工单位	(盖章)	(盖章)
勘察单位	(盖章)	邀请单位	(盖章)	(盖章)

## 2、企业获奖情况

序号	奖项级别	奖项名称	获奖项目名称	授奖机构	获奖时间	备注
1	国家级	2022-2023 年度 国家优质工程奖	济南市旅游路水厂供水工程项目	中国施工企业管理协会	2023. 12	
2	国家级	第二十届中国土木工程詹天佑奖	济南市顺河快速路南延工程	中国土木工程学会/北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	2023. 12	
3	国家级	2022-2023 年度 国家优质工程奖	金沙江路道路及电力隧道工程	中国施工企业管理协会	2023. 12	
4	国家级	2020-2021 年度 国家优质工程奖	宣城市水阳江大道闭合段北段工程 PPP 项目	中国施工企业管理协会	2021. 12	
5	国家级	2022-2023 年度 国家优质工程奖	济南市轨道交通 R3 线一期工程	中国施工企业管理协会	2023. 12	

序号 1：济南市旅游路水厂供水工程项目



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：济南水务集团有限公司

承包人（全称）：济南城建集团有限公司

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  
济南市旅游路水厂供水工程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：济南市旅游路水厂供水工程项目施工。

2.工程地点：济南市历城区。

3.资金来源：自筹。

4.工程内容：本项目施工图纸、工程量清单范围内所有工程内  
容，主要建设内容包括高密度沉淀池、V型砂滤池、臭氧接触池、活  
性炭滤池、清水池、吸水井、送水泵房及变配电室、加药间、臭氧  
发生间、污泥浓缩池、污泥脱水机房及加氯间、中控化验室、综合  
楼及食堂、传达室等构（建）筑物、厂区道路、厂区绿化及相关设  
备的购置和安装。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

5.工程承包范围：

本项目施工图纸、工程量清单范围内所有工程内容，主要建  
设内容包括高密度沉淀池、V型砂滤池、臭氧接触池、活性炭滤池、  
清水池、吸水井、送水泵房及变配电室、加药间、臭氧发生间、污

泥浓缩池、污泥脱水机房及加氯间、中控化验室、综合楼及食堂、传达室等构（建）筑物、厂区道路、厂区绿化及相关设备的购置和安装。

## 二、合同工期

计划开工日期：2018年12月15日。

计划竣工日期：2019年12月31日。

工期总日历天数：381日历天。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）贰亿伍仟玖佰零柒万肆仟玖佰玖拾伍元零肆分  
(¥259074995.04 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟肆佰零壹万叁仟捌佰贰拾伍元叁角捌分  
(¥14013825.38 元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）叁仟壹佰柒拾柒万叁仟肆佰零叁元肆角肆分  
(¥31773403.44 元)；

金额中不含

(1) 取费后专业工程暂估价:

人民币(大写) 捌仟壹佰柒拾伍万玖仟零捌拾捌元陆角陆分  
(¥81759088.66 元);

(2) 取费后暂列金额:

人民币(大写) 贰仟壹佰捌拾伍万捌仟零肆拾捌元肆角捌分  
(¥21858048.48 元)。

2.合同价格形式: 单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理: 王成志。

## 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 2018 年 12 月 15 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 济南市市中区济南水务集团有限公司 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，补充协议是本合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 2018年12月15日 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执伍份。

发包人： (公章)

承包人： (公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

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：济南市天桥区济洛路汽车厂  
东路 29 号

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：\_\_\_\_\_

序号 2: 济南市顺河快速路南延工程



18-58 正

(GF—2017—0201)

正本

济南市顺河快速路南延（英雄山立交至南  
绕城高速）建设工程施工一标段

# 建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定  
国家工商行政管理总局

# 第一部分 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

发包人（全称）：济南市城市道路桥梁管理处

法定代表人：禹方晔

法定注册地址：济南市市中区南外环路石青崖村北

承包人（全称）：济南城建集团有限公司

法定代表人：汤继沂

法定注册地址：济南市天桥区汽车厂东路 29 号

发包人为建设济南市顺河快速路南延（英雄山立交至南绕城高速）建设工程施工一标段（以下简称“本工程”），已接受承包人提出的承担本工程的施工、竣工、交付并维修其任何缺陷的投标。依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方共同达成并订立如下协议。

## 一、工程概况

工程名称：济南市顺河快速路南延（英雄山立交至南绕城高速）建设工程施工一标段

工程地点：济南市顺河快速路南延

工程内容：K1+330~K3+570，包含地下道路、地面道路及综合

管廊等。

群体工程应附“承包人承揽工程项目一览表”(附件1)

工程立项批准文号：\_\_\_\_\_

资金来源：财政投资

## 二、工程承包范围

承包范围：济南市顺河快速路南延（英雄山立交至南绕城高速）  
建设工程施工一标段范围内的图纸及工程量清单内容的施工及保修。

详细承包范围见第七章“技术标准和要求”。

## 三、合同工期

计划开工日期：2018年11月01日。

计划竣工日期：2020年12月31日。

工期总日历天数792天，自监理人发出的开工通知中载明的  
开工日期算起。

## 四、质量标准

工程质量标准：合格

## 五、合同形式

本合同采用固定综合单价合同形式。

## 六、签约合同价

### 1.合同金额：

人民币（大写）：壹拾柒亿伍仟贰佰壹拾柒万贰仟叁佰壹拾贰元  
叁角贰分(¥1752172312.32元,其中:不含税金额¥1593839798.47,增  
值税¥158332513.85)。

其中：(1) 安全文明施工费：74966099.95 元

(2) 甲供材料（设备）暂估价：10514660.06 元；

(3) 取费后暂列金额：152191621.94 元；

(4) 专业工程暂估价：0 元；

2. 中标金额（大写）：壹拾伍亿玖仟玖佰玖拾捌万零陆佰玖拾元叁角捌分（人民币）（小写：¥1599980690.38 元）

#### 七、承包人项目经理

姓名：张奎； 职称：高级工程师；

身份证号：150222198205252315；

建造师执业资格证书号：JY00388900；

建造师注册证书号：鲁 137161718800。

建造师执业印章号：鲁 137161718800。

安全生产考核合格证书号：鲁市安 B（2015）0102993。

#### 八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

- 1、 本协议书；
- 2、 中标通知书；
- 3、 投标函及投标函附录；
- 4、 专用合同条款；
- 5、 通用合同条款；
- 6、 技术标准和要求；
- 7、 图纸；

8、 已标价工程量清单；

9、 其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、 本协议书中有词语定义与合同条款中的定义相同。

十、 承包人承诺按照合同约定进行施工、竣工、交付并在缺陷责任期内对工程缺陷承担维修责任。

十一、 发包人承诺按照合同约定的条件、期限和方式向承包人支付合同价款。

十二、 本协议书连同其他合同文件正本一式两份，合同双方各执一份；副本一式十份。

十三、 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，但不得背离本协议第八条所约定的合同文件的实质性内容。补充协议是合同文件的组成部分。

发包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

承包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其

法定代表人或其

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2018年12月17日

签约地点：\_\_\_\_\_济南市\_\_\_\_\_

序号 3：金沙江路道路及电力隧道工程



## 第一部分 合同协议书

编号：\_\_\_\_\_

烟台经济技术开发区建设交通局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施金沙江路道路及电力隧道工程第一标段（项目名称），已接受济南城建集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目设计施工总承包投标（于2019年2月14日发放中标通知书）。发包人和承包人共同达成如下协议。‘

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 价格清单；
- (8) 承包人投标文件；
- (9) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 项目概况：该项目为金沙江路道路及电力隧道工程第一标段，位于烟台经济技术开发区，主要包含金沙江路、庐山路等道路工程及电力隧道，道路全长约5.8公里，电力隧道全长约4.8公里；其中金沙江路道路设计道路等级为城市主干路，全长约4公里，电力隧道全长约3公里；庐山路（金沙江路-沈海高速）设计道路等级为城市次干路，道路全长约1.8公里，电力隧道全长约1.8公里。内容主要包括施工图设计、道路工程、电力隧道、电力工程、排水工程、燃气工程、通信工程、照明工程及附属设施等。

4. 签约合同价：工程总造价：人民币 54000 万元（暂定）。其中：

4.1 施工图设计费人民币（大写）叁佰万元整（¥3000000.00）。

4.2 工程施工费：本项目工程采用工程定额计价。中标报价系数 97.7% 作为承包人工程结算价款的计价基础。

5. 承包人项目经理：李翔；设计负责人：白康；施工负责人：彭岩。

6. 工程质量符合的标准和要求：

施工质量标准：现行相应国家有关标准，质量达到合格标准。

设计标准：满足《城市道路工程设计规范》(CJJ 37-2012)、《城市道路路线设计规范》(CJJ 193-2012)、《城市道路交叉口设计规程》(CJJ 152-2010)、《电力电缆隧道设计规程》(DL/T 5484-2013)等及国家、行业等其它现行相关专业设计质量评定标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的设计、实施、竣工及缺陷修复。
8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
9. 工期为 458 日历天，竣工时间在 2020 年 6 月 30 日前。承包人计划开始工作时间：2019 年 3 月 31 日，实际开始工作时间按照监理人开始工作通知中载明的开始工作时间为准。其中关于工程进度的里程碑进度要求：

(1) 在 2019 年 6 月 30 日前完成金沙江路（不含支路）南侧电力排管施工使其全线贯通，满足南侧低压电缆改线的施工条件；

(2) 在 2019 年 7 月 31 日前完成金沙江路（不含支路）电力隧道的主体施工使其全线贯通；

(3) 在 2019 年 10 月 31 日前完成金沙江路（不含支路）快车道面层施工，具备全线快车道的通车条件。

10. 本协议书一式 壹拾陆 份，合同双方各执 捌 份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



发包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其  
委托代理人：孙志杰（签字）

2019 年     月     日

签约地点：烟台经济技术开发区



承包人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其  
委托代理人：沂汤印继（签字）

2019 年     月     日

序号 4：宣城市水阳江大道闭合段北段工程 PPP 项目



## 合同协议书

发包人（甲方）：宣城市水阳江大道项目投资运营有限公司

承包人（乙方）：济南城建集团有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宣城市水阳江大道闭合段北段工程PPP项目施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：宣城市水阳江大道闭合段北段工程PPP项目。

2. 工程地点：宣城市水阳江大道闭合段北段（昭亭路-水阳江大道闭合段东段）工程，K0+000~K0+405、K0+880~K4+020。

3. 资金来源：自筹资金。

4. 工程内容：道路工程及附属工程施工、水阳江特大桥桥梁主体工程及附属工程施工等。

5. 工程承包范围：

图纸范围内的道路、桥涵、管线、交通、照明、绿化、泵站及其他附属工程，水阳江特大桥主桥、引桥及附属工程；具体详见发包人提供的图纸及投标工程量清单。

### 二、合同工期

计划开工日期：2015年11月1日（以监理单位下达开工令为准）。

计划竣工日期：2018年4月8日。

工期总日历天数：900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、缺陷责任期及保修

1. 工程质量：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准要求的合格标准。

2. 缺陷责任期与保修

2.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自工程竣工验收之日起24个月。

2.2 质量保证金

承包人提供质量保证金的方式：5%的工程价款。

2.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留方式：工程竣工结算时一次性扣留质量保证金。

#### 2.4 保修

工程保修期为：贰年。

#### 2.5 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：2天。

#### 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）：肆亿伍仟伍佰捌拾玖万玖仟捌佰肆拾叁元叁角叁分（¥455899843.33），其中市政部分壹亿陆仟捌佰叁拾万零肆仟陆佰陆拾柒元叁角叁分（¥168304667.33），水阳江特大桥部分贰亿捌仟柒佰伍拾玖万伍仟壹佰柒拾陆元整（¥287595176.00），具体详见附件1、2。

其中：

##### （1）安全生产费：

人民币（大写）：柒佰玖拾玖万捌仟壹佰柒拾叁元柒角壹分（¥7998173.71）其中市政部分叁佰陆拾玖万贰仟玖佰叁拾元柒角壹分（¥3692930.71），水阳江特大桥部分肆佰叁拾万零伍仟贰佰肆拾叁元整（¥4305243.00）；

##### （2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）：贰佰玖拾叁万元（¥2930000.00），其中水阳江特大桥部分贰佰玖拾叁万元（¥2930000.00）；

##### （3）暂列金额：

人民币（大写）：叁仟壹佰陆拾万元整（¥31600000.00），其中市政部分壹仟陆佰陆拾万元（¥16600000.00），水阳江特大桥部分壹仟伍佰万元（¥15000000）。

##### 2. 合同价格形式：固定单价合同。

#### 五、甲方的基本权利和义务

1. 负责施工现场的“三通一平”，即：施工用水、用电接入施工红线范围内；施工通行道路至施工红线范围内。

2. 甲方权利及义务执行宣城市住房和城乡建设委员会与宣城市水阳江大道项目投资运营有限公司签订的《宣城市水阳江大道闭合段（北段）工程PPP项目协议》及补充协议中宣城市住房和城乡建设委员会权利及义务的全部条款（其中运营及维护项目内容不包含在本合同内）。

#### 六、乙方的基本权利和义务

1. 乙方权利及义务执行宣城市住房和城乡建设委员会与宣城市水阳江大道项目投资运营有限公司签订的《宣城市水阳江大道闭合段（北段）工程PPP项目协议》及补充协议中宣城市水阳江

