

标段编号： 2111-440309-04-01-155714010001

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称： 龙华茜坑水厂改扩建工程滤料采购项目

投标文件内容： 业绩文件

投标人： 山西华青环保股份有限公司

日期： 2025年06月18日

一 企业基本情况

企业名称	山西华青 环保股份有限公司	成立时间	2005 年 03 月 30 日
企业类型	(投标人勾选) <input checked="" type="checkbox"/> 制造商 <input type="checkbox"/> 代理商	注册资本 (万元)	17341.9895 万元
企业性质	(投标人勾选) <input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营	企业人员情 况	(由投标人填写) 缴纳社保总人数: 人
主营业务 范围	环保工程; 生产及销售活性炭、食品添加剂、炭化料; 道路普通货物运输; 对外贸易及来料加工; 活性炭租赁及回收、再生服务; 环保设备、煤机设备的研发、制造、销售; 信息咨询; 销售滤料、滤膜、滤芯、净化成套设备、净化器		
注册地址	山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村		
办公地址	山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村		
生产 基地地址	山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村		
生产规模	年产各类活性炭 6.6 万吨		

附相关证明文件:

23003344



营业执照

统一社会信用代码
91140200772507768M 3-3

扫描二维码
录国家企业信
用信息公示系
统了解更多登
记、备案、许可、
监管信息。



名称	山西华青环保股份有限公司	注册资本	壹亿柒仟叁佰肆拾壹万玖仟捌佰玖拾伍圆整
类型	其他股份有限公司(非上市)	成立日期	2005年03月30日
法定代表人	常国华	住所	山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村

经营范围
环保工程(此证办理资质证后方可经营);生产及销售活性炭、食品添加剂(此证办理许可证后方可经营)、炭化料;道路普通货物运输(此证办理许可证后方可经营);对外贸易及来料加工;活性炭租赁及回收、再生资源;环保设备、煤机设备的研发、制造、销售;信息咨询(不含中介、投资、资产管理咨询);销售滤料、滤膜、滤芯、净化成套设备、净化器(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

2024年1月15日

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

4001
(12)
HB-2007(11)

大同市环境保护局

同环函[2004]144号

关于《大同市华青活性炭有限责任公司 年产 10800 吨活性炭工程环境影响报告表》的批复

大同市华青活性炭有限责任公司：

根据建设项目环境保护管理有关规定，我局于二 00 四年九月十日组织有关部门和专家对你公司报送的《大同市华青活性炭有限责任公司年产 10800 吨活性炭工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）进行了技术审查，提出了专家技术审查意见（附后）。环评单位“大同市环境保护研究所”根据专家技术审查意见对“报告表”进行了补充完善。经研究，现对修改后的“报告表”批复如下：

一、原则同意专家技术审查意见。

二、“报告表”在分析项目所在地自然、社会环境的基础上，进行了工程分析和环境影响分析，针对工程特点提出了有针对性的防治污染措施，同意作为工程设计、建设和环境管理的依据。

三、建设单位要严格落实“报告表”及本批复提出的气、噪声、水、固体废物等各项防治污染及环境管理措施，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，保证各项污染物达标排放。重点做好以下工作：

1. 炭化料、原煤等原辅材料及产品要贮存在封闭的库房内；破碎、筛分、包装工序要布置在封闭的厂房内并安装引风除尘装置；运输道路要硬化，运输车辆要加盖苫布，防止沿路污染环境。无组织排放大气污染物满足 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》要求。

2. 煤气发生炉必须安装脱硫除尘装置；活化炉外排废气必须满足 GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》二级标准要求；所有锅炉必须配置脱硫除尘装置，保证外排废气满足 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》二类区第二时段标准要求。

3. 污水经处理满足 GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准要求后用于厂区绿化及灭尘；积极研究活化炉外排水蒸汽的回用技术，提高清洁生产水平。

4. 加强噪声防治措施，保证厂界噪声满足 GB12348-90《工业企业厂界噪声标准》I类区标准要求。

5. 固体废物严禁乱堆乱放。炉渣综合利用，生活垃圾要及时清运至环卫部门指定地点安全填埋。

6. 加强厂区绿化工作，绿化系数不低于 30%。

四、大同县环保局要加强项目建设日常监督管理工作，督促落实环保措施。

五、工程建成后，试生产三个月内要及时报请项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投产。

二〇〇四年九月二十四日



HB-2019

大同市环境保护局

同环函[2009]180号

关于“山西华青活性炭集团有限公司二期年产9000吨压块活性炭项目”环境影响评价执行标准的批复

大同市环境保护研究所：

你所《关于“山西华青活性炭集团有限公司二期年产9000吨压块活性炭项目”环境影响评价执行标准的申请》已收悉，经研究，现对执行标准批复如下：

一、环境质量标准

1、环境空气：执行《环境空气质量标准》（GB3095-1996）中二级标准；

2、地表水：执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V类水质标准；

3、地下水：执行《地下水质量标准》（GB/T14848-93）中Ⅲ类标准；

4、环境噪声：执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准。

二、排放标准

1、废气：炭化炉、活化炉、烘干炉等执行《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)中表4二级标准；锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB12371-2001)中Ⅱ类区第二时段标准；破碎筛分执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准；

2、废水：执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准；

3、厂界噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中Ⅱ类标准。



大同市生态环境局

同环函（服务）〔2020〕24号

关于山西华青活性炭集团股份有限公司年产3万吨 大颗粒脱硫脱硝活性炭建设项目环境影响报告表的批复

山西华青活性炭集团股份有限公司：

你公司报送的《关于<山西华青活性炭集团股份有限公司年产3万吨大颗粒脱硫脱硝活性炭建设项目环境影响报告表>报批申请》及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于大同市云州区党留庄东南1480m处，山西华青活性炭集团股份有限公司内。主要包括：一期投资3000万元，建设厂房5000平米，研发中心500平米，公用设施1000平米；建设1条（4台）脱硫脱硝炭造粒成型生产线；建设烘干配煤、筛分成品生产线各一条；建设存储库房；形成年产1万吨大颗粒脱硫脱硝活性炭生产能力。二期投资7000万元，建设厂房5000平米，标准化仓库10000平米，标准化煤棚3000平米；建设1条（4台）脱硫脱硝炭造粒成型生产线；建设斯列普活化炉2台；建设15吨生物质锅炉1台；建设烘干配煤、筛分成品生产线各一条；建设存储库房；形成年产2万吨大颗粒脱硫脱硝活性炭生产能力。该项目一、二期同步建设、投产，炭化工序外委加工，最终产能规模为年产3万吨大颗粒脱硫脱硝活性炭。项目总投资10000万元，其中环保投资221.1万元，占总投资的

2.21%。大同市云州区行政审批服务管理局对本项目进行了备案，项目符合国家产业政策要求。根据《报告表》和《评估报告》结论，在严格落实《报告表》提出的各项污染防治措施和生态保护措施，做到污染物达标排放并满足总量控制要求前提下，我局原则同意《报告表》中所列建设项目性质、规模、地点、生产工艺、拟采取的环境保护措施及相关要求。