大道项目投资运营有限公司权利及义务的全部条款（其中运营及维护项目内容不包含在本合同内）。

## 七、合同预付款、计量与支付

### 1. 预付款

预付款支付比例或金额：合同签订后 7 日内支付签约合同价的 15%，工程开工后 7 日内支付签约合同价的 15%。

预付款扣回的方式：预付款在累计支付工程款（含预付款）占签约合同价 70%时起扣，分 3 次扣回，每次扣回签约合同价 10%。

### 2. 计量、支付

#### 2.1 计量原则

工程量计算原则：工程计量、竣工结算时实际工程量计算分两种情况：①水阳江特大桥主桥、引桥及附属工程按《公路工程预算定额》（2007 版）、《公路工程标准施工招标文件》（2009 版）工程量计算规则和有合同约束力的设计图纸（含设计变更）、签证单等计算；②市政部分按《安徽省建设工程工程量清单计价规范》、《安徽省市政工程消耗量定额》工程量计算规则和有合同约束力的设计图纸（含设计变更）、签证单等计算。

投标文件工程量清单第 100 章中所列的各项项目费用（暂估价除外），无论现场施工时如何变更施工措施，费用均不予调整，计量、竣工结算时均按照投标文件中所列项目费用计取。

#### 2.2 计量周期

本合同的计量周期为月，每月 21 日当月计量截止日期（不含当日）和下月计量起始日期（含当日）。

#### 2.3 工程进度款支付

关于付款周期的约定：发包人每月按经监理人、发包人等共同确认工程量价款的 90%支付进度款（过程中发生的合同外金额在次月同步计量支付）；经审计完成后，发包人向承包人支付至审定值的 95%，余 5%至质保期结束后一个月内无息付清。

第 100 章施工费按照工程进度款的付款周期同比例同期支付。

## 八、工程量清单修正、变更及价格调整

### 1. 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：工程计量、竣工结算时实际工程量的计算分两种情况：①水阳江特大桥主桥、引桥及附属工程按《公路工程预算定额》（2007版）、《公路工程标准施工招标文件》（2009版）工程量计算规则和有合同约束力的设计图纸（含设计变更）、签证单等计算；

②市政部分按《安徽省建设工程工程量清单计价规范》、《安徽省市政工程消耗量定额》工程量计算规则和有合同约定力的设计图纸（含设计变更）、签证单等计算。

工程量清单存在缺项、漏项的按照相应的计算规则、定额以及省市现行的取费标准重新组价。现场发生的签证项目单价投标文件中有适用的首先套用投标文件中单价，没有适用的按照相应的计算规则、定额重新组价。

## 2. 变更及价格调整

变更程序、材料价格调整、暂估价执行宣城市水阳江大道项目投资运营有限公司与宣城市住房和城乡建设委员会签订的协议相关条款。

人工单价执行《关于调整执行建设工程定额人工费的实施意见》（造计[2013]16号），《安徽省交通运输厅关于调整安徽省公路工程人工费单价标准的通知》（皖交建管函[2014]524号），如遇政策性人工单价调整，定额人工单价调整执行安徽省工程造价信息网发布的相关文件。

## 九、工程竣工结算

### 1. 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请期限：承包人在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请。

### 2. 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限为 14 天。全部工程价款，须以决算审计后的价款为准。工程竣工结算审计中，因核减造价超过承包人竣工结算造价的 10%以外的所产生的审计费用由承包人承担。

### 3. 最终结清

#### 3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的期限：保修责任期满 7 日内。

#### 3.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：14 天。

（2）发包人完成支付的期限：30 天。

## 十、工程奖罚

### 1. 质量奖罚

工程获得安徽省建设工程“黄山杯”称号，奖励签约合同价（不含暂列金）1%，未获得安徽省建设工程“黄山杯”称号，处罚签约合同价（不含暂列金）1%；获得全国市政金杯示范工程称号，奖励签约合同价（不含暂列金）1%，未获得全国市政金杯示范工程称号，处罚签约合同价（不含暂列金）0.5%；获得中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）称号，奖励签约合同价（不含暂列金）1%，未获得建设工程鲁班奖（国家优质工程）称号，不处罚；上述奖励累计计取。

## 2. 进度奖罚

施工进度（指水阳江大道（北段）水阳江特大桥工程）按合同工期每提前或延迟（拖后：乙方主观原因）1个月，奖励或者处罚签约合同价（不含暂列金）0.5%；最高奖励或处罚金额不得超过签约合同价（不含暂列金）3%。

## 3. 安全奖罚

工程无较大安全事故，奖励签约合同价（不含暂列金）1%，如出现较大安全事故，处罚签约合同价（不含暂列金）1%。

## 十一、其它事宜

本合同未尽事宜执行宣城市住房和城乡建设委员会与宣城市水阳江大道项目投资运营有限公司签订的协议相关条款。

## 十二、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) 招标文件及招标时的澄清、修改、补充文件；
- (3) 投标书及其附件；
- (4) 投标函及其附录（如果有）；
- (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。

## 十三、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。

十四、词语含义

本协议书中词语含义与《建设工程施工合同》(规范文本)GF—2013—0201 第二部分通用条款中赋予的含义相同。

十五、签订时间

本合同于 \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日签订。

十六、签订地点

本合同在 \_\_\_\_\_ 签订。

十七、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。

十八、合同生效

本合同自 经发包人和承包人的法定代表人或其授权委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后 生效。

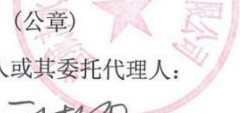
十九、合同份数

本协议书连同其他合同文件, 正本一式 贰 份, 合同双方各执壹份; 副本一式拾份, 发包人陆份, 承包人肆份。


附件:

附件1: 市政部分投标清单

附件2: 水阳江特大桥投标清单

发包人: (公章) 

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 

组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_


电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_


电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

承包人: (公章) 

法定代表人或其委托代理人:

(签字) 

组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

序号:5: 济南市轨道交通 R3 线一期工程



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：济南轨道交通集团建设投资有限公司

承包人（全称）：中铁十二局集团有限公司（联合体牵头人）、济南城建集团有限公司（联合体成员）

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工五标段项目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：济南市轨道交通 R3 线一期土建工程施工五标段。

2. 工程地点：山东省济南市。

3. 工程立项批准文号：鲁发改交通[2016]172 号。

4. 资金来源：财政投资加自筹。

5. 工程内容：西周家庄站~工业北路区间、工业化北路站、工业北路站~王舍人站区间、王舍人站、王舍人站~裴家营站区间，共 2 站 3 区间。

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：本工程范围内的区间、车站、出入口及标段内的出入（场）段线的土建工程、安装预留预埋工程、部分市政迁改和交通疏解、协调配合等。

①土建工程：包括施工图设计文件所示的全部工程内容（已明确不在招标范围的除外）。具体为：车站（主体结构、附属结构、出入口、围护结构、防水工程、降水工程），区间（盾构区间、明挖区间、暗挖区间、联络通道、区间风井）等土建施工内容。

②安装预留预埋工程：施工图设计文件所示全部预留钢套管、镀锌钢套管、综合接地等安装施工内容。

③部分市政迁改和交通疏解工程。

④协调配合：指施工现场的协调配合工作，包括但不限于对发包人、其他专业承包人、监理人、设计人、管理部门、公务人员的协调和配合工作。

⑤车站公共区及设备区装修、二次结构、隔断、疏散平台、离壁墙挡水槛、出入口风亭上部结构不在本次合同范围内。

合同范围包括但不限于施工图纸及工程量清单所列的内容，发包人保留根据工程具体

情况调整工程范围的权力。

## 二、合同工期

计划开工日期：2016年6月20日。

计划竣工日期：2019年10月4日。

工期总日历天数：1202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，以发包人发出的通知或监理人发出的开工令中载明的开工日期起算。

## 三、质量标准

优良，工程质量符合国家及相关行业验收标准，一次合格率达到100%，确保鲁班奖、詹天佑奖。

## 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)捌亿玖仟陆佰贰拾玖万叁仟叁佰肆拾壹元柒角柒分(¥896293341.77元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币(大写)贰仟柒佰陆拾贰万柒仟贰佰元贰角陆分(¥27627200.26元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币(大写)壹亿伍仟伍佰肆拾伍万贰佰捌拾元(¥155450280.00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)陆仟伍佰伍拾陆万玖仟零捌拾玖元伍角玖分(¥65569089.59元)；

2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：孔德明。

## 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；
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标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本合同实质性内容相背离的协议。

4. 承包人承诺按照发包人要求采购盾构机成套设备。

## 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 2016 年 6 月 17 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 山东省济南市 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

本合同自双方盖章且法定代表人（或委托代理人）签字（或该人名章）之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式 21 份，均具有同等法律效力，其中正本 3 份，发包人和承包人（联合体牵头人及联合体成员）各执 1 份，副本 18 份，发包人执 10 份，承包人执 8 份。正本和副本不一致时，以正本为准。

发包人：（公章）  
法定代表人：  
或委托代理人：  
组织机构代码：

地 址：济南高新区舜华路舜泰广场 2#楼 19 层  
邮政编码： 250000  
法定代表人： 王国富  
委托代理人：  
电 话：  
传 真：

承包人：（联合体牵头人）（公章）  
法定代表人：  
或委托代理人：  
组织机构代码：

地 址：山西省太原市西矿街 130 号  
邮政编码： 030024  
法定代表人： 宋津喜  
委托代理人：  
电 话： 0351-2653581  
传 真： 0351-2653131  
开户银行：  
账 号：

承包人：（联合体成员）（公章）  
法定代表人：  
或委托代理人：  
组织机构代码：

地 址：济南市天桥区济洛路汽车厂东路 29 号  
邮政编码： 250031  
法定代表人： 汤继沂  
委托代理人：  
电 话： 0531-85829900  
传 真： 0531-85063941  
开户银行：  
帐 号：

### 3、项目经理（建造师）专业、职称和业绩情况

#### 项目经理（建造师）简历表

姓名	张良库	性别	男	年龄	40岁
职务	项目经理	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	372926198507022837	手机号码	/
参加工作时间	2012年7月	从事项目经理（建造师）年限	8年		
项目经理（建造师） 资格证书编号	鲁 1372017201821925				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
浙江青山湖科研 创新基地投资有 限公司	新智造产业园 （横畈产业扩容 区）一期基础设 施及配套项目 - 龙跃街、泉口街 工程 EPC 项目	合同金额： 8288.6228 万元	2023.03.11- 2026.03.09	已完	合格
山东济清城市发 展有限公司	济南市农高区明 发路改造项目工 程总承包（EPC）	合同金额： 6237.473682 万元	2022.05.01- 2022.11.11	已完	合格

(1) 项目经理建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）、职称证、身份证、毕业证等

使用有效期: 2026年06月03日  
- 2026年11月30日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张良库

性 别: 男

出生日期: 1985年07月02日

注册编号: 鲁1372017201821925

聘用企业: 济南城建集团有限公司

注册专业: 矿业工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)  
市政公用工程(有效期: 2024-06-28至2027-06-27)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张 良 库

个人签名: 张良库

签名日期: 2026年6月3日



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2018年08月15日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 鲁建安B(2018)8014256

姓 名: 张良库  
性 别: 男  
出 生 年 月: 1985年07月02日  
企 业 名 称: 济南城建集团有限公司  
职 务: 项目负责人(项目经理)  
初次领证日期: 2016年01月04日  
有 效 期: 2024年11月28日 至 2028年01月04日



发证机关: 山东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月28日



# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：张良库

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2023年04月01日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：372926198507022837

证书编号：鲁220100033203146

公布文号：济建发〔2023〕15号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：73DRQE3N



核准公布部门（章）

公布时间 2023年05月15日



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

验真码: INRS39ca1a82155e473u

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	张良库	372926198507022837	企业养老	202601-202606	
2	张良库	372926198507022837	失业保险	202601-202606	
3	张良库	372926198507022837	工伤保险	202601-202606	
4	时圣军	372929198812256612	企业养老	202601-202606	
5	时圣军	372929198812256612	失业保险	202601-202606	
6	时圣军	372929198812256612	工伤保险	202601-202606	
7	杨海燕	370123198301163824	企业养老	202601-202606	
8	杨海燕	370123198301163824	失业保险	202601-202606	
9	杨海燕	370123198301163824	工伤保险	202601-202606	
10	焦阳	370104198909152921	企业养老	202601-202606	
11	焦阳	370104198909152921	失业保险	202601-202606	
12	焦阳	370104198909152921	工伤保险	202601-202606	
13	葛青松	370285198605266253	企业养老	202601-202606	
14	葛青松	370285198605266253	失业保险	202601-202606	
15	葛青松	370285198605266253	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位		济南城建集团有限公司						
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



(2) 项目经理业绩:

1、新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目 - 龙跃街、泉口街工程 EPC 项目

建设工程（施工）中标通知书

济南城建集团有限公司:

经评审确定你公司为中标单位。请按招标文件要求与招标人签订合同。

工程名称	新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街工程 EPC 项目		建设单位	浙江青山湖科研创新基地投资有限公司
建筑面积	/		建设地点	青山湖科技城
最大跨度	/		结构层次	/
工程类别	其他		工期要求	330 日历天
质量保证	设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求。 施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。		招标编号	A3301850210503863001221
发包范围	本次招标项目为新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目 - 龙跃街、泉口街工程 EPC 项目			
中标价格	中标价：人民币（大写）捌仟贰佰捌拾捌万陆仟捌佰捌拾贰元整（¥8288.6882 万元）			
拟派班组主要成员	项目负责人：丁群；设计负责人：白康；施工负责人：丁群；市政设计工程师：林国伟、芦巍、李长坤、肖鹏飞；给排水设计工程师：王娟、唐文秀；结构设计工程师：赵恒宝；电气设计工程师：蹇勇；施工技术负责人：何佩义；工程造价负责人：国磊；采购负责人：季斌；施工员：井达洋、李虎、牛延斌；质量员：李静、张颖颖；安全员：于海龙、赵昊、董晓溪；材料员：赵卫敏、孙春兴；资料员：宫献聪。			
项目经理	丁群	联系电话	13606407680	
委托人	尹涛	联系电话	15866783327	
中标单位固定电话	0531-85829900	中标单位地址	济南市天桥区济洛路汽车厂东路 29 号	
招标单位(章)  浙江青山湖科研创新基地投资有限公司 2022 年 11 月 21 日		代理公司(章)  杭州正信工程咨询管理有限公司 2022 年 11 月 21 日		备案单位(章)  杭州市临安区建筑工程招标投标服务中心 2022 年 11 月 21 日

2、

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 浙江青山湖科研创新基地投资有限公司

承包人(全称) 济南城建集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街工程EPC项目 事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称：新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街工程EPC项目

2、工程地点：青山湖科技城。

3、工程批准、核准或备案文号：2208-330112-04-01-570523赋码信息表。

4、资金来源：自筹。

5、项目概况：本项目工程总投资概算13585.03万元，其中工程费用概算10715.69万元。

建设规模：本工程位于青山湖科技城，共包含 2 条道路，分别为龙跃街、泉口街。其中龙跃街（东至高庆路、西至雅泉路）全长 398 米，标准段宽 16 米，道路等级为支路；泉口街（东至大园路、西至雅泉路）全长 1560 米，标准段宽 36 米，道路等级为次干路。

建设地点：青山湖科技城。

招标范围：本次招标项目为新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目 - 龙跃街、泉口街工程EPC项目，其招标范围包括但不限于以下内容：

①设计：根据本项目要求，在已有初步设计及补充说明的基础上完成编制本项目所明确的所有红线范围内的施工图设计文件（通过设计审查）、工程量清单报价、非标准设备设计文件、竣工图文件等服务，以及各阶段报批后修改部分设计和施工过程中招标人提出的变更设计等工作内容。

其中各阶段的设计文件包括但不限于道路、排水、管线综合、交通工程、绿化及道路相关附属等全部工程，涉及本项目所有的专业专项工程设计（深化设计）以及限额设计总协调，各类专项审查、各类论证等相关组织工作。

②采购：包括但不限于本工程所有材料和设备的采购、保管、安装及调试、移交以及质保期内的保修服务等。材料设备主要包括但不限于苗木等构成工程不可分割的设施设备、材料（

此费用综合考虑在工程费用中，不单独列项)等。

③施工范围：包括但不限于本工程设计范围内的道路、排水、管线综合、路灯、交通工程、绿化及道路相关附属等全部工程，不含电力迁改、通讯迁改，本次项目涉及的所有主体工程、专项工程和附属工程的施工、专项验收（含环保、卫生、交警、电力、照明等所有相关职能部门的专项验收）、竣工验收，以及工程缺陷责任期内的缺陷修复、质保期内的保修服务等；还包括与周边市政的衔接工程、场地准备等临时设施工程（如红线范围内障碍物清理、场地土方填筑及外运、临时水、电、路、讯、气，通至施工现场临时道路、招标人的现场办公室等临时建筑的搭拆等，其中临时水电包含临时变压器申请，电表独立安装，与市政接驳点的水表安装等）；

④总承包管理服务范围：总承包协调、管理；项目前期及竣工涉及的所有报批报建审查、场地准备及临时设施档案管理；配合取得相关职能部门的审查意见；办理施工许可证；第三方配合服务（指本工程所需的检验、试验、测绘、测量等所有由第三方提供的服务内容，包括但不限于：核对图纸、工程竣工测绘、绿化测绘、档案管理等）；决算送审并配合结算审计；工程移交（含档案移交、城建归档）、备案；对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制；其它属于总承包管理服务范围的工作。建设单位另行委托的专项设计、施工、设备采购安装等工作均纳入总承包管理范围，但不得另行收取总包配合费。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2022年11月24日（计划日期与发包人通知不一致的，开始日期以发包人通知为准）。

计划开始现场施工日期：2023年1月31日。

计划竣工日期：2023年12月31日。

工期总日历天数：总工期要求在330日历天内竣工验收合格并移交，具体节点工期如下：

1、设计工期要求在 / 日历天内完工，且达到发包人的要求；因承包人原因导致设计时间节点逾期，发包人可以对承包人处以10000元/天罚款。

2、采购施工工期要求在 / 日历天内验收竣工并移交，具体的各节点详见附件。

缺陷责任期24个月，保修期遵照质量保修书约定。

## 三、质量标准工程质量标准

设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求；

施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

#### 四、合同价格和付款货币

1. 签约中标合同价（含税）为：

人民币（大写）捌仟贰佰捌拾捌万陆仟捌佰捌拾贰元整（¥82886882.00 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）壹佰贰拾叁万贰仟肆佰壹拾叁元整（¥1232413.00 元）；适用税率：6 %，税金为人民币（大写）陆万玖仟柒佰伍拾玖元整（¥69759.00 元）；

(2) 中标工程费合同价（含税）：

人民币（大写）柒仟玖佰壹拾玖万玖仟贰佰玖拾壹元整（¥79199291.00 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）陆佰伍拾叁万玖仟叁佰玖拾壹元整（¥6539391.00 元）；

其中：设备购置费（含税）：人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；适用税率：    %，税金为人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

建筑安装工程费：人民币（大写）柒仟玖佰壹拾玖万玖仟贰佰玖拾壹元整（¥79199291.00 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）陆佰伍拾叁万玖仟叁佰玖拾壹元整（¥6539391.00 元）；

暂估价（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）。

暂列金额（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）。

(3) 双方约定的其他费用（含税）：工程总承包其他费

人民币（大写）贰佰肆拾伍万伍仟壹佰柒拾捌元整（¥2455178.00 元）；其中工程总承包管理费人民币（大写）壹佰伍拾捌万叁仟玖佰捌拾陆元整（¥1583986.00 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）壹拾叁万零柒佰捌拾捌元（¥130788.00元），工程总承包专项费人民币（大写）捌拾柒万壹仟壹佰玖拾贰元整（¥871192.00 元）。

2. 合同价格形式：

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见专用条款约定。

本项目为总价合同。承包人按照初步设计范围完成的所有工程，除专用合同条款第13.3.2条约定外所涉及的变更均由承包人自行承担，合同总价不予以调整。变更按照专用合同条款第13条规定。变更仅对于工程费用，工程设计费按投标价包干，不因建设规模、工期、投资额等的变化而调整。

承包人在发包人提供的初步设计基础上完成深化及各专业工程施工图设计，并须经发包人确认通过后方可实施。

#### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：丁群。

#### 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；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款及附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件、投标文件及价格清单；
- (6) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。

#### 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的设计、采购和施工等工作，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。

#### 八、订立时间

本合同于2022年12月30日订立。

#### 九、订立地点

本合同在科技城订立。

十、合同生效

本合同经双方盖章后成立，并自合同盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：(公章)  
法定代表人或负责人(签字)  
经办人(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：








## 项目经理变更申请表

工程名称	新智造产业园（横贩产业扩容区）一期基础设施及配套项目—龙跃街、泉口街工程-EPC项目	施工单位	济南城建集团有限公司
原岗位人员	项目经理：丁群	新岗位人员	项目经理：张良库
开工时间	2023年3月25日	竣工时间	年 月 日
序号	更换原因（3）	证明材料	
1	项目经理长期缺岗和缺位建设单位要求更换的	出勤考核、有关部门责令更换证明等资料	
2	因身体原因（应有市级及以上医院的住院证明）不能胜任项目管理工作的	市级及以上医院的住院证明	
3	劳动合同到期不再续签、劳动合同解除或中止的	相关劳动合同解除或终止证明	
4	项目经理年满六十五周岁的	身份证复印件	
5	项目经理不具备执业资格的	注册单位提供相应证明	
6	其他	提供相应证明材料	
提交资料（附后）	1、更换原因证明材料；2、新任岗位人员资格证书；3、人员履职承诺函（或人员登记表）		
施工单位	法定代表人签字：   年 月 日		
建设单位意见（章）	监理单位意见（公章）  项目总监：  时间：	建设行政主管部门意见  公章 2024.7.10 人员变更备案专用章	

注：本表一式四份，表后需附变更原因证明材料，申请书（向我单位提出），变更后项目管理人员证书（原件及复印件），企业法人授权书（变更前后人员都要），终身承诺书（质量、安全），养老保险缴纳凭证。

# 竣 工 验 收 证 书

<b>工程名称</b>	青山湖科技城新智造产业园(博喻产业扩容区)一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街	<b>开工日期</b>	2023年3月11日	<b>对工程的质量评价</b>
<b>施工单位</b>	济南城建集团有限公司	<b>竣工日期</b>	2024年3月9日	本工程自始至终贯彻执行 CJJ1-2008、GB50268-2008 等质量检验评定标准及有关强制性规范要求的要求, 结合工程外观评定检验和技术资料的汇总评定, 认为道路工程、排水工程、电缆管道工程、交通工程、绿化工程等项目达到合格, 能满足结构安全和使用功能要求, 同意验收。
<b>合同造价(元)</b>	82886682 元	<b>施工决算(元)</b>		
<b>工程概况:</b>				
本工程位于青山湖科技城, 共包含 2 条道路, 分别为龙跃街、泉口街。其中龙跃街(东至高庆路、西至泉雅路)全长 398 米, 标准段宽 16 米, 道路等级为支路。泉口街(东至大园路、西至泉雅路)全长 1560 米, 标准段宽 36 米, 道路等级为次干路。				
本次施工范围主要为道路、排水、管线综合、路灯、交通工程、绿化及道路相关附属等全部工程。				
<b>存在问题及处理意见:</b>				
<b>竣工验收日期</b>		2024年3月9日		
参加竣工验收单位意见				
<b>建设单位</b>	 签名: 姜小华 (盖章)	<b>设计单位</b>	 签名: 白建 (盖章)	
<b>监理单位</b>	 签名: 李郁 (盖章)	<b>施工单位</b>	 签名: 张庆林 (盖章)	
<b>勘察单位</b>	 签名: 李 (盖章)	<b>邀请单位</b>		(盖章)

## 2、济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）



202205060905370001394

### 济南公共资源交易项目 中标通知书

(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）		
标段名称	济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）	交易登记号	2022JSEC01Z5033001
招标代理机构名称	山东义强建设项目管理有限公司		
济南城建集团有限公司： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC），于2022-04-25在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。 中标项目地点：西起农高路，东至G104 中标项目概况(规模)：2383m 结构类型：其他 招标范围：济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）的道路、排水、绿化、照明、交通等工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。 中标价：62374736.82 元 中标工期:100 日历天 质量要求：质量要求执行招标文件，保证措施详见技术标 项目负责人(项目经理)：张良库 其他内容： 招标人：山东济清城市发展有限公司			
招标人单位(盖章)		招标人法定代表人(负责人)(签章)	
		日期：2022年05月05日	
说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称） 山东济清城市发展有限公司

承包人（全称） 济南城建集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）

工程内容及规模： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）的道路、排水、绿化、照明、交通等工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。

工程所在省市详细地址： 西起农高路，东至 G104

工程承包范围： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）的道路、排水、绿化、照明、交通等工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。

### 二、主要日期

1、计划开工日期：2022年4月30日（以建设单位及监理的开

工通知为准)

2、计划竣工日期：2022年8月8日

3、工期总日历天数：100天（计划开工日期至竣工日期）。

#### 四、工程质量标准

1、质量标准：合格；符合现行的国家、省、市、法律、法规及规范要求。

2、质量目标：合格

#### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：陆仟贰佰叁拾柒万肆仟柒佰叁拾陆元捌角贰分元（小写金额：¥62374736.82元）。

其中工程前期费用：¥1115229.02元

建安工程费：¥61259507.8元

#### 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章后

发包人：  
  
(公章或合同专用章)

承包人：  
  
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)



法定代表人或其授权代表：

(签字)



承包人（联合体成员）：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

合同订立时间： 2022 年 4 月 30 日

合同订立地点： 济南市

工程之前的现场保安责任;合同涉及范围内区域及相关区域(施工区、生产加工区、生活区、操作覆盖区等)等均为承包人责任区域。

### 第3条 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务和权力

3.1.3 经合同双方商定, 承包人应提交的报表类别、名称、要求、报告期、提交的时间和份数: 月报在每月30日前报送监理单位4份

#### 3.2 项目经理

3.2.1 项目经理姓名: 张良库

项目经理职责: 全面负责本项目的工程质量控制、进度控制、现场安全生产、文明施工管理、造价及合同管理、信息管理和施工现场的组织协调, 以及执行法律法规规章、建设工程施工合同和施工规范等文件规定的承包人应做的工作。

项目经理权限: 行使完成本项目要求的一切权利。

因擅自更换项目经理或项目经理兼职其它项目经理的违约约定: 除不可抗力外, 原则上不允许更换项目经理, 若更换项目经理, 承包人须提前7天报告发包人, 并经发包人同意。更换后的项目经理应具有同等资历、资质。