二、项目建设及运营管理中，你公司要重点落实以下工作：

1、认真做好施工期环境保护工作，加强环境管理，落实《报告表》提出的各项污染防治措施，降低对周边环境的影响。

2、强化大气污染防治措施。原料库与成品库采取全封闭措施；原料干燥产生的废气经布袋除尘器处理后，通过15m高排气筒排放；磨粉机产生的废气经布袋除尘器处理后，通过15m高排气筒排放；混捏成型产生的废气经“布袋除尘器+活性炭吸附”处理后，通过15m高排气筒排放；筛分机、炭化料筛分产生的废气分别经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放；活化工序配套焚烧炉和余热锅炉，废气采用“低氮燃烧方式+SCR脱硝+布袋除尘器+双碱法脱硫装置”处理后，通过30m高排气筒排放；筛分包装、辊式破碎机产生的废气，分别采用布袋除尘器，处理后通过15m高排气筒排放；生物质锅炉产生的废气采用“低氮燃烧器+布袋除尘器+双碱法脱硫”处理后，通过40m高排气筒排放；煤焦油储罐大小呼吸产生的呼吸废气经收集后送活性炭吸附装置进行处理，处理后的废气通过15m高排气筒排放。

项目排放的颗粒物、有组织非甲烷总烃、苯并(a)芘参照《煤基活性炭工业大气污染物排放标准》(DB64/819-2012)表2、表3中的标准；活化炉焚烧炉产生的颗粒物、二氧化硫、氮

的环境风险防范与应急管理体系并不断完善,强化各项环境管理制度,制定规范有效的突发事件环境应急预案,落实风险防控措施,严防突发环境事件的发生;规范排污口设置,落实清洁生产管理要求,确保污染物长期稳定达标排放。

7、加强厂区的绿化美化工作,在美化环境的同时降低大气及噪声污染对周边环境的影响。

三、该项目主要污染物排放总量控制指标为:SO₂: 23.7t/a、NO_x: 28.34t/a、烟尘: 11.72 t/a、粉尘 3.37 t/a。

四、建立健全项目信息公开机制,按照《建设项目环境影响评价信息公开机制》等要求,及时、如实向社会公开项目相关信息,并主动接受社会监督。

五、你公司须严格执行环保“三同时”制度,按照国家排污许可有关管理规定,申请排污许可证,按证排污;须按照国家规定的标准和程序实施竣工环境保护验收,验收合格后方可投入生产或者使用;如项目的性质、规模、地点、工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应当重新报批建设项目环境影响评价文件。

六、大同市生态环境局云州分局负责该项目建设期及运营期的日常监督管理工作。

大同市生态环境局

2020年6月1日

投标人全资子公司年产压块活性炭 16000 吨证明文件

新疆政通人和环保科技有限公司 关于山西华青环保股份有限公司出资的证明

新疆政通人和环保科技有限公司成立于 2018 年 10 月 23 日，注册资本 3000 万人民币，统一社会信用代码:91652201MA784HUU17，法定代表人为常玉堂。新疆政通人和环保科技有限公司由山西华青环保股份有限公司 100%持股，系山西华青环保股份有限公司的全资子公司，无其他股东。

特此证明。

新疆政通人和环保科技有限公司

2024 年 12 月 17 日



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



新疆政通人和环保科技有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91652201MA784HUU17

注册号:

法定代表人: 常玉堂

登记机关: 新疆生产建设兵团第十三师市场监督管理局

成立日期: 2018年10月23日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91652201MA784HUU17

注册号:

类型: 有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本: 3000.000000万人民币

登记机关: 新疆生产建设兵团第十三师市场监督管理局

住所: 新疆哈密市第十三师二道湖工业园区

经营范围: 活性炭及活性炭制品深加工及销售; 以活性炭为原料的环保装置的研发与销售 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

企业名称: 新疆政通人和环保科技有限公司

法定代表人: 常玉堂

成立日期: 2018年10月23日

核准日期: 2023年04月23日

登记状态: 存续 (在营、开业、在册)

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

营业期限信息

营业期限自: 2018年10月23日

营业期限至:

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	山西华青环保股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照 (公司)	91140200772507768M	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页

上一页

1

下一页

末页

新疆市场监督管理局出具的归属关系证明文件

2024/12/18 11:16

内资

内资企业基本注册信息

企业基本信息

企业名称	新疆政通人和环保科技有限公司		
字号	政通人和	原注册号	-
统一社会信用代码	91652201MA784H1U17	注册号	652201050084217
企业类型	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	法定代表人	常玉堂
注册资本	3000.000000万人民币	联系电话	13095030115
成立日期	2018年10月23日	经营状态	存续
经营期限自	2018年10月23日	经营期限至	长期
登记机关	新疆生产建设兵团第十三师市场监督管理局	核准日期	2023年04月23日
住所	新疆哈密市第十三师二道湖工业园区	所属区域	伊州区
行业门类	制造业	所属行业	其他未列明制造业
所在自贸区	-		
所在园区	-		
所在山区	-		
管辖单位	新疆生产建设兵团第十三师市场监督管理局	主管登记机关	新疆生产建设兵团第十三师市场监督管理局
是否集团母公司	-	集团简称	-
集团名称	-		
企业档案号	-	副本数量(个)	1
经营范围	活性炭及活性炭制品深加工及销售;以活性炭为原材料的环保装备的研发与销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)		
备注	-		

主要经营场所

主要经营场所	新疆哈密市第十三师二道湖工业园区	所在经济开发区	-
房屋提供者	-	情况简介	-
证明单位	-	使用方式	其他
使用期限起	-	使用期限止	-
注册号或房产号	-	是否公证	否
签署日期	2018年10月23日	备注	-

法定代表人

姓名	常玉堂	国别(地区)	中国
职务	执行董事兼总经理	产生方式	-
证照/证件类型	中华人民共和国居民身份证	证照/证件号码	140211195803162411
固定电话	-	移动电话	18235005666
住所	山西省大同市南郊区	电子邮箱	80325929@qq.com

股东名录

序号	名称或姓名	投资人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	国别(地区)	联系电话	认缴出资额	实缴出资额	出资比例	出资方式	出资(认缴)时间	发起人标志
1	山西华青环保股份有限公司	法人股东	企业法人营业执照(公司)	91140200772507768M	中国	-	3000.000000万人民币	0.000000万人民币	100.0000%	货币	2023年11月15日	否

管理人员信息

序号	姓名	国别(地区)	证照/证件类型	证照/证件号码	职务	职务产生方式	住所
----	----	--------	---------	---------	----	--------	----

<https://10.222.25.31:8065/#/print>

1/3



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2024/12/18 11:16

内资

1	常玉堂	中国	中华人民共和国 居民身份证	140211195803 162411	执行董事总 经理	聘任	-
2	郭数	中国	中华人民共和国 居民身份证	140202197111 211078	监事	任命	-