项目经理每月在现场时间未达到合同约定天数的, 每少一天应向发包人支付违约金 5000 元。

#### 3.8 分包

# 竣 工 验 收 证 书

施管表 2

工程名称	济南市农高区明发路改造项目工程总承包 (EPC)	开工日期	2022 年 05 月 01 日	对工程的质量评价
施工单位	济南城建集团有限公司	竣工日期	2022 年 08 月 08 日	道路线型直顺美观, 路拱饱满, 路面平整, 路口顺接无积水现象, 检查井、雨水斗、平沿石与路面接顺, 人行道铺装平整、稳固, 线形直顺, 无障碍设计符合规范要求; 构筑物内清理干净无杂物, 各种管线贯通, 细节处理精致, 交通设施齐全, 位置准确, 通过检验评定。 工程竣工文件按 201 号文的要求编制和整理, 文件系统、完整、真实, 立卷符合档案管理要求。工程的结构安全和使用功能试验项目齐全, 检测过程规范, 结论符合设计要求。 工程施工过程中严格执行施工规范、操作规程, 施工质量符合市政道路工程质量标准。工程整体符合实用、安全、美观的要求, 工程质量合格。
合同造价 (万元)	6237.47	施工决算 (万元)		
验收范围及数量: 本工程为济南市农高区明发路改造项目工程总承包 (EPC), 工程西起农高路, 东至 G104, 为现状道路, 全长约 2349.635m。本次为道路维修, 维持现状断面。现状道路为一块板形式, 路面宽度为 12.5 米, 机非混行, 双向两车道+非机动车道, 两侧为 2 米人行道。设计内容包括道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、景观绿化工程。 沥青面积 37675m <sup>2</sup> , 花砖面积 6308m <sup>2</sup> , 立沿石 12803 米; 机动车道: 结构总厚度为 76cm, 三层 20cm 水泥稳定碎石+7cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25)+5cm 中粒式改性沥青混凝土 (AC-16)+4cm 沥青玛蹄脂混合料 (SMA-13); 人行道: 结构总厚度为 39cm, 一层 15cm 厚级配碎石+一层 15cm 厚透水性混凝土+3cm 干硬性水泥砂浆+面层为 6cm 水泥混凝土花砖。 雨水钢筋混凝土 DN300 长度 1210m, DN400 长度 225m, DN600 长度 460m, DN800 长度 760m, DN1000 长度 620m, DN1200 长度 1550m, DN1500 长度 56m, 全线雨水检查井 141 座、雨水斗 173 个; 污水钢筋混凝土二级承插管 DN400 长度 85m, DN500 长度 1081m, DN600 长度 1956m, 污水检查井 73 座; 新建交通单柱式标志牌 5 块, 单悬臂式标志牌 25 块; 新建路面标线 4372 平方; 新建路灯灯杆 160 根; 新建交通设施施管管 DN63PVC 管长 1922m, DN100ABS 管长 559m, 设施基础及检查井 61 个。				竣工验收日期 <b>2022年11月11日</b>
建设单位	(盖章)	设计单位	(盖章)	参加竣工验收单位意见
监理单位	(盖章)	施工单位	(盖章)	(盖章)
勘察单位	(盖章)	邀请单位	(盖章)	(盖章)
存在问题及处理意见: 无				

#### 4、项目管理机构设置及其他人员配备要求

##### 项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	张良库	高级工程师	注册建造师证	一级	鲁 137201720182192 5	市政公用工程、矿业工程	本单位	0	/
技术负责人	雷晓饶	工程师	职称证	中级	2503003271449	建筑施工	本单位	0	/
质量主任（质量负责人）	苏风坤	高级工程师	岗位证	/	37161090100039	市政	本单位	0	/
安全主任（安全负责人）	时圣军	高级工程师	注册安全工程师证/安全生产考核合格证	中级/C3	19230331770/鲁建安 C3(2017)8026104	建筑施工安全	本单位	0	/
岩土工程师	杨海燕	高级工程师	职称证	高级	鲁 220100033203185	岩土工程	本单位	0	/
道路工程师	焦阳	高级工程师	职称证	高级	鲁 240100033200570	城市道路与交通工程	本单位	0	/
排水工程师	葛青松	高级工程师	职称证	高级	鲁 220100033203182	给水排水工程	本单位	0	/
结构工程师	杨亚锋	高级工程师	职称证	高级	鲁 160821450320	结构工程	本单位	0	/
BIM工程师	霍运锋	工程师	岗位证	一级	230100102301870 8	BIM建模	本单位	0	/

造价工程师	徐洁	/	注册造价工程师证	一级	建 [造]]1125440004 0082	土木建筑工程	本单位	0	/
施工员	李波	高级工程师	岗位证	/	37181040101123	市政	本单位	0	/
施工员	刘峻菁	/	岗位证	/	250101010072259 3	土建	本单位	0	/
安全员	朱扬坤	/	安全生产考核合格证	C3	粤建安 C3(2019)0025230	/	本单位	0	/
安全员	王道振	助理工程师	安全生产考核合格证	C3	鲁建安 C3(2023)8032575	/	本单位	0	/
质量员	郭敏	/	岗位证	/	250103010072259 9	土建	本单位	0	/
材料员	黄凯	工程师	岗位证	/	37181110150638	/	本单位	0	/
资料员	袁科军	/	岗位证	/	250105000072261 0	/	本单位	0	/
预算员	黄宪宇	高级工程师	岗位证	/	370404462	/	本单位	0	/
劳资专管员	李潇	工程师	岗位证	/	37181130172674	/	本单位	0	/

项目经理：张良库

### 项目经理（建造师）简历表

姓名	张良库	性 别	男	年 龄	40 岁
职务	项目经理	职 称	高级工程师	学 历	硕士研究生
证件类型	身份证	证件号码	372926198507022837	手机号码	/
参加工作时间	2012 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限	8 年		
项目经理（建造师） 资格证书编号	鲁 1372017201821925				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已 完	工程质量
浙江青山湖科研 创新基地投资有 限公司	新智造产业园 （横畈产业扩容 区）一期基础设 施及配套项目 - 龙跃街、泉口街 工程 EPC 项目	合同金额： 8288.6228 万元	2023.03.11- 2026.03.09	已完	合格
山东济清城市发 展有限公司	济南市农高区明 发路改造项目工 程总承包（EPC）	合同金额： 6237.473682 万元	2022.05.01- 2022.11.11	已完	合格

(1) 项目经理建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）、职称证、身份证、毕业证等

使用有效期: 2026年06月03日  
- 2026年11月30日



## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张良库

性 别: 男

出生日期: 1985年07月02日

注册编号: 鲁1372017201821925

聘用企业: 济南城建集团有限公司

注册专业: 矿业工程(有效期: 2025-02-07至2028-02-06)  
市政公用工程(有效期: 2024-06-28至2027-06-27)





请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

张 良 库

个人签名: 张良库

签名日期: 2026年6月3日

中华人民共和国住房和城乡建设部

行政审批专用章

签发日期: 2018年08月15日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号: 鲁建安B(2018) 8014256

姓 名: 张良库  
性 别: 男  
出 生 年 月: 1985年07月02日  
企 业 名 称: 济南城建集团有限公司  
职 务: 项目负责人(项目经理)  
初次领证日期: 2016年01月04日  
有 效 期: 2024年11月28日 至 2028年01月04日



发证机关: 山东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年11月28日



# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：张良库

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2023年04月01日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：372926198507022837

证书编号：鲁220100033203146

公布文号：济建发〔2023〕15号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：73DRQE3N



核准公布部门（章）

公布时间 2023年05月15日



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

验真码: INRS39ca1a82155e473u

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	张良库	372926198507022837	企业养老	202601-202606	
2	张良库	372926198507022837	失业保险	202601-202606	
3	张良库	372926198507022837	工伤保险	202601-202606	
4	时圣军	372929198812256612	企业养老	202601-202606	
5	时圣军	372929198812256612	失业保险	202601-202606	
6	时圣军	372929198812256612	工伤保险	202601-202606	
7	杨海燕	370123198301163824	企业养老	202601-202606	
8	杨海燕	370123198301163824	失业保险	202601-202606	
9	杨海燕	370123198301163824	工伤保险	202601-202606	
10	焦阳	370104198909152921	企业养老	202601-202606	
11	焦阳	370104198909152921	失业保险	202601-202606	
12	焦阳	370104198909152921	工伤保险	202601-202606	
13	葛青松	370285198605266253	企业养老	202601-202606	
14	葛青松	370285198605266253	失业保险	202601-202606	
15	葛青松	370285198605266253	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



(2) 项目经理业绩:

1、智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目 - 龙跃街、泉口街工程 EPC 项目

### 建设工程（施工）中标通知书

济南城建集团有限公司:

经评审确定你公司为中标单位。请按招标文件要求与招标人签订合同。

工程名称	新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街工程 EPC 项目		建设单位	浙江青山湖科研创新基地投资有限公司
建筑面积	/		建设地点	青山湖科技城
最大跨度	/		结构层次	/
工程类别	其他		工期要求	330 日历天
质量保证	设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求。 施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。		招标编号	A3301850210503863001221
发包范围	本次招标项目为新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目 - 龙跃街、泉口街工程 EPC 项目			
中标价格	中标价：人民币（大写）捌仟贰佰捌拾捌万陆仟捌佰捌拾贰元整（¥8288.6882 万元）			
拟派班组主要成员	项目负责人：丁群；设计负责人：白康；施工负责人：丁群；市政设计工程师：林国伟、芦巍、李长坤、肖鹏飞；给排水设计工程师：王娟、唐文秀；结构设计工程师：赵恒宝；电气设计工程师：蹇勇；施工技术负责人：何佩义；工程造价负责人：国磊；采购负责人：季斌；施工员：井达洋、李虎、牛延斌；质量员：李静、张颖颖；安全员：于海龙、赵昊、董晓溪；材料员：赵卫敏、孙春兴；资料员：宫献聪。			
项目经理	丁群	联系电话	13606407680	
委托人	尹涛	联系电话	15866783327	
中标单位固定电话	0531-85829900	中标单位地址	济南市天桥区济洛路汽车厂东路 29 号	
招标单位(章)  浙江青山湖科研创新基地投资有限公司 2022 年 11 月 21 日		代理公司(章)  杭州正信工程咨询管理有限公司 2022 年 11 月 21 日		备案单位(章)  杭州市临安区建筑工程招标投标服务中心 2022 年 11 月 21 日

3、

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称) 浙江青山湖科研创新基地投资有限公司

承包人(全称) 济南城建集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街工程EPC项目 事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称：新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目-龙跃街、泉口街工程EPC项目

2、工程地点：青山湖科技城。

3、工程批准、核准或备案文号：2208-330112-04-01-570523赋码信息表。

4、资金来源：自筹。

5、项目概况：本项目工程总投资概算13585.03万元，其中工程费用概算10715.69万元。

建设规模：本工程位于青山湖科技城，共包含 2 条道路，分别为龙跃街、泉口街。其中龙跃街（东至高庆路、西至雅泉路）全长 398 米，标准段宽 16 米，道路等级为支路；泉口街（东至大园路、西至雅泉路）全长 1560 米，标准段宽 36 米，道路等级为次干路。

建设地点：青山湖科技城。

招标范围：本次招标项目为新智造产业园（横畈产业扩容区）一期基础设施及配套项目 - 龙跃街、泉口街工程EPC项目，其招标范围包括但不限于以下内容：

①设计：根据本项目要求，在已有初步设计及补充说明的基础上完成编制本项目所明确的所有红线范围内的施工图设计文件（通过设计审查）、工程量清单报价、非标准设备设计文件、竣工图文件等服务，以及各阶段报批后修改部分设计和施工过程中招标人提出的变更设计等工作内容。

其中各阶段的设计文件包括但不限于道路、排水、管线综合、交通工程、绿化及道路相关附属等全部工程，涉及本项目所有的专业专项工程设计（深化设计）以及限额设计总协调，各类专项审查、各类论证等相关组织工作。

②采购：包括但不限于本工程所有材料和设备的采购、保管、安装及调试、移交以及质保期内的保修服务等。材料设备主要包括但不限于苗木等构成工程不可分割的设施设备、材料（

此费用综合考虑在工程费用中，不单独列项)等。

③施工范围：包括但不限于本工程设计范围内的道路、排水、管线综合、路灯、交通工程、绿化及道路相关附属等全部工程，不含电力迁改、通讯迁改，本次项目涉及的所有主体工程、专项工程和附属工程的施工、专项验收（含环保、卫生、交警、电力、照明等所有相关职能部门的专项验收）、竣工验收，以及工程缺陷责任期内的缺陷修复、质保期内的保修服务等；还包括与周边市政的衔接工程、场地准备等临时设施工程（如红线范围内障碍物清理、场地土方填筑及外运、临时水、电、路、讯、气，通至施工现场临时道路、招标人的现场办公室等临时建筑的搭拆等，其中临时水电包含临时变压器申请，电表独立安装，与市政接驳点的水表安装等）；

④总承包管理服务范围：总承包协调、管理；项目前期及竣工涉及的所有报批报建审查、场地准备及临时设施档案管理；配合取得相关职能部门的审查意见；办理施工许可证；第三方配合服务（指本工程所需的检验、试验、测绘、测量等所有由第三方提供的服务内容，包括但不限于：核对图纸、工程竣工测绘、绿化测绘、档案管理等）；决算送审并配合结算审计；工程移交（含档案移交、城建归档）、备案；对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制；其它属于总承包管理服务范围的工作。建设单位另行委托的专项设计、施工、设备采购安装等工作均纳入总承包管理范围，但不得另行收取总包配合费。

## 二、合同工期

计划开始工作日期：2022年11月24日（计划日期与发包人通知不一致的，开始日期以发包人通知为准）。

计划开始现场施工日期：2023年1月31日。

计划竣工日期：2023年12月31日。

工期总日历天数：总工期要求在330日历天内竣工验收合格并移交，具体节点工期如下：

1、设计工期要求在 / 日历天内完工，且达到发包人的要求；因承包人原因导致设计时间节点逾期，发包人可以对承包人处以10000元/天罚款。

2、采购施工工期要求在 / 日历天内验收竣工并移交，具体的各节点详见附件。

缺陷责任期24个月，保修期遵照质量保修书约定。

## 三、质量标准工程质量标准

设计质量标准：符合现行国家有关工程设计质量评定标准的合格要求；

施工质量标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

#### 四、合同价格和付款货币

1. 签约中标合同价（含税）为：

人民币（大写）捌仟贰佰捌拾捌万陆仟捌佰捌拾贰元整（¥82886882.00 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

(1) 设计费（含税）：

人民币（大写）壹佰贰拾叁万贰仟肆佰壹拾叁元整（¥1232413.00 元）；适用税率：6 %，税金为人民币（大写）陆万玖仟柒佰伍拾玖元整（¥69759.00 元）；

(2) 中标工程费合同价（含税）：

人民币（大写）柒仟玖佰壹拾玖万玖仟贰佰玖拾壹元整（¥79199291.00 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）陆佰伍拾叁万玖仟叁佰玖拾壹元整（¥6539391.00 元）；

其中：设备购置费（含税）：人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；适用税率：    %，税金为人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）；

建筑安装工程费：人民币（大写）柒仟玖佰壹拾玖万玖仟贰佰玖拾壹元整（¥79199291.00 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）陆佰伍拾叁万玖仟叁佰玖拾壹元整（¥6539391.00 元）；

暂估价（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）。

暂列金额（含税）：

人民币（大写）\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_元）。

(3) 双方约定的其他费用（含税）：工程总承包其他费

人民币（大写）贰佰肆拾伍万伍仟壹佰柒拾捌元整（¥2455178.00 元）；其中工程总承包管理费人民币（大写）壹佰伍拾捌万叁仟玖佰捌拾陆元整（¥1583986.00 元）；适用税率：9 %，税金为人民币（大写）壹拾叁万零柒佰捌拾捌元（¥130788.00元），工程总承包专项费人民币（大写）捌拾柒万壹仟壹佰玖拾贰元整（¥871192.00 元）。

2. 合同价格形式：

合同当事人对合同价格形式的其他约定：详见专用条款约定。

本项目为总价合同。承包人按照初步设计范围完成的所有工程，除专用合同条款第13.3.2条约定外所涉及的变更均由承包人自行承担，合同总价不予以调整。变更按照专用合同条款第13条规定。变更仅对于工程费用，工程设计费按投标价包干，不因建设规模、工期、投资额等的变化而调整。

承包人在发包人提供的初步设计基础上完成深化及各专业工程施工图设计，并须经发包人确认通过后方可实施。

#### 五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理：丁群。

#### 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；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款及附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件、投标文件及价格清单；
- (6) 双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。

#### 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的设计、采购和施工等工作，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。

#### 八、订立时间

本合同于2022年12月30日订立。

#### 九、订立地点

本合同在科技城订立。

十、合同生效

本合同经双方盖章后成立，并自合同盖章后生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：(公章)  
法定代表人或负责人(签字)  
经办人(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：(公章)  
法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：






账号：

## 项目经理变更申请表

工程名称	新智造产业园（横版产业扩容区）一期基础设施及配套项目—龙跃街、泉口街工程-EPC项目	施工单位	济南城建集团有限公司
原岗位人员	项目经理：丁群	新岗位人员	项目经理：张良库
开工时间	2023年3月25日	竣工时间	年 月 日
序号	更换原因（3）	证明材料	
1	项目经理长期缺岗和缺位建设单位要求更换的	出勤考核、有关部门责令更换证明等资料	
2	因身体原因（应有市级及以上医院的住院证明）不能胜任项目管理工作的	市级及以上医院的住院证明	
3	劳动合同到期不再续签、劳动合同解除或中止的	相关劳动合同解除或终止证明	
4	项目经理年满六十五周岁的	身份证复印件	
5	项目经理不具备执业资格的	注册单位提供相应证明	
6	其他	提供相应证明材料	
提交资料（附后）	1、更换原因证明材料；2、新任岗位人员资格证书；3、人员履职承诺函（或人员登记表）		
施工单位	法定代表人签字：   年 月 日		
建设单位意见（章）	监理单位意见（公章）  项目总监：  项目总监：  时间：	建设行政主管部门意见	 公章 2024.7.10 人员变更备案专用章

注：本表一式四份，表后需附变更原因证明材料，申请书（向我单位提出），变更后项目管理人员证书（原件及复印件），企业法人授权书（变更前后人员都要），终身承诺书（质量、安全），养老保险缴纳凭证。

# 竣 工 验 收 证 书

<b>工程名称</b>	青山湖科技城新智造产业园(博喻产业扩容区)一期基础设施及配套设施项目-龙跃街、泉口街	<b>开工日期</b>	2023年3月11日	<b>对工程的质量评价</b>
<b>施工单位</b>	济南城建集团有限公司	<b>竣工日期</b>	2024年3月9日	本工程自始至终贯彻执行 CJJ1-2008、GB50268-2008 等质量检验评定标准及有关强制性规范要求,结合工程外观评定检验和技术资料的汇总评定,认为道路工程、排水工程、电缆管道工程、交通工程、绿化工程等项目达到合格,能满足结构安全和使用功能要求,同意验收。
<b>合同造价(元)</b>	82886682 元	<b>施工决算(元)</b>		
<b>工程概况:</b>				
本工程位于青山湖科技城,共包含2条道路,分别为龙跃街、泉口街。其中龙跃街(东至高庆路、西至泉雅路)全长398米,标准段宽16米,道路等级为支路。泉口街(东至大园路、西至泉雅路)全长1560米,标准段宽36米,道路等级为次干路。				
本次施工范围主要为道路、排水、管线综合、路灯、交通工程、绿化及道路相关附属等全部工程。				
<b>存在问题及处理意见:</b>				
		<b>竣工验收日期</b> 2024年3月9日		
参加竣工验收单位意见				
<b>建设单位</b>	 签名: 姜小华 (盖章)	<b>设计单位</b>	 签名: 白建 (盖章)	
<b>监理单位</b>	 签名: 李郁 (盖章)	<b>施工单位</b>	 签名: 张庆林 (盖章)	
<b>勘察单位</b>	 签名: 李 (盖章)	<b>邀请单位</b>	签名: (盖章)	

## 2、济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）



202205060905370001394

### 济南公共资源交易项目 中标通知书

(工程建设类)

为实现资源优化配置，保护国家、社会公共利益和当事人的合法权益。依据国家相关法律规定程序，该项目在济南公共资源交易中心进行交易。中标公示期满，经招标人确定，同意该项目中标结果，特发此证。

项目名称	济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）		
标段名称	济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）	交易登记号	2022JSEC01Z5033001
招标代理机构名称	山东义强建设项目管理有限公司		
济南城建集团有限公司： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC），于2022-04-25在济南公共资源交易中心进行开标评标活动，经评标委员会评审，招标人确认，你单位为中标人。 中标项目地点：西起农高路，东至G104 中标项目概况(规模)：2383m 结构类型：其他 招标范围：济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）的道路、排水、绿化、照明、交通等工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。 中标价：62374736.82 元 中标工期:100 日历天 质量要求：质量要求执行招标文件，保证措施详见技术标 项目负责人(项目经理)：张良库 其他内容： 招标人：山东济清城市发展有限公司			
招标人单位(盖章)	招标人法定代表人(负责人)(签章)		
日期：2022年05月05日			
说明	此件无招标人单位盖章和招标人法定代表人(负责人)签章无效，请据此办理相关手续。		

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称） 山东济清城市发展有限公司

承包人（全称） 济南城建集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）

工程内容及规模： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）的道路、排水、绿化、照明、交通等工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。

工程所在省市详细地址： 西起农高路，东至 G104

工程承包范围： 济南市农高区明发路改造项目工程总承包（EPC）的道路、排水、绿化、照明、交通等工程的相关设计（含方案设计、初步设计和各类施工图设计）、采购、施工、调试、验收、保修及配合手续办理等全过程工程总承包。

### 二、主要日期

1、计划开工日期：2022年4月30日（以建设单位及监理的开

工通知为准)

2、计划竣工日期：2022年8月8日

3、工期总日历天数：100天（计划开工日期至竣工日期）。

#### 四、工程质量标准

1、质量标准：合格；符合现行的国家、省、市、法律、法规及规范要求。

2、质量目标：合格

#### 五、合同价格和付款货币

合同价格为人民币（大写）：陆仟贰佰叁拾柒万肆仟柒佰叁拾陆元捌角贰分元（小写金额：¥62374736.82元）。

其中工程前期费用：¥1115229.02元

建安工程费：¥61259507.8元

#### 六、定义与解释

本协议书中有关词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

#### 七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：双方盖章后

发包人：  
  
(公章或合同专用章)

承包人：  
  
(公章或合同专用章)

法定代表人或其授权代表：

(签字)



法定代表人或其授权代表：

(签字)



承包人（联合体成员）：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

合同订立时间： 2022 年 4 月 30 日

合同订立地点： 济南市

工程之前的现场保安责任;合同涉及范围内区域及相关区域(施工区、生产加工区、生活区、操作覆盖区等)等均为承包人责任区域。

### 第3条 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务和权力

3.1.3 经合同双方商定, 承包人应提交的报表类别、名称、要求、报告期、提交的时间和份数: 月报在每月30日前报送监理单位4份

#### 3.2 项目经理

3.2.1 项目经理姓名: 张良库

项目经理职责: 全面负责本项目的工程质量控制、进度控制、现场安全生产、文明施工管理、造价及合同管理、信息管理和施工现场的组织协调, 以及执行法律法规规章、建设工程施工合同和施工规范等文件规定的承包人应做的工作。

项目经理权限: 行使完成本项目要求的一切权利。









因擅自更换项目经理或项目经理兼职其它项目经理的违约约定: 除不可抗力外, 原则上不允许更换项目经理, 若更换项目经理, 承包人须提前7天报告发包人, 并经发包人同意。更换后的项目经理应具有同等资历、资质。

项目经理每月在现场时间未达到合同约定天数的, 每少一天应向发包人支付违约金 5000 元。

#### 3.8 分包

# 竣 工 验 收 证 书

施管表 2

<b>工程名称</b>	济南市农高区明发路改造项目工程总承包 (EPC)	<b>开工日期</b>	2022 年 05 月 01 日	<b>对工程的质量评价</b>
<b>施工单位</b>	济南城建集团有限公司	<b>竣工日期</b>	2022 年 08 月 08 日	道路线型直顺美观, 路拱饱满, 路面平整, 路口顺接无积水现象, 检查井、雨水斗、平沿石与路面接顺, 人行道铺装平整、稳固, 线形直顺, 无障碍设计符合规范要求; 构筑物内清理干净无杂物, 各种管线贯通, 细节处理精致, 交通设施齐全, 位置准确, 通过检查评定。 工程竣工文件按 201 号文的要求编制和整理, 文件系统、完整、真实, 立卷符合档案管理要求。工程的结构安全和使用功能试验项目齐全, 检测过程规范, 结论符合设计要求。 工程施工过程中严格执行施工规范、操作规程, 施工质量符合市政道路工程质量标准。工程整体符合实用、安全、美观的要求, 工程质量合格。
<b>合同造价 (万元)</b>	6237.47	<b>施工决算 (万元)</b>		
<b>验收范围及数量:</b> 本工程为济南市农高区明发路改造项目工程总承包 (EPC), 工程西起农高路, 东至 G104, 为现状道路, 全长约 2349.635m。本次为道路维修, 维持现状断面。现状道路为一块板形式, 路面宽度为 12.5 米, 机非混行, 双向两车道+非机动车道, 两侧为 2 米人行道。设计内容包括道路工程、交通工程、排水工程、照明工程、景观绿化工程。 沥青面积 37675m <sup>2</sup> , 花砖面积 6308m <sup>2</sup> , 立沿石 12803 米; 机动车道: 结构总厚度为 76cm, 三层 20cm 水泥稳定碎石+7cm 粗粒式沥青混凝土 (AC-25)+5cm 中粒式改性沥青混凝土 (AC-16)+4cm 沥青玛蹄脂混合料 (SMA-13); 人行道: 结构总厚度为 39cm, 一层 15cm 厚级配碎石+一层 15cm 厚透水性混凝土+3cm 干硬性水泥砂浆+面层为 6cm 水泥混凝土花砖。 雨水钢筋混凝土 DN300 长度 1210m, DN400 长度 225m, DN600 长度 460m, DN800 长度 760m, DN1000 长度 620m, DN1200 长度 1550m, DN1500 长度 56m, 全线雨水检查井 141 座、雨水斗 173 个; 污水钢筋混凝土二级承插管 DN400 长度 85m, DN500 长度 1081m, DN600 长度 1956m, 污水检查井 73 座; 新建交通单柱式标志牌 5 块, 单悬臂式标志牌 25 块; 新建路面标线 4372 平方; 新建路灯灯杆 160 根; 新建交通设施施管管 DN63PVC 管长 1922m, DN100ABS 管长 559m, 设施基础及检查井 61 个。				
<b>存在问题及处理意见:</b> 无				
<b>竣工验收日期</b>		2022 年 11 月 11 日		
参加竣工验收单位意见				
<b>建设单位</b>	 济南市农高区明发路改造项目工程总承包 (EPC) 签字: 孙加军 (盖章)	<b>设计单位</b>	 设计单位 签字: 孙加军 (盖章)	 建设单位 签字: 孙加军 (盖章)
<b>监理单位</b>	 监理单位 签字: 孙加军 (盖章)	<b>施工单位</b>	 施工单位 签字: 孙加军 (盖章)	 监理单位 签字: 孙加军 (盖章)
<b>勘察单位</b>	 勘察单位 签字: 孙加军 (盖章)	<b>邀请单位</b>		 邀请单位 签字: 孙加军 (盖章)