财务负责人

姓名	固定电话	移动电话	电子邮箱	证照/证件类型	证照/证件号码
张爱喜	0991-4813209	18599105596	515262601@163.com	中华人民共和国居 民身份证	650102196812276 528

联络员信息

姓名	固定电话	移动电话	电子邮箱	证照/证件类型	证照/证件号码
郭数		18614036262	18614036262@163.com	中华人民共和国居 民身份证	1402021988111910 33

分公司信息

企业名称	统一社会信用代码/注册 号	负责人	经营场所	经营范围
暂无数据				

变更信息

变更日期	变更事项	变更前内容	变更后内容
2023年04月23日	管理人员	吕中伟 (监事), 常国华 (执行 董事兼总经理)	吕中伟 (监事), 常玉堂 (执行 董事兼总经理)
2023年04月23日	法定代表人(负责人、独资投资 人)	常国华	常玉堂
2020年09月23日	联络员	陈玉才	郭数
2020年09月23日	法定代表人(负责人、独资投资 人)	陈玉才	常国华
2020年09月23日	管理人员	刘爱喜 (执行董事), 张文庆 (监事), 陈玉才 (总经理)	吕中伟 (监事), 常国华 (执行 董事兼总经理)
2020年09月23日	章程	-	-
2020年09月23日	股东名册	丁盛明(421083197811071614): 17.4%;陈玉才(6542211973073 00032):27.2%;杨奇(420204197 803026818):17.4%;张洪德(372 42419630515201X):6.6%;张文 庆(372424196703014018):5%; 刘爱喜(37242419781013202 2):9%;闫文玉(65420119690411 0050):8.7%;闫文明(371428197 401093514):8.7%;	陕西华青环保股份有限公司(91 140200772507768M):100%;
2020年09月23日	详细企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	有限责任公司(非自然人投资或控股 的法人独资)
2020年05月21日	管理人员	张文庆 (监事), 朱峰 (执行董 事), 陈玉才 (总经理)	张文庆 (监事), 陈玉才 (总经 理), 刘爱喜 (执行董事)
2020年05月21日	章程	-	-
2020年05月21日	股东名册	丁盛明(421083197811071614): 13.3333%;张洪德(3724241963 0515201X):13.3333%;张文庆(3 72424196703014018):6.6667%; 7%;陈玉才(6542211973073000 32):40%;杨奇(4202041978030 26818):13.3333%;朱峰(371428 197911302013):13.3333%;	张洪德(37242419630515201 X):6.6%;陈玉才(654221197307 300032):27.2%;闫文玉(654201 196904110050):8.7%;丁盛明(4 21083197811071614):17.4%; 刘爱喜(37242419781013202 2):9%;张文庆(3724241967030 14018):5%;闫文明(371428197 401093514):8.7%;杨奇(420204 197803026818):17.4%;
2020年05月21日	股东名册	丁盛明(421083197811071614): 13.3333%;张文庆(3724241967 03014018):6.6667%;陈玉才(65 4221197307300032):40%;朱峰 (371428197911302013):13.33 33%;杨奇(4202041978030268 18):13.3333%;张洪德(3724241 9630515201X):13.3333%;	丁盛明(421083197811071614): 17.4%;陈玉才(6542211973073 00032):27.2%;杨奇(420204197 803026818):17.4%;张洪德(372 42419630515201X):6.6%;张文 庆(372424196703014018):5%; 刘爱喜(37242419781013202 2):9%;闫文玉(65420119690411 0050):8.7%;闫文明(371428197 401093514):8.7%;

https://10.222.25.31:8085/#/print

2/3



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

2024/12/18 11:16

内资

2024年12月18日



<https://10.222.25.31:8085/#/print>

3/3



新疆生产建设兵团第十三师 环保局 文件

师环审〔2019〕7号

关于新疆政通人和环保科技有限公司年产10万吨 活性炭项目环境影响报告书的批复

新疆政通人和环保科技有限公司：

你单位报送的由新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司编制的《新疆政通人和环保科技有限公司年产10万吨活性炭项目环境影响报告书》（以下简称报告书）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于兵团十三师二道湖工业园区东南侧，地理坐标：北纬42°41′35.5″，东经93°33′32.3″。项目以原煤和炭化料为原料，年产10万吨活性炭。工程分三期建设，其中一期工程年产2.0万吨活性炭，主要产品为破碎炭8000吨、压

块炭 8000 吨、粉炭 4000 吨；二期工程年产 3 万吨活性炭，主要产品为脱硫脱硝炭 17000 吨、破碎炭 8000 吨、粉炭 5000 吨；三期工程年产 5 万吨活性炭，主要产品为脱硫脱硝炭 17000 吨、破碎炭 12000 吨、压块炭 8000 吨、柱状炭 8000 吨、粉炭 5000 吨。

建设内容主要包括：一期建设 4 台回转式炭化炉，配套 2 台 3t/h 炭化尾气焚烧炉；8 台斯列普活化炉，配套 2 台 3t/h 活化尾气焚烧炉及其配套的筛分、干燥破碎成型设备等；2 台煤气发生炉，配套 2 台 6t/h 燃气锅炉。二期建设 4 台回转式炭化炉，配套 2 台 3t/h 炭化尾气焚烧炉；5 台斯列普活化炉，配套 2 台 3t/h 活化尾气焚烧炉及其配套的筛分、干燥破碎成型设备等。三期建设 4 台回转式炭化炉，配套 2 台 3t/h 炭化尾气焚烧炉；15 台斯列普活化炉，配套 4 台 3t/h 活化尾气焚烧炉及其配套的筛分、干燥破碎成型设备等；1 台煤气发生炉，配套 1 台 6t/h 燃气锅炉。项目总占地面积为 13.3 公顷。

工程投资：项目总投资为 60000 万元，环保投资 1264 万元，占工程总投资的 2.10%。其中一期环保投资 380 万元，二期环保投资 277 万元，三期环保投资 607 万元。

二、该项目符合国家和地方相关产业政策要求，符合《兵团第十三师二道湖工业园区（扩区）总体规划（2017-2030）年》要求。污染物排放总量满足我局核定指标：一期工程总量控制指标为二氧化硫排放指标 68.2t/a，氮氧化物排放指标 108.9t/a。在严格落实报告书提出的各项污染防治措施和本批复要求的前提

下，综合各方面因素，从环境保护角度，我局原则同意你公司按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护措施进行项目建设。