技术负责人：雷晓饶

技术负责人简历表

姓名	雷晓饶	性别	男	年龄	32岁
职务	技术负责人	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	653101199308262012		
手机号码	/		证件号（职称证书编号）	2503003271449	
参加工作时间	2016年6月		从事技术负责人年限	1年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
/	/	/	/	/	/

# 广东省职称证书

姓名：雷晓饶

身份证号：653101199308262012



职称名称：工程师

专业：建筑施工

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月5日

评审组织：深圳市建筑施工专业高级职称评审委员会

证书编号：2503003271449

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年10月23日



普通高等学校

# 毕业证书



学生 雷晓饶 性别 男，一九九三年 八 月 二十六日生，于 二〇一二年 九 月至 二〇一六年 六 月在本校 城市地下空间工程专业 四 年制 本 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：长春工程学院

校（院）长：

证书编号：114371201605002194

二〇一六年 六 月 三十 日

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



质量主任（质量负责人）：苏风坤

### 质量负责人信息表

姓名	苏风坤	证件类型	身份证	证件号码	370103198807198535
手机号码	/	证件号（质量员证编号）			37161090100039



山东省建设从业人员管理系统  
Shandong Province Construction Professionals Management System

[首页](#)
[个人服务](#)
[通知公告](#)
[工作动态](#)
[证书查询](#)
[继续教育查询](#)
[文档下载](#)

**查询条件** 温馨提示：不支持模糊查询，请精确输入。  
 姓名:  身份证号:  证书编号:   
 证书类别:

**查询结果**

姓名	身份证号	专业(岗位)名称	证书编号	发证日期	证书等级
苏风坤	370103*****35	质量员 (市政工程)	37161090100039	2016-12-01	

共 1 条  < 1 > 第 1 页



### 山东省住房和城乡建设厅 关于住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书相关事项的公告

发布日期:2023-12-29 16:44 浏览次数: 42450



根据国家职业资格管理的相关政策要求,经研究,自2024年1月1日起,不再办理住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核合格证书的延期、补办、单位变更及企业名称变更等业务,原纸质证书可作为持证人员水平能力评价的证明继续使用。持证人员姓名、身份证号码、证书编号等相关信息可通过“山东省建设从业人员管理系统”(https://117.73.255.95:8081/const/index)查询,系统不再记录和显示证书有效期和工作单位名称。

特此公告。

山东省住房和城乡建设厅

2023年12月29日

打印 关闭



# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：苏风坤

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2025年11月27日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：370103198807198535

证书编号：鲁250100033200200

公布文号：济建发〔2025〕62号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：8ROSU9A3



核准公布部门（章）

公布时间 2025年12月17日

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
 附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 ( 2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
16	杨亚锋	411123198001150216	企业养老	202601-202606	
17	杨亚锋	411123198001150216	失业保险	202601-202606	
18	杨亚锋	411123198001150216	工伤保险	202601-202606	
19	霍运锋	371325199505300519	企业养老	202601-202606	
20	霍运锋	371325199505300519	失业保险	202601-202606	
21	霍运锋	371325199505300519	工伤保险	202601-202606	
22	李波	612728198802162252	企业养老	202601-202606	
23	李波	612728198802162252	失业保险	202601-202606	
24	李波	612728198802162252	工伤保险	202601-202606	
25	王道振	370829199803045618	企业养老	202601-202606	
26	王道振	370829199803045618	失业保险	202601-202606	
27	王道振	370829199803045618	工伤保险	202601-202606	
28	苏风坤	370103198807198535	企业养老	202601-202606	
29	苏风坤	370103198807198535	失业保险	202601-202606	
30	苏风坤	370103198807198535	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
 2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



安全主任（安全负责人）：时圣军

### 安全负责人信息表

姓名	时圣军	证件类型	身份证	证件号码	372929198812256612
手机号码	/		证件号（C证编号）	鲁建安 C3(2017)8026104	

**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：鲁建安C3（2017）8026104

姓 名：时圣军

性 别：男

出 生 年 月：1988年12月25日

企 业 名 称：济南城建集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年05月30日

有 效 期：2026年03月04日 至 2029年05月30日



发证机关：山东省住房和城乡建设厅  
发证日期：2026年管理用章日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

190-0066



时圣军 372929198812256612

本人签名 \_\_\_\_\_

职业资格证书管理号 20201104637000000538



姓名 时圣军

性别 男

证件号码 372929198812256612

级别 中管级

执业证号 1923001770

发证日期 2023年1月15日



190-0066

### 注册记录

时圣军 372929198812256612

注册类别: 建筑施工安全

聘用单位: 济南城建集团有限公司

有效期至: 2028年4月15日



### 注册记录

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：时圣军

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2025年11月27日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：372929198812256612

证书编号：鲁250100033200129

公布文号：济建发〔2025〕62号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：4LJ8A13U



核准公布部门（章）

公布时间 2025年12月17日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 时圣军 性别 男，一九八八年十二月二十五日生，于二〇〇九年九月至二〇一三年六月在本校 土木工程专业 四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 鲁东大学

校（院）长：

李清山

证书编号： 104511201305000587

二〇一三年六月二十八日

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

验真码: INRS39ca1a82155e473u

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	张良库	372926198507022837	企业养老	202601-202606	
2	张良库	372926198507022837	失业保险	202601-202606	
3	张良库	372926198507022837	工伤保险	202601-202606	
4	时圣军	372929198812256612	企业养老	202601-202606	
5	时圣军	372929198812256612	失业保险	202601-202606	
6	时圣军	372929198812256612	工伤保险	202601-202606	
7	杨海燕	370123198301163824	企业养老	202601-202606	
8	杨海燕	370123198301163824	失业保险	202601-202606	
9	杨海燕	370123198301163824	工伤保险	202601-202606	
10	焦阳	370104198909152921	企业养老	202601-202606	
11	焦阳	370104198909152921	失业保险	202601-202606	
12	焦阳	370104198909152921	工伤保险	202601-202606	
13	葛青松	370285198605266253	企业养老	202601-202606	
14	葛青松	370285198605266253	失业保险	202601-202606	
15	葛青松	370285198605266253	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位		济南城建集团有限公司						
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



岩土工程师：杨海燕

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：杨海燕

性别：女

从事专业：岩土工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2023年04月01日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：370123198301163824

证书编号：鲁220100033203185

公布文号：济建发（2023）15号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：GZ6Q7DXX



核准公布部门（章）

公布时间 2023年05月15日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 杨海燕 性别 女，一九八三年 一月 日生，于二〇〇二  
年 九月至二〇〇六年 六月在本校 土木工程 专业  
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：



校（院）长：

唐琦

证书编号：104221200605006306

二〇〇六年 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>

验真码: INRS39ca1a82155e473u

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	张良库	372926198507022837	企业养老	202601-202606	
2	张良库	372926198507022837	失业保险	202601-202606	
3	张良库	372926198507022837	工伤保险	202601-202606	
4	时圣军	372929198812256612	企业养老	202601-202606	
5	时圣军	372929198812256612	失业保险	202601-202606	
6	时圣军	372929198812256612	工伤保险	202601-202606	
7	杨海燕	370123198301163824	企业养老	202601-202606	
8	杨海燕	370123198301163824	失业保险	202601-202606	
9	杨海燕	370123198301163824	工伤保险	202601-202606	
10	焦阳	370104198909152921	企业养老	202601-202606	
11	焦阳	370104198909152921	失业保险	202601-202606	
12	焦阳	370104198909152921	工伤保险	202601-202606	
13	葛青松	370285198605266253	企业养老	202601-202606	
14	葛青松	370285198605266253	失业保险	202601-202606	
15	葛青松	370285198605266253	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



道路工程师：焦阳

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：焦阳

性别：女

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2024年11月21日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：370104198909152921

证书编号：鲁240100033200570

公布文号：济建发〔2024〕52号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：4YP5R4NE



核准公布部门（章）

公布时间：2024年12月13日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 焦阳 性别 女，一九八九年 九 月 十五 日生，于 二〇〇九  
年 九 月至 二〇一三年 七 月在本校 土木工程  
专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名： 青岛理工大学琴岛学院

校（院）长： 张健

证书编号： 133781201305001610

二〇一三年 七 月 一

中华人民共和国教育部学历证书查询网站 [www.chsi.com.cn](http://www.chsi.com.cn)

验真码: INRS39ca1a82155e473u

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	张良库	372926198507022837	企业养老	202601-202606	
2	张良库	372926198507022837	失业保险	202601-202606	
3	张良库	372926198507022837	工伤保险	202601-202606	
4	时圣军	372929198812256612	企业养老	202601-202606	
5	时圣军	372929198812256612	失业保险	202601-202606	
6	时圣军	372929198812256612	工伤保险	202601-202606	
7	杨海燕	370123198301163824	企业养老	202601-202606	
8	杨海燕	370123198301163824	失业保险	202601-202606	
9	杨海燕	370123198301163824	工伤保险	202601-202606	
10	焦阳	370104198909152921	企业养老	202601-202606	
11	焦阳	370104198909152921	失业保险	202601-202606	
12	焦阳	370104198909152921	工伤保险	202601-202606	
13	葛青松	370285198605266253	企业养老	202601-202606	
14	葛青松	370285198605266253	失业保险	202601-202606	
15	葛青松	370285198605266253	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



排水工程师：葛青松

## 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：葛青松

性别：男

从事专业：给水排水工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2023年04月01日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：370285198605266253

证书编号：鲁220100033203182

公布文号：济建发（2023）15号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：6S01C0Y3



核准公布部门（章）

公布时间：2023年05月15日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 **葛青松** 性别 **男**，一九八六年五月二十六日生，于二〇〇五年九月至二〇一〇年六月在本校普通全日制 **土木工程** 专业 **四年制** 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**河北建筑工程学院**

校（院）长：



证书编号：100841201005000242

二〇一〇年六月三十日

验真码: INRS39ca1a82155e473u

附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
1	张良库	372926198507022837	企业养老	202601-202606	
2	张良库	372926198507022837	失业保险	202601-202606	
3	张良库	372926198507022837	工伤保险	202601-202606	
4	时圣军	372929198812256612	企业养老	202601-202606	
5	时圣军	372929198812256612	失业保险	202601-202606	
6	时圣军	372929198812256612	工伤保险	202601-202606	
7	杨海燕	370123198301163824	企业养老	202601-202606	
8	杨海燕	370123198301163824	失业保险	202601-202606	
9	杨海燕	370123198301163824	工伤保险	202601-202606	
10	焦阳	370104198909152921	企业养老	202601-202606	
11	焦阳	370104198909152921	失业保险	202601-202606	
12	焦阳	370104198909152921	工伤保险	202601-202606	
13	葛青松	370285198605266253	企业养老	202601-202606	
14	葛青松	370285198605266253	失业保险	202601-202606	
15	葛青松	370285198605266253	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



结构工程师：杨亚锋

姓名:	杨亚锋	
性别:	男	
出生年月:	1980.01	评审时间: 2017-1-16
工作单位:	济南城建集团有限公司	公布时间: 2017-5-16 (生效时间)
现从事专业:	结构工程	公布文号:
原专业技术职务资格:	工程师	济人社发(2017) 58号
现专业技术职务资格:	高级工程师	
资格证书编号:	鲁160821450320	

本证书表明持证人通过高级专业技术职务评审委员会评审或经过主管单位考核认定，具有相应的学术技术水平。





持证人签名: \_\_\_\_\_

普通高等学校

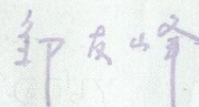
# 毕业证书



学生 杨亚锋 性别 男, 一九八零年一月十五日, 于一九九零年九月  
至二零零四年七月在本校 土木工程 专业 四年制  
本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 河南理工大学

校(院)长:



证书编号: 104601200405000651

二零零四年七月一日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

中华人民共和国教育部监制

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
 附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 ( 2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
16	杨亚锋	411123198001150216	企业养老	202601-202606	
17	杨亚锋	411123198001150216	失业保险	202601-202606	
18	杨亚锋	411123198001150216	工伤保险	202601-202606	
19	霍运锋	371325199505300519	企业养老	202601-202606	
20	霍运锋	371325199505300519	失业保险	202601-202606	
21	霍运锋	371325199505300519	工伤保险	202601-202606	
22	李波	612728198802162252	企业养老	202601-202606	
23	李波	612728198802162252	失业保险	202601-202606	
24	李波	612728198802162252	工伤保险	202601-202606	
25	王道振	370829199803045618	企业养老	202601-202606	
26	王道振	370829199803045618	失业保险	202601-202606	
27	王道振	370829199803045618	工伤保险	202601-202606	
28	苏风坤	370103198807198535	企业养老	202601-202606	
29	苏风坤	370103198807198535	失业保险	202601-202606	
30	苏风坤	370103198807198535	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
 2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



BIM 工程师：霍运锋



全国 BIM 技能等级考试  
一级证书



霍运锋 参加 2023 年 06 月全国 BIM 技能等级考试  
BIM建模师 ，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：371325199505300519

证书编号：2301001023018708

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level I

ID Number: 371325199505300519

Certificate Number: 2301001023018708



证书唯一序列号：  
A1100069795

# 山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：霍运锋

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：工程师

评审时间：2023年03月29日

评审委员会：济南市建设工程职务中级评审委员会

身份证号：371325199505300519

证书编号：鲁220103633301443

公布文号：济建发〔2023〕15号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：4B40QYTF



核准公布部门 (章)

公布时间 2023年05月15日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 霍运锋 性别 男，一九九五年 五 月 三十 日生，于二〇一三  
年 九 月至 二〇一七年 七 月在本校 道路桥梁与渡河工程  
专业 四 年制 本 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：山东农业大学



校（院）长：



证书编号：104341201705004362

二〇一七 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>

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 ( 2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
16	杨亚锋	411123198001150216	企业养老	202601-202606	
17	杨亚锋	411123198001150216	失业保险	202601-202606	
18	杨亚锋	411123198001150216	工伤保险	202601-202606	
19	霍运锋	371325199505300519	企业养老	202601-202606	
20	霍运锋	371325199505300519	失业保险	202601-202606	
21	霍运锋	371325199505300519	工伤保险	202601-202606	
22	李波	612728198802162252	企业养老	202601-202606	
23	李波	612728198802162252	失业保险	202601-202606	
24	李波	612728198802162252	工伤保险	202601-202606	
25	王道振	370829199803045618	企业养老	202601-202606	
26	王道振	370829199803045618	失业保险	202601-202606	
27	王道振	370829199803045618	工伤保险	202601-202606	
28	苏风坤	370103198807198535	企业养老	202601-202606	
29	苏风坤	370103198807198535	失业保险	202601-202606	
30	苏风坤	370103198807198535	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



造价工程师：徐洁

使用有效期: 2026年06月16日  
- 2026年09月14日



## 中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration

姓 名: 徐洁

性 别: 女

出 生 日 期: 1991年07月22日

专 业: 土木工程

证 书 编 号: 建[造]11254400040082

有 效 期: 2025年11月03日-2029年11月02日

聘 用 单 位: 深圳市华与科工集团有限公司



个人签名: 

签名日期: 2026年6月16日



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审核专用章  
发证日期: 2026年10月31日  
1010810800489

普通高等学校

# 毕业证书



学生 徐洁 性别 女，一九九一年七月二十二日生，于

二〇一三年九月至二〇一五年六月在本校 工程管理

专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城市学院

校(院)长：李建奇

证书编号：115271201505001747

二〇一五年六月二十六日

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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 徐洁      社保电脑号: 64187447      身份证号: 430921199107222626      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市华与科工集团有限公司      单位编号: 685876      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	07	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	08	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	09	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	10	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	11	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2025	12	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	01	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	02	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	03	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	04	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
2026	05	685876	18000.0	2880.0	1440.0	2	18000	270.0	90.0	1	18000	90.0	18000	72.0	18000	144.0	36.0
合计			34560.0	17280.0			3240.0	1080.0			1080.0		864.0	1728.0		432.0	



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927cd178b9860e ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
 单位编号: 685876      单位名称: 深圳市华与科工集团有限公司



施工员：刘峻菁



刘峻菁 同志于 2025 年  
10 月 08 日至 2025 年 10 月  
22 日参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 施工员（土建）  
职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓名 刘峻菁  
身份证号 44142419930423329X  
证书编号 2501010100722593  
工作单位 深圳市华与科工集团有限公司

有效期：2028年10月25日



普通高等学校

# 毕业证书

学生 刘峻菁 性别男，一九九三年四月二十三日生，于二〇一三年  
九月至二〇一六年六月在本校 工程测量与监理(工程监理) 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：广东环境保护工程职业学院 校（院）长：孙水裕

证书编号：143111201606002785 二〇一六年六月二十四日

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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 刘峻菁      社保电脑号: 635998305      身份证号: 44142419930423329X      页码: 1  
 参保单位名称: 深圳市华与科工集团有限公司      单位编号: 685876      计算单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	
2025	06	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2025	07	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2025	08	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2025	09	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2025	10	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2025	11	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2025	12	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	860.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2026	01	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	1032.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2026	02	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	1032.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2026	03	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	1032.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2026	04	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	1032.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
2026	05	685876	17200.0	2924.0	1376.0	1	17200	1032.0	344.0	1	17200	86.0	17200	68.8	17200	137.6	34.4
合计			35088.0	16512.0			11180.0	4128.0			1032.0		825.6	17200	631.2		412.8

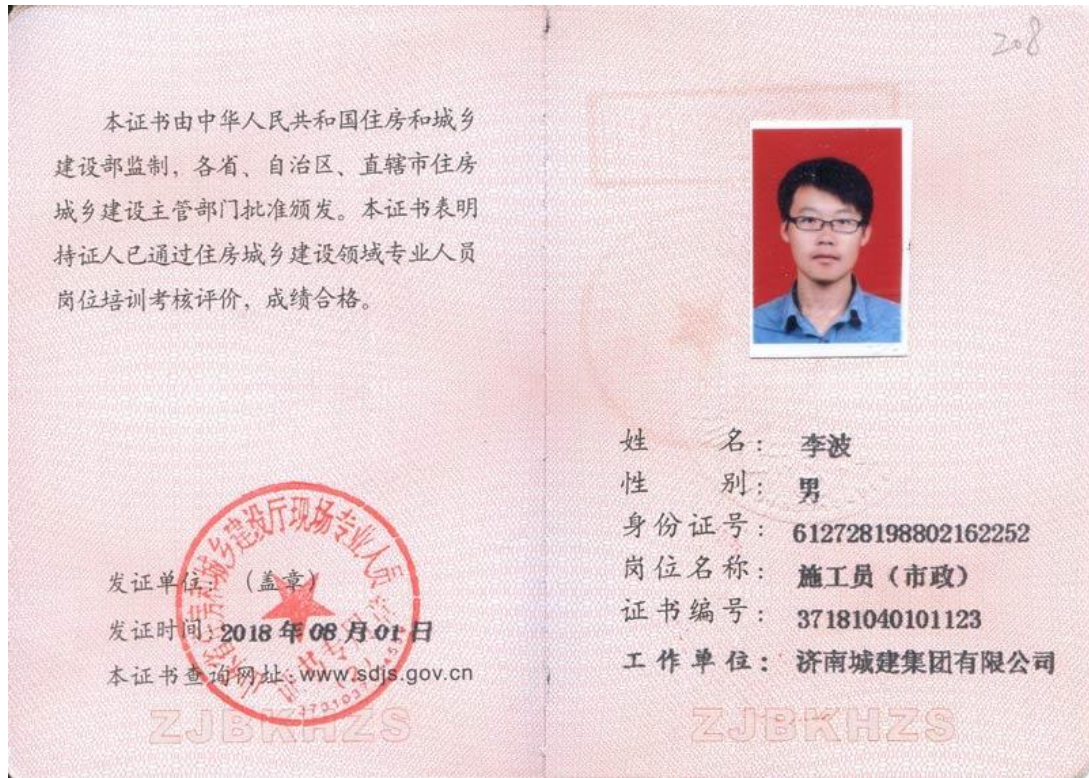


备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录  
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 ( 33927cd178b4eec8 ) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:  
 单位编号: 685876      单位名称: 深圳市华与科工集团有限公司



## 施工员：李波



山东省建设从业人员管理系统  
Shandong Province Construction Professionals Management System

首页 个人服务 通知公告 工作动态 证书查询 继续教育查询 文档下载

查询条件 ● 温馨提示: 不支持模糊查询, 请精确输入。

姓名:  身份证号:  证书编号:

证书类别:

查询结果

姓名	身份证号	专业(岗位)名称	证书编号	发证日期	证书等级
李波	612728*****52	施工员(市政工程)	37181040101123	2018-08-01	

共 1 条  < 1 > 前往  页



山东省住房和城乡建设厅  
关于住房和城乡建设领域专业人员  
岗位培训考核合格证书相关事项的公告

发布日期:2023-12-29 16:44 浏览次数: 42450



根据国家职业资格管理的相关政策要求,经研究,自2024年1月1日起,不再办理住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核合格证书的延期、补办、单位变更及企业名称变更等业务,原纸质证书可作为持证人员水平能力评价的证明继续使用。持证人员姓名、身份证号码、证书编号等相关信息可通过“山东省建设从业人员管理系统”(https://117.73.255.95:8081/const/index)查询,系统不再记录和显示证书有效期和工作单位名称。

特此公告。

山东省住房和城乡建设厅  
2023年12月29日

打印 关闭



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

# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：李波

性别：男

从事专业：交通工程-道路机场与桥隧工程

系列（专业）名称：工程技术

资格名称：高级工程师

评审时间：2024年12月05日

评审委员会：济南市工程技术职务高级评审委员会

身份证号：612728198802162252

证书编号：鲁240100033201792

公布文号：济人社发〔2024〕8号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：VZML2242



核准公布部门（章）

公布时间：2024年12月19日

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 ( 2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
16	杨亚锋	411123198001150216	企业养老	202601-202606	
17	杨亚锋	411123198001150216	失业保险	202601-202606	
18	杨亚锋	411123198001150216	工伤保险	202601-202606	
19	霍运锋	371325199505300519	企业养老	202601-202606	
20	霍运锋	371325199505300519	失业保险	202601-202606	
21	霍运锋	371325199505300519	工伤保险	202601-202606	
22	李波	612728198802162252	企业养老	202601-202606	
23	李波	612728198802162252	失业保险	202601-202606	
24	李波	612728198802162252	工伤保险	202601-202606	
25	王道振	370829199803045618	企业养老	202601-202606	
26	王道振	370829199803045618	失业保险	202601-202606	
27	王道振	370829199803045618	工伤保险	202601-202606	
28	苏风坤	370103198807198535	企业养老	202601-202606	
29	苏风坤	370103198807198535	失业保险	202601-202606	
30	苏风坤	370103198807198535	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



安全员：朱扬坤

### 安全员信息表

姓名	朱扬坤	证件类型	身份证	证件号码	445281199402285173
手机号码	/		证件号（C证编号）	粤建安 C3(2019)0025230	

**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：粤建安C3（2019）0025230

姓 名：朱扬坤

性 别：男

出 生 年 月：1994年02月28日

企 业 名 称：深圳市华与科工集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年10月21日

有 效 期：2025年08月07日 至 2028年10月20日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年08月07日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

# 毕业证书



学生 朱扬坤 性别 男，一九九四年 二 月 二十八日生，于 二〇一三  
年 九月至 二〇一六年 六月在本校 建筑工程质量与安全技术管理 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：四川建筑职业技术学院

校（院）长：

李辉

证书编号： 127641201606005012

二〇一六年 六 月 二十 日

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



安全员：王道振

### 安全员信息表

姓名	王道振	证件类型	身份证	证件号码	370829199803045618
手机号码	/	证件号（C证编号）	鲁建安 C3(2023)8032575		

## 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：鲁建安C3（2023）8032575

姓名：王道振

性别：男

出生年月：1998年03月04日

企业名称：济南城建集团有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年01月29日

有效期：2025年10月31日 至 2029年01月29日



发证机关：山东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年01月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

# 山东省初级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓 名：王道振

性 别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：助理工程师

评审时间：2021年12月21日

评审委员会：济南城市建设集团初级职称考核认定委员会

身份证号：370829199803045618

证书编号：鲁 210106133400335

公布文号：济建设字（2021）42号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
（<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>）

在线验证码：



核准公布部门（章）

公布时间：2021年12月21日

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王道振 性别 男， 1998 年 3 月 4 日生，于 2016  
年 9 月至 2020 年 6 月在本校 安全工程  
专业 4 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合  
格，准予毕业。

校 名：山东交通学院

校（院）长：

A handwritten signature in blue ink, appearing to read '陈松志' (Chen Songzhi), written in a cursive style.