三、项目建设和运行管理中应重点做好以下工作：

（一）认真落实施工期环境保护措施。重点做好施工期的生态保护、降噪、防尘措施及施工后的场地恢复工作，妥善处置施工废弃物、生活垃圾及生活污水。

（二）严格落实运营期大气污染防治措施。项目运营期间产生的废气主要为炭化炉尾气、活化炉尾气、煤气发生炉、燃气锅炉烟气和炭化料筛分破碎、成品后处理时产生的粉尘。炭化炉尾气和活化炉尾气采用“焚烧+废热锅炉”处置，充分燃烧后经“SNCR脱硝+布袋除尘+双碱法脱硫”处理，满足《煤基活性炭工业大气污染物排放标准》（DB64/819-2012）中表2排放标准限值后，经35米高排气筒排放；煤气发生炉产生的煤气采用“旋风除尘+电捕焦油器”净化，净化后供燃气锅炉使用，燃气锅炉采用低氮燃烧技术，锅炉烟气经“布袋除尘+双碱法脱硫”处理满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中新建燃气锅炉排放标准后，经35米高排气筒排放；粉尘采用袋式除尘器处理，满足《煤基活性炭工业大气污染物排放标准》（DB64/819-2012）中表3排放标准限值后，经15米高排气筒排放。安装废气污染物排放在线监测设备并按规定设置监测取样口，与十三师建设环保信息化平台联网并保证正常使用。

(三)严格落实水污染控制措施。生活污水采用化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后,排入园区污水管网,最终进入二道湖工业园区污水处理厂统一处理。

(四)加强噪声污染控制。项目须选用低噪声、振动小的设备,高噪声设备加设减振基础或减振垫,将生产设备置于密闭厂房内,定期维护机械设备等措施,确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(五)加强固体废弃物的分类管理和利用。生产过程中产生的脱硫石膏运往当地水泥厂进行综合利用或按一般工业固体废物进行处置;收集的炭化料粉末作为原料使用;成品粉末活性炭作为产品外售;煤气发生炉电捕焦油器收集的煤焦油管理须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中相关要求。办公生活垃圾集中收集,放置在指定区域,定期运送至园区管委会指定填埋场。

(六)加强环境风险防范工作,制定环境突发事故应急预案,确保预案的可操作性和有效性。生产车间要建立防止火灾等事故发生的应急处理系统、应急救援设施及救援通道、应急疏散通道。加强对设备的维护,避免污染事故和非正常排放的发生。加大风险监测和监控力度,定期开展事故环境风险应急演练,严格按相关规定和《报告书》提出的各项要求进行操作,杜绝污染事故的发生。

四、该项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，及时开展竣工环境保护验收工作，验收合格后，项目方可正式投入运行。

五、我局委托十三师环境监察支队组织开展该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

六、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等相关环保法律法规的规定，若项目性质、规模、地点、采用的防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变化的，应依法重新报批环评文件。自批准之日起超过5年方决定该项目开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法重新办理相关环保手续。

七、你公司应在接到本批复后10个工作日内，将批准后的报告书和批复报送至十三师工业园区管委会规划建设环保局。十三师工业园区管委会规划建设环保局负责该项目施工期和运营期的污染防治措施落实情况的监督检查工作。



1.1 承诺函

承诺函

本人 马俊安 (身份证号码: 15262719860719001X) 代表 山西华青环保股份有限公司 参加 龙华茜坑水厂改扩建工程滤料采购项目 (项目编号: 2111-440309-04-01-155714010001) 投标。在此, 本人郑重承诺, 本人与本项目其他投标方不存在雇佣关系或其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

山西华青环保股份有限公司 已核实上述承诺内容。如承诺不属实, 山西华青环保股份有限公司 愿意无条件接受:

- 1.宣布 山西华青环保股份有限公司 投标废标。
- 2.取消 山西华青环保股份有限公司 的中标资格。
- 3.列入投标黑名单。
- 4.不予退还投标保证金。

特此承诺。



投标人(盖章): 山西华青环保股份有限公司

法定代表人(签字/盖章): _____

投标人代表(签字): 马俊安

出具日期: 2025 年 06 月 18 日

提供法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件以及被授权委托人在截标前 3 个月连续缴纳社保证明扫描件(社保证明文件须清晰体现真码及查询网址, 若无法查询, 招标人可能做出对投标人不利的判定)

1.1.1 法定代表人证明书及身份证复印件

法定代表人身份证明及授权书

单位名称：山西华青环保股份有限公司

法定代表人：常国华

企业类型：其他股份有限公司（非上市）

常国华同志，在我司任总经理职务，系我司法定代表人，特此证明。

（附：法人身份证复印件）



单位名称（盖章）：山西华青环保股份有限公司

日期：2025年6月16日



1.1.2 法定代表人授权委托书及被委托人身份证复印件

法定代表人授权委托书

致：深圳市深水龙华水务有限公司

本授权书声明：位于 山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村 的 山西华青环保股份有限公司 的 常国华 代表本公司授权 马俊安 为本公司的唯一合法授权委托人，代表本公司参加 龙华茜坑水厂改扩建工程滤料采购项目 (标段编号：2111-440309-04-01-155714010001) 的招标活动，并在整个招标采购活动中，以本公司名义全权处理包括递交企业和产品投标资质材料，确认投标相关信息，投标产品报价、议价，签订采购合同，执行和完成采购周期内的售后服务等一切与之有关的事务，并保证所提供的资质证明材料真实、合法、完整、有效。

本授权书于 2025 年 06 月 16 日签字生效，特此声明。

授权期限为：2025 年 06 月 16 日起至 2026 年 06 月 16 日。

授权期限内无特殊情况不变更合法被授权人。(附：被授权人身份证复印件)



法定代表人(签字)：

被授权人(签字)：

授权单位名称 (盖章)：山西华青环保股份有限公司

联系电话：13327521651



1.1.3 被授权委托人在截标前 3 个月连续缴纳社保证明扫描件



山西省社会保险参保缴费人员证明

"核验"

打印时间: 2025 年 06 月 16 日

姓 名	马俊安		证件号码	15262719860719001X	
当前参保经办机构	云州区社会保险中心				
当前参保单位名称	山西华青环保股份有限公司				
险 种	本统筹地区缴费起止时间			本统筹地区实际缴费年限	
养老保险	2022年08月 至 2025年05月			2年10月	
参保状态	正常缴费				
个人缴费明细					
起止年月	基本养老保险		起止年月	基本养老保险	
	缴费基数	个人缴费 (含单位划转)		缴费基数	个人缴费 (含单位划转)
2022年08月 至2022年12月	3548.0	1419.2			
2023年01月 至2023年12月	3863.0	3708.48			
2024年01月 至2024年12月	4113.0	3948.48			
2025年01月 至2025年05月	4113.0	1645.2			
说明					

备注: 1.本证明涉及个人信息,因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由参保个人承担;
 2.用人单位职工参加工伤保险的,由用人单位依法缴费,个人不缴费;
 3.本证明加盖印章有效,如需核查真伪,请使用民生山西APP扫描左上角二维码进行核验;
 4.以上内容解释由“当前参保缴费经办机构”负责。
 5.参保证明二维码核验有效期为三个月,逾期请重新申请打印。



山西人社微信公众号 民生山西APP



1.2 投标人廉洁责任承诺书

投标人廉洁责任承诺书

致 深圳市深水龙华水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 龙华茜坑水厂改扩建工程滤料采购项目（项目名称）
的投标，我司在此郑重承诺：

(1) 不得在招投标、工程评优等各项环节中，向贵司工作人员赠送红包礼金或输送利益；

(2) 不得为利益相关人和贵司工作人员牵线搭桥、创造条件进行利益输送，或者代为传递信息、传递财物；

(3) 不得邀请贵司或其他参建单位的工作人员参加可能影响客观、公正履职的宴请、旅游、健身、娱乐等活动，以及出入私人会所等高消费场所、一同进行打麻将、赌博、打高尔夫；

(4) 不得安排与贵司工作人员有近亲属关系的员工从事同项目的管理工作；

(5) 不得为贵司工作人员报销应由其个人支付的费用；

(6) 不得将车辆、住房等违规借给贵司工作人员使用；

(7) 不得邀请或接受贵司工作人员资格证挂靠及支付报酬。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

(1) 宣布我司投标废标。

(2) 取消我司的中标资格。

(3) 列入投标黑名单。

(4) 不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章): 山西华青环保股份有限公司

法定代表人(签字/盖章):

投标人代表(签字):

出具日期: 2025 年 06 月 18 日



1.3 诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书

致 深圳市深水龙华水务有限公司：

我司自愿参加贵司组织的 龙华茜坑水厂改扩建工程滤料采购项目（项目名称）

的投标，我司在此郑重承诺：

（1）诚信参与贵司招标活动，所提供的投标文件等所有资料均真实有效，不存在弄虚作假行为。

（2）近三年内（从本项目发布招标公告之日起倒算），我司或者法定代表人无行贿犯罪记录。

（3）近一年内（从本项目截标之日起倒算），我司无因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的记录。

我司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，我司愿意无条件接受：

- （1）宣布我司投标废标。
- （2）取消我司的中标资格。
- （3）列入投标黑名单。
- （4）不予退还投标保证金。

特此承诺。

投标人(盖章): 山西华青环保股份有限公司

法定代表人(签字/盖章):

投标人代表(签字): 马强

出具日期: 2025 年 06 月 18 日



1.4 投标人业绩情况

序号	项目名称	合同金额 (万元)	签订时间	货物名称及型号	安装地点
1	上海市泰和水厂 100 万 m ³ /d 深度处理改造工程项目	761.56	2020.8.20	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	上海泰和水厂
2	无锡市锡澄水厂深度处理二期工程项目	1082.466	2021.2.4	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	无锡市锡澄水厂
3	福州市飞凤山水厂扩建及深度处理工程项目	786.76	2021.3.9	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	福州市飞凤山水厂
4	合肥六水厂提升改造工程设备采购项目	3558	2021.5.10	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	合肥六水厂
5	郑州市龙湖水厂工程石英砂及活性炭等滤料采购项目	1041.12	2022.3.28	煤质压块破碎活性炭、20*50 目	郑州市龙湖水厂
6	合肥四水厂迁建工程设备采购项目	1366.56	2022.1.26	煤质压块破碎活性炭、20*50 目	合肥四水厂
7	昆山市自来水集团有限公司水厂活性炭滤料采购项目	673.0248	2022.8.2	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	昆山市第四水厂
8	重庆观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）项目	499.912	2023.9.7	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	重庆观景口水厂
9	昆山市自来水集团有限公司 2024 年活性炭采购项目	851.424	2024.5.10	煤质压块破碎活性炭、8*30 目	昆山市泾河水厂
10	太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池更换项目	866.7508	2024.11.26	煤质压块破碎活性炭、12*40 目	太仓市第三水厂

注：按资信标要求一览表要求提供证明资料。

1.4.1 上海市泰和水厂 100 万 m³/d 深度处理改造工程项目

1.4.1.1 中标通知书

关于上海市泰和水厂 100 万 m³/d 深度处理改造工程工艺设备采购 中标通知的说明

致：山西华青环保股份有限公司

贵司参加我司上海市泰和水厂 100 万 m³/d 深度处理改造工程活性炭招标，设备清单详见招标文件、投标文件、澄清文件及往来邮件。现已确定 4 系统炭滤池活性炭贵司为中标单位。中标价格为 7615600.00 元（柒佰陆拾壹万伍仟陆佰元整）；数量：1928m³；供货时间：接到中标通知书后一个月内。具体交货时间待我司通知，请保证备品备件、安装辅材、配件等齐全并有一定余量，不得少、缺，并配合安排相关事宜。

祝商祺


上海水业设计工程有限公司
2020.07.14

1.4.1.1 采购合同

上海市泰和水厂 100 万 m³/d 深度处理

改造工程

活性炭 设备采购

合
同
文
本

合同编号: 312019SH014-501-040

买方: 上海水业设计工程有限公司

卖方: 山西华青环保股份有限公司



第一部分 合同协议书

买方（全称）：上海水业设计工程有限公司

卖方（全称）：山西华青环保股份有限公司

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》等相关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就买方中标的 上海市泰和水厂 100 万 m³/d 深度处理改造工程 项目工程总承包合同项下 活性炭 设备和服务的采购事宜经协商一致，订立本合同。

1 工程概况

(1) 工程名称：活性炭

(2) 工程内容及规模：供水规模为 100 万 m³/d。

2 交货要求

(1) 买方联系人及联系方式：蒋 金 15921409862

(2) 卖方联系人及联系方式：贺 磊 15021165808

(3) 供货时间：详见合同附件

(4) 交货地点：上海市宝山区泰和西路 3330 号泰和水厂 黄华辉 13761641118

3. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 合同附件；
- (6) 招标文件和答疑文件
- (7) 投标文件；
- (8) 商务和技术偏差表；
- (9) 其他合同文件；

4. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

5. 签约合同价：人民币（大写）柒佰陆拾壹万伍仟陆佰元整（¥7615600.00）。

其中：

不含增值税的签约合同价 陆佰柒拾叁万玖仟肆佰陆拾玖元零叁分

（¥6739469.03）；

增值税税率为 13% ;

增值税税额=不含增值税的签约合同价*13%= 捌拾柒万陆仟壹佰叁拾玖元玖角柒分
(¥876130.97) 。

无论何种原因,发生增值税税率调整、增值税税额减少的情形,本合同所涉不含增值税的签约合同价仍然不变,含税合同价格即签约合同价对应下调。

本合同价包括所有设备的供货、配件、包装、运输、装货、发货、送货、培训、测试、安装、调试、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保等一切费用。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备、安装、技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同价款。

8. 本合同协议书一式 陆 份, 合同双方各执 叁 份。

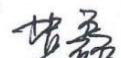
9. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

10. 本合同自买方和卖方双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章生效。

买 方: 上海水业设计工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其
委托代理人:  (签字)

卖 方: 山西华青环保股份有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其
委托代理人:  (签字)