证书编号：115101202005003718

二〇二〇年 六 月 三十 日

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

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 ( 2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
16	杨亚锋	411123198001150216	企业养老	202601-202606	
17	杨亚锋	411123198001150216	失业保险	202601-202606	
18	杨亚锋	411123198001150216	工伤保险	202601-202606	
19	霍运锋	371325199505300519	企业养老	202601-202606	
20	霍运锋	371325199505300519	失业保险	202601-202606	
21	霍运锋	371325199505300519	工伤保险	202601-202606	
22	李波	612728198802162252	企业养老	202601-202606	
23	李波	612728198802162252	失业保险	202601-202606	
24	李波	612728198802162252	工伤保险	202601-202606	
25	王道振	370829199803045618	企业养老	202601-202606	
26	王道振	370829199803045618	失业保险	202601-202606	
27	王道振	370829199803045618	工伤保险	202601-202606	
28	苏风坤	370103198807198535	企业养老	202601-202606	
29	苏风坤	370103198807198535	失业保险	202601-202606	
30	苏风坤	370103198807198535	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位		济南城建集团有限公司						
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

第 1 / 1 页

备注1:

本证明申请用于 工程投标



质量员：郭敏

353



姓 名 郭敏

身份证号 511322198512057556

证书编号 2501030100722599

工作单位 深圳市华与科工集团有限公司

郭敏 同志于 2025 年 10 月 08 日至 2025 年 10 月 22 日参加住房和城乡建设领域专业技术人员 质量员（土建） 职业培训，经考核成绩合格，特发此证。



公众号查询



2025 年 10 月 25 日

有效期：2028年10月25日

353



(无国家开放大学钢印无效)

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号: 511618202206720125

国家开放大学  
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

# 毕业证书

学生 郭敏 ，性别 男 ，  
生于一九八五年十二月五日，于  
二〇二二年一月在本校修完  
专 科 建筑工程技术  
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，  
符合毕业规定，准予毕业。

校长: 刘佳刚

学校: 国家开放大学

二〇二二年一月二十日

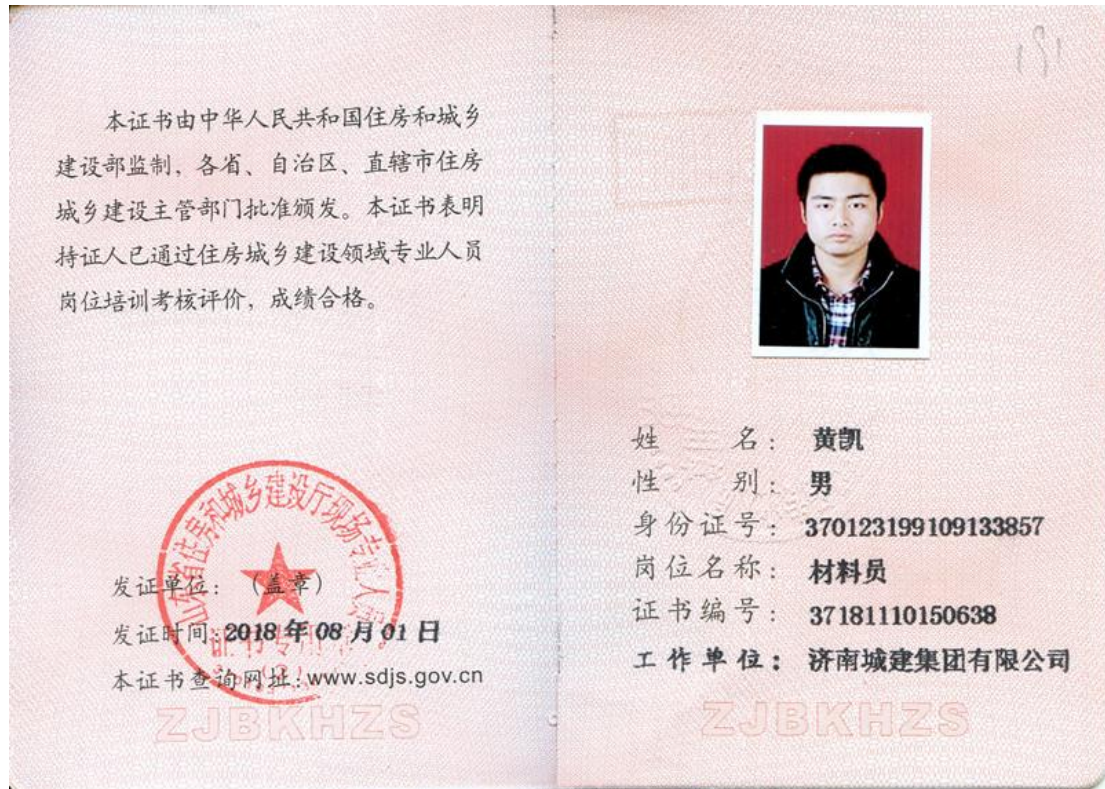


No. X009628277

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn



## 材料员：黄凯



首页 个人服务 通知公告 工作动态 证书查询 继续教育查询 文档下载

查询条件 **温馨提示：不支持模糊查询，请精确输入。**

姓名： 身份证号： 证书编号：

证书类别：

查询结果

姓名	身份证号	专业(岗位)名称	证书编号	发证日期	证书等级
黄凯	370123*****57	材料员	37181110150638	2018-08-01	

共 1 条  < 1 > 前往 1 页



### 山东省住房和城乡建设厅 关于住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书相关事项的公告

发布日期:2023-12-29 16:44 浏览次数: 42450



根据国家职业资格管理的相关政策要求，经研究，自2024年1月1日起，不再办理住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核合格证书的延期、补办、单位变更及企业名称变更等业务，原纸质证书可作为持证人员水平能力评价的证明继续使用。持证人员姓名、身份证号码、证书编号等相关信息可通过“山东省建设从业人员管理系统”(<https://117.73.255.95:8081/const/index>) 查询，系统不再记录和显示证书有效期和工作单位名称。

特此公告。

山东省住房和城乡建设厅  
2023年12月29日

打印 关闭



# 山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：黄凯

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：工程师

评审时间：2022年01月12日

评审委员会：济南市建设工程职务中级评审委员会

身份证号：370123199109133857

证书编号：鲁210103633301390

公布文号：济建发〔2022〕13号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：3TC0H26A



核准公布部门（章）

公布时间 2022年02月21日

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
 附: 参保单位全部(或部分)职工参保明细(2026年01至2026年06)

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期(如有中断分段显示)	备注
31	黄凯	370123199109133857	企业养老	202601-202606	
32	黄凯	370123199109133857	失业保险	202601-202606	
33	黄凯	370123199109133857	工伤保险	202601-202606	
34	黄宪宇	230229198806010359	企业养老	202601-202606	
35	黄宪宇	230229198806010359	失业保险	202601-202606	
36	黄宪宇	230229198806010359	工伤保险	202601-202606	
37	李潇	370105199003130022	企业养老	202601-202606	
38	李潇	370105199003130022	失业保险	202601-202606	
39	李潇	370105199003130022	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270

系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息,有单位经办人保管,因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
 2、上述信息为打印时的当前参保登记情况,供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

备注1:

本证明申请用于 工程投标

第 1 / 1 页



资料员：袁科军



袁科军 同志于 2025 年  
10 月 08 日至 2025 年 10 月  
22 日参加住房和城乡建设领域专业技术  
管理人员 资料员  
职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓名 袁科军  
身份证号 430124198607224979  
证书编号 2501050000722610  
工作单位 深圳市华与科工集团有限公  
司

公众号查询

证书专用章 2025 年 10 月 25 日  
有效期：2028 年 10 月 25 日



成人高等教育

# 毕业证书

学生 袁科军 性别 男，一九八六年 七月二十二日生，于二〇二〇年  
三月至二〇二二年 七月在本校 建筑工程技术  
专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩  
合格，准予毕业。

校 名：广东文理职业学院 校（院）长：郝世栋

批准文号：粤府函[2012]11号  
证书编号：141265202206202864

二〇二二年 七月 二十八日

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



## 预算员：黄宪宇



查询条件 **温馨提示：不支持模糊查询，请精确输入。**

姓名： 身份证号： 证书编号：

证书类别：

查询结果

姓名	身份证号	专业(岗位)名称	证书编号	发证日期	证书等级
黄宪宇	230229*****59	造价员(造价)	370404462	2016-08-01	

共 1 条  < 1 > 前往 1 页



### 山东省住房和城乡建设厅 关于住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书相关事项的公告

发布日期:2023-12-29 16:44 浏览次数: 42450



根据国家职业资格管理的相关政策要求，经研究，自2024年1月1日起，不再办理住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核合格证书的延期、补办、单位变更及企业名称变更等业务，原纸质证书可作为持证人员水平能力评价的证明继续使用。持证人员姓名、身份证号码、证书编号等相关信息可通过“山东省建设从业人员管理系统”(<https://117.73.255.95:8081/const/index>) 查询，系统不再记录和显示证书有效期和工作单位名称。特此公告。

山东省住房和城乡建设厅  
2023年12月29日

打印 关闭



# 山东省高级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：黄宪宇

性别：男

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：高级工程师

评审时间：2024年11月21日

评审委员会：济南市建设工程职务高级评审委员会

身份证号：230229198806010359

证书编号：鲁240100033200581

公布文号：济建发〔2024〕52号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：0W8I9X4U



核准公布部门（章）

公布时间 2024年12月13日

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
 附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 (2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
31	黄凯	370123199109133857	企业养老	202601-202606	
32	黄凯	370123199109133857	失业保险	202601-202606	
33	黄凯	370123199109133857	工伤保险	202601-202606	
34	黄宪宇	230229198806010359	企业养老	202601-202606	
35	黄宪宇	230229198806010359	失业保险	202601-202606	
36	黄宪宇	230229198806010359	工伤保险	202601-202606	
37	李潇	370105199003130022	企业养老	202601-202606	
38	李潇	370105199003130022	失业保险	202601-202606	
39	李潇	370105199003130022	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270 系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
 2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

备注1:  
 本证明申请用于 工程投标

第 1 / 1 页



劳资专管员：李潇

劳资专管员信息表

姓名	李潇	证件类型	身份证	证件号码	370105199003130022
手机号码	/		证件号	37181130172674	



山东省建设从业人员管理系统  
Shandong Province Construction Professionals Management System

[首页](#)
[个人服务](#)
[通知公告](#)
[工作动态](#)
[证书查询](#)
[继续教育查询](#)
[文档下载](#)

**查询条件** ● 温馨提示：不支持模糊查询，请精确输入。  
 姓名:  身份证号:  证书编号:   
 证书类别:

**查询结果**

姓名	身份证号	专业(岗位)名称	证书编号	发证日期	证书等级
李潇	370105*****22	劳务员	37181130172674	2018-12-12	

共 1 条  页 < 1 > 前往 1 页



### 山东省住房和城乡建设厅 关于住房和城乡建设领域专业人员 岗位培训考核合格证书相关事项的公告

发布日期:2023-12-29 16:44 浏览次数: 42450



根据国家职业资格管理的相关政策要求，经研究，自2024年1月1日起，不再办理住房和城乡建设领域专业人员岗位培训考核合格证书的延期、补办、单位变更及企业名称变更等业务，纸质证书可作为持证人员水平能力评价的证明继续使用。持证人员姓名、身份证号码、证书编号等相关信息可通过“山东省建设从业人员管理系统”(<https://117.73.255.95:8081/const/index>) 查询，系统不再记录和显示证书有效期和工作单位名称。特此公告。

山东省住房和城乡建设厅  
2023年12月29日

打印 关闭



# 山东省中级职称证书

本证书表明持证人具有相应学术技术水平和专业能力

姓名：李潇

性别：女

从事专业：城市道路与交通工程

系列（专业）名称：建设工程

资格名称：工程师

评审时间：2022年01月12日

评审委员会：济南市建设工程职务中级评审委员会

身份证号：370105199003130022

证书编号：鲁210103633301405

公布文号：济建发〔2022〕13号

证书查询：山东省专业技术人员管理服务平台  
(<http://hrss.shandong.gov.cn/rsrc/zcps>)

在线验证码：41678S76



核准公布部门（章）

公布时间 2022年02月21日

验真码: INRS39ca1a82155e473u  
 附: 参保单位全部 (或部分) 职工参保明细 (2026年01 至 2026年06 )

当前参保单位: 济南城建集团有限公司

序号	姓名	身份证号码	参保险种	参保起止日期 (如有中断分段显示)	备注
31	黄凯	370123199109133857	企业养老	202601-202606	
32	黄凯	370123199109133857	失业保险	202601-202606	
33	黄凯	370123199109133857	工伤保险	202601-202606	
34	黄宪宇	230229198806010359	企业养老	202601-202606	
35	黄宪宇	230229198806010359	失业保险	202601-202606	
36	黄宪宇	230229198806010359	工伤保险	202601-202606	
37	李潇	370105199003130022	企业养老	202601-202606	
38	李潇	370105199003130022	失业保险	202601-202606	
39	李潇	370105199003130022	工伤保险	202601-202606	

打印流水号: 3701950126062176320270 系统自助: 6188165

备注: 1、本证明涉及单位及个人信息, 有单位经办人保管, 因保管不当或因向第三方泄露引起的一切后果由单位和单位经办人承担。  
 2、上述信息为打印时的当前参保登记情况, 供参考。



## 医疗保险参保缴费名单

参保单位			济南城建集团有限公司					
序号	姓名	性别	身份证号码	医疗保险		生育保险		备注
				是否参保	缴费时段	是否参保	缴费时段	
1	张良库	男	372926198507022837	是	202601到202606	是	202601到202606	
2	时圣军	男	372929198812256612	是	202601到202606	是	202601到202606	
3	杨海燕	女	370123198301163824	是	202601到202606	是	202601到202606	
4	焦阳	女	370104198909152921	是	202601到202606	是	202601到202606	
5	葛青松	男	370285198605266253	是	202601到202606	是	202601到202606	
6	杨亚锋	男	411123198001150216	是	202601到202606	是	202601到202606	
7	霍运锋	男	371325199505300519	是	202601到202606	是	202601到202606	
8	李波	男	612728198802162252	是	202601到202606	是	202601到202606	
9	王道振	男	370829199803045618	是	202601到202606	是	202601到202606	
10	苏风坤	男	370103198807198535	是	202601到202606	是	202601到202606	
11	黄凯	男	370123199109133857	是	202601到202606	是	202601到202606	
12	黄宪宇	男	230229198806010359	是	202601到202606	是	202601到202606	
13	李潇	女	370105199003130022	是	202601到202606	是	202601到202606	

备注1:  
 本证明申请用于 工程投标

第 1 / 1 页