2020.8.20

联系地址: 上海市杨浦区国康路3号

联系电话: 021-55009219

邮政编码: 200092

开户银行: 工行上海鞍山路支行

账 号: 1001256609007357752

统一信用代码: 91310110133732715L

签约地点: 上海市杨浦区中山北二路901号

联系地址: 山西省大同市云州区党留庄村

联系电话: 0352-8165597

邮政编码: 037100

开户银行: 农行大同市泰和支行

账 号: 277001040008876

统一信用代码: 91140200772507768M

第四部分 合同附件

1. 项目概况及总体要求

泰和水厂深度处理设计规模与现有常规处理相匹配，为 100 万 m³/d。

2. 设备需求一览表

在此系统中卖方应提供下列装置（但不限于此）：

编号	名称	规格	单位	数量	备注	所在单体
417	活性炭	破碎炭 8X30 目	m³	1928	净用量	303 4 系统炭罐池

供货范围和要求：

- 1. 活性炭供货含填装。
- 2. 活性炭数量以填装高度计。
- 3. 活性炭性能的验证，卖方需提供相应试验数据或进行现场小试判断。



1.4.1.3 用户证明

验收单

设备调试验收证明单			
工程名称	上海市泰和水厂 100 万 m ³ /d 深度处理改造工程		
工程地点	上海市宝山区泰和西路 3330 号泰和水厂		
建设单位	上海水业设计工程有限公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	100 万吨/天	运行工艺	下向流工艺
货物规格	8×30 目压块破碎活性炭	申请人	李晓波
货物数量	1928 立方米		
检查内容			
工程简要内容	上海市泰和水厂 100 万 m ³ /d 深度处理改造工程活性炭的供货、填充和调试		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: right;"> 山西华青环保股份有限公司 负责人签字:  2020 年 12 月 05 日  </div>		
建设单位 验收意见	<div style="text-align: right;"> 上海水业设计工程有限公司 负责人签字:  泰和水厂深度处理改造工程 工程项目经理部 2020 年 12 月 05 日  </div>		

1.4.1.4 发票

1400194130		山西增值税专用发票		No 03592761		1400194130 03592761	
此联不作为报销凭证使用		开票日期: 2020年11月06日					
名称: 上海水业设计工程有限公司 纳税人识别号: 91310110133732715L 地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219 开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752		密 54+628-00*<2<8<60835/7/<7</7-552*4+887*42>*305925+734->515>*857+9+<4<><821292117+>665>975205989-475>*740>-*>					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
活性炭+压块破碎炭		方	192.8	3495.5752212	673946.90	13%	87613.10
合 计					¥673946.90		¥87613.10
价税合计(大写)		柒拾陆万壹仟伍佰陆拾圆整		(小写) ¥761560.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备 注		山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M			
收款人: 高阳		复核: 范利文		开票人: 高阳		销售方发票专用章	

1400202130		山西增值税专用发票		No 03620985		1400202130 03620985	
此联不作为报销凭证使用		开票日期: 2020年11月23日					
名称: 上海水业设计工程有限公司 纳税人识别号: 91310110133732715L 地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219 开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752		密 4555*>0202*/-<815>*+>27139/<6633+7>4-<1904-7*00>38332+>-6+</769/28<+*0-<467</<32002156443366*4+29+74-385662/					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学品+压块破碎炭		方	280	3495.5752212	978761.06	13%	127238.94
合 计					¥978761.06		¥127238.94
价税合计(大写)		壹佰壹拾万陆仟圆整		(小写) ¥1106000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备 注		山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M			
收款人: 高阳		复核: 范利文		开票人: 高阳		销售方: (章) 发票专用章	

山西增值税专用发票

1400202130 No 03620986 1400202130 03620986

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2020年11月23日

名称: 上海水业设计工程有限公司		纳税人识别号: 91310110133732715L		地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219		开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752		密码: 564+5-6<1*86+6/<<*0-2+14344 974*1-91/07*13985-112436196 161*><690944>48-+619*/1><-6 52**156*1782/1-424981>47-36	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
基础化学品*压块破碎炭		方	280	3495.5752212	978761.06	13%	127238.94		
合计					¥978761.06		¥127238.94		
价税合计(大写)				壹佰壹拾万陆仟圆整		(小写) ¥1106000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售发票专用章	
收款人: 高阳		复核: 范利文		开票人: 高阳					

山西增值税专用发票

1400202130 No 03620987 1400202130 03620987

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2020年11月23日

名称: 上海水业设计工程有限公司		纳税人识别号: 91310110133732715L		地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219		开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752		密码: 40-<95*0<9*-586668>24<0647 0>7>516/->3/>/705<-8>+9>*/1 375*<89/*7<+01*6*541479-<49 17*>8/5>5/7<-<>5*+701+<<6+*	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额		
基础化学品*压块破碎炭		方	280	3495.5752212	978761.06	13%	127238.94		
合计					¥978761.06		¥127238.94		
价税合计(大写)				壹佰壹拾万陆仟圆整		(小写) ¥1106000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售发票专用章	
收款人: 高阳		复核: 范利文		开票人: 高阳					

1400202130 山西增值税专用发票 No 03620988 1400202130 03620988

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2020年11月23日

名称: 上海水业设计工程有限公司	纳税人识别号: 91310110133732715L	地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219	开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752	密码: 3*4><6019972+>555/-588/0-7273/95054305+5*256*+8-<5-25/-027946*-42-717>+>927*+148+1+>+>1>95*4731926-2528><280			
货物或应税劳务、服务名称: 活性炭+压块破碎炭	规格型号	单位: 方	数量: 290	单价: 3495.5752212	金额: 978761.06	税率: 13%	税额: 127238.94
合计 (大写)				¥978761.06			
价税合计 (大写)				壹佰壹拾万陆仟圆整 (小写) ¥1106000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M			

收款人: 高阳 复核: 范利文 开票人: 高阳 销售发票专用章

1400202130 山西增值税专用发票 No 03620988 1400202130 03620988

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2020年11月23日

名称: 上海水业设计工程有限公司	纳税人识别号: 91310110133732715L	地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219	开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752	密码: 9197*9/14293958466>7+15+696>-56--132>9*519-047/6*-<38-<+>739-49->-+>9<954347<3612-71<7976-7002<54669-402->/<			
货物或应税劳务、服务名称: 活性炭+压块破碎炭	规格型号	单位: 方	数量: 280	单价: 3495.5752212	金额: 978761.06	税率: 13%	税额: 127238.94
合计				¥978761.06			
价税合计 (大写)				壹佰壹拾万陆仟圆整 (小写) ¥1106000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M			

收款人: 高阳 复核: 范利文 开票人: 高阳 销售发票专用章

1400202130 山西增值税专用发票 No 03620990 1400202130 03620990

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2020年11月23日

名称: 上海水业设计工程有限公司	纳税人识别号: 91310110133732715L	地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219	开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752	密码: 1-<*6255*992*7+5/9>602<1337960>*/06/2/0>>9<4*6>4+<<+>+6631-3*>307>219>*762>8<2*2902->142>*115/318*89<0839/7-				
货物或应税劳务、服务名称 活性炭*压块破碎炭	规格型号	单位 方	数量 280	单价 3495.5752212	金额 978761.06	税率 13%	税额 127238.94	
合计					¥978761.06		¥127238.94	
价税合计(大写)	壹佰壹拾万陆仟圆整 (小写) ¥1106000.00							
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售发票专用章				
收款人: 高阳	复核: 范利文	开票人: 高阳						

1400202130 山西增值税专用发票 No 03620991 1400202130 03620991

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2020年11月23日

名称: 上海水业设计工程有限公司	纳税人识别号: 91310110133732715L	地址、电话: 上海市杨浦区国康路3号 55009219	开户行及账号: 工行上海分行鞍山路支行 1001256609007357752	密码: 493*6*8/+1/99--8911337>27>/6-19-5955428>9*880+/8-2-14-3153<11>3<+749/49-7>-007>783675<939-98655<0*-<*8*4>-167				
货物或应税劳务、服务名称 活性炭*压块破碎炭	规格型号	单位 方	数量 55.2	单价 3495.5752212	金额 192955.75	税率 13%	税额 25084.25	
合计					¥192955.75		¥25084.25	
价税合计(大写)	贰拾壹万捌仟零肆拾圆整 (小写) ¥218040.00							
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售发票专用章				
收款人: 高阳	复核: 范利文	开票人: 高阳						

1.4.2 无锡市锡澄水厂深度处理二期工程项目

1.4.2.1 采购合同

无锡市锡澄水厂深度处理二期工程

活性炭滤料 设备采购

合 同 文 本

合同编号：

买方：无锡市政公用环境检测研究院有限公司

卖方：山西华青环保股份有限公司

签订日期：2021年2月4日



第一部分 合同协议书

买方（全称）：无锡市政公用环境检测研究院有限公司

卖方（全称）：山西华青环保股份有限公司

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》等相关法律、行政法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就买方中标的 无锡市锡澄水厂深度处理二期工程 项目工程总承包合同项下 活性炭滤料 设备和服务的采购事宜经协商一致，订立本合同。

1. 工程概况

(1) 工程名称：无锡市锡澄水厂深度处理二期工程

(2) 工程内容及规模：深度处理工程，50 万 m³/d

2. 交货要求

(1) 买方联系人及联系方式：朱伟 13861823256

(2) 卖方联系人及联系方式：贺磊 15021165808

(3) 供货时间：2021 年 4 月 23 日前，具体由买方另行通知

(4) 交货地点：无锡市惠山区锡澄路堰桥北段 60 号锡澄水厂西门项目部

3. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 合同附件；
- (6) 招标文件和答疑文件；
- (7) 投标文件；
- (8) 商务和技术偏差表；
- (9) 供货要求；
- (10) 分项报价表；



(11) 设备清单及技术性能指标或技术协议书;

(12) 技术服务和质保期服务计划;

(13) 其他合同文件。

4. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处, 以上述文件的排列顺序在先者为准。

5. 签约合同价: 人民币(大写) 壹仟零捌拾贰万肆仟陆佰陆拾元整 (¥ 10824660 元)。

其中: 不含增值税的签约合同价 9579345.13 元;

增值税税率为 13 % ;

增值税税额=不含增值税的签约合同价* 13 % = 1245314.87 元。

无论何种原因, 发生增值税税率调整、增值税税额减少的情形, 本合同所涉不含增值税的签约合同价仍然不变, 含税合同价格即签约合同价对应调整。

6. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

7. 买方承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向卖方支付合同款。

8. 本合同协议书一式 肆 份, 合同双方各执 贰 份。

9. 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。

10. 本合同自买方和卖方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章 (或合同专用章) 后生效。

买方(盖单位章)

无锡市政公用环境检测研究院有限公司

法定代表人或其

授权委托人:

联系电话: 0510-85110095

手机:

传真:

卖方(盖单位章):

山西华青环保股份有限公司

法定代表人或其

授权委托人:

联系电话: 0352-8165679

手机:

传真:

1.4.2.2 用户证明

开箱验收单

工程名称：无锡市锡澄水厂深度处理二期工程

编号：H06

验收地点	锡澄水厂深度处理二期工程项目部		验收日期	2021.10.28		
生产厂家	山西华青环保股份有限公司		供应单位	无锡市政公用环境检测研究院有限公司		
货 物 明 细						
设备名称	品牌	规格型号	单位	数量	自检结果	使用部位
活性炭滤料	华青	煤质破碎炭 8×30 目，K60≤2.1	立方米	2541	合格	活性炭滤池
活性炭取样器	华青	SS316L	台	2	合格	活性炭滤池

验收内容：

核对进场设备外包装、型号规格、数量、外观、质保资料及随机技术资料。

验收结论：

与清单一致。

备注：质保资料、技术资料保存在施工单位。

建设单位	监理单位	EPC总承包单位	供应商单位
签字： 盖章：  2021年10月28日	签字： 盖章：  2021年10月28日	签字： 盖章：  2021年10月28日	签字： 盖章：  2021年10月28日

注：本表一式4份，建设单位、项目监理机构、EPC总承包单位、供应单位各一份。

验收单

设备调试证明单			
工程名称	无锡市锡澄水厂深度处理二期工程活性炭项目		
工程地点	无锡市锡澄水厂深度处理二期工程活性炭滤池		
建设单位	无锡市政公用环境检测研究院有限公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	50 万吨/天	运行工艺	下向流工艺
货物规格	8×30 目压块破碎活性炭	申请人	李晓波
数量	2541 立方米		
检查内容			
工程简要内容	无锡市锡澄水厂深度处理二期工程活性炭滤池内活性炭的供货、填充和调试		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: right;">  山西华青环保股份有限公司 负责人签字: <u>李晓波</u> 2021 年 12 月 15 日 </div>		
建设单位 验收意见	<div style="text-align: right;"> <u>调试合格</u>  无锡市政公用环境检测研究院有限公司 负责人签字: <u>朱伟</u> 2021 年 12 月 15 日 </div>		

1.4.2.3 发票

1400203130 山西增值税专用发票 No 02238700 1400203130 02238700

此联不作报销和税务凭证使用 开票日期: 2021年03月10日

购买方	名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司		纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R		地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 86129247		开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312		密区	>846*605<84>3>063<9>9560>* 6>03-2+2<3<4643</418<<75/98 >8/25065942>00423>*11>8-551 1<47</22>-*3*620751+082<7<1			
	货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额				
	*基础化学品*活性炭			方	254.1	3769.9115044	957934.51	13%	124531.49				
合 计							¥957934.51		¥124531.49				
价税合计(大写)		壹佰零捌万贰仟肆佰陆拾陆圆整						(小写) ¥1082466.00					
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 发票专用章			
	收款人: 高阳		复核: 范利文		开票人: 高阳		销售方: (章)						

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400203130 山西增值税专用发票 No 02238701 1400203130 02238701

此联不作报销和税务凭证使用 开票日期: 2021年03月10日

购买方	名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司		纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R		地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 86129247		开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312		密区	15690>2>>68<5>/8>*823<48-<* <*>*+<286-167*79503467528-8 83>0-/4+5/051<835>1>/96><3 9+646</7494</26/5/8*02>03			
	货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额				
	*基础化学品*活性炭			方	254.1	3769.9115044	957934.51	13%	124531.49				
合 计							¥957934.51		¥124531.49				
价税合计(大写)		壹佰零捌万贰仟肆佰陆拾陆圆整						(小写) ¥1082466.00					
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 发票专用章			
	收款人: 高阳		复核: 范利文		开票人: 高阳		销售方: (章)						

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400213130		山西增值税专用发票  此联不作为报销凭证使用		No 04840340 1400213130 04840340			
开票日期: 2021年12月15日		第一联: 记账联 销售方记账凭证					
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R 地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247 开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312		密码: 0-113695+<2204907<68/8/58>9 0<<</3898*>+-/8<3123+4<68** 2<51+33264->462>04575>7*18+ 49718**>9+<8+93<+*+</15368					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*煤质活性炭	8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%	129873.45
合 计					¥999026.55		¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整		(小写) ¥1128900.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注:  收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静					

 1400213130		山西增值税专用发票  此联不作为报销凭证使用		No 04840341 1400213130 04840341			
开票日期: 2021年12月15日		第一联: 记账联 销售方记账凭证					
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R 地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247 开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312		密码: /*44623<*>+>><<15120/6->7 72*/6+662-7*5258833597755/5 89**72<7140907*7->39*045<0+ 7+7>>0<*23070<-8437*5>030+1					
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*煤质活性炭	8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%	129873.45
合 计					¥999026.55		¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整		(小写) ¥1128900.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注:  收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静					

1400213130		山西增值税专用发票		No 04840342		1400213130 04840342	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2021年12月15日			
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R 地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247 开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡山支行 20610188000161312				密码: >*/49+1/64--0*+004*18036<-9 72>60<72/+6*/618<83034-3<84 9*8+54>7*8378*-60*6725/5404 7>31>0/74713>>+8*73*3406+3/			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*煤质活性炭	8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%	129873.45
合 计					¥999026.55		¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整			(小写) ¥1128900.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876				备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售专用章			
收款人: 刘晓静				复核: 范利文		开票人: 刘晓静	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400213130		山西增值税专用发票		No 04840343		1400213130 04840343	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2021年12月15日			
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R 地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247 开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡山支行 20610188000161312				密码: +8<<28*0824<75+5850<77+48-0 +357<08*-9+59498943*7-208-8 753-00*/7+<+6+437562+41+-7/ 59382176+9</9*6185-*480+</4			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*煤质活性炭	8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%	129873.45
合 计					¥999026.55		¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整			(小写) ¥1128900.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876				备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售专用章			
收款人: 刘晓静				复核: 范利文		开票人: 刘晓静	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400213130		山西增值税专用发票		No 04840344		1400213130 04840344	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2021年12月15日			
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司		纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R		地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247		开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率
*基础化学品*煤质活性炭		8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%
合计						¥999026.55	¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整		(小写)		¥1128900.00	
名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售专用章	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400213130		山西增值税专用发票		No 04840345		1400213130 04840345	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2021年12月15日			
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司		纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R		地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247		开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率
*基础化学品*煤质活性炭		8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%
合计						¥999026.55	¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整		(小写)		¥1128900.00	
名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 销售专用章	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400213130		山西增值税专用发票  此联不作为报销凭证使用		No 04840346 1400213130 04840346 开票日期: 2021年12月15日			
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R 地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247 开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312			密码: 1<21275084>-/9<8>-/-/194-491 <15211-<*-17/314306/9/*084/ <+52-602757+6*>6/92>/**+9/93 +519637358/><</3*230<*5-06+				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*煤质活性炭	8*30目	m³	265	3769.9115044	999026.55	13%	129873.45
合 计					¥999026.55		¥129873.45
价税合计(大写)		壹佰壹拾贰万捌仟玖佰圆整			(小写) ¥1128900.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876			备注:  收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: 山西华青环保股份有限公司				

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400213130		山西增值税专用发票  此联不作为报销凭证使用		No 04840347 1400213130 04840347 开票日期: 2021年12月15日			
名称: 无锡市政公用环境检测研究院有限公司 纳税人识别号: 91320205MA1N19HJ3R 地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区凤威路2号 85129247 开户行及账号: 江苏银行股份有限公司无锡锡名支行 20610188000161312			密码: 2994-1***55>2280/1433-4<4<> 1<64480**228*5788928>5044*9 1>*381-7<3<62/522247>057>-3 >5679*45016/<7<*/45*551<626				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*煤质活性炭	8*30目	m³	177.8	3769.9115044	670290.27	13%	87137.73
合 计					¥670290.27		¥87137.73
价税合计(大写)		柒拾伍万柒仟肆佰贰拾捌圆整			(小写) ¥757428.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876			备注:  收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: 山西华青环保股份有限公司				

第一联: 记账联 销售方记账凭证

国家税务总局 [2021] 150 号 西安印务有限公司

1.4.3 福州市飞凤山水厂扩建及深度处理工程项目

1.4.3.1 采购合同

合同编号: FCCDRI-GC-FFS03-2021-06

采 购 合 同

本合同由下述双方当事人于 2021 年 5 月 7 日在中国福建省福州市鼓楼区签署生效

甲方（买受人）：福州城建设计研究院有限公司

乙方（出卖人）：山西华青环保股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经双方友好平等协商，现就福州市飞凤山水厂扩建及深度处理工程设计施工总承包（EPC）项目活性炭采购，签订本合同。

1. 货物明细清单

序号	名称	规格型号	单位	数量（估算）	单价（元）	总价（元）
1	活性炭	0.6~2.5, K60<2.0, h=1400mm 技术要求详见附件	m3	1882	4180.00	7866760.00
总计	人民币：柒佰捌拾陆万陆仟柒佰陆拾元整					

2. 合同价格

本合同暂定总价为人民币 ￥7866760 元（大写：柒佰捌拾陆万陆仟柒佰陆拾元整），不含税价为 ￥6961734.51 元，税费为 ￥905025.49 元，税率为 13%。本合同价格包括且不仅限于材料费、增值税、制造、填装、驻厂监造、施工配合、包装、保险、培训、技术服务、运费、质量保证、售后服务、内页资料、检测以及根据合同或其他原因应由出卖人支付其他应缴的全部费用。本合同单价为最高价格限定价，乙方不得以任何理由要求涨价。

3. 结算方式及期限

3.1 合同签订生效后，待甲方书面下单通知后且收到预付款保函和合同价 10%履约保函后十五个工作日内支付给乙方采购合同价款的 10%作为预付款；

3.2 每一批次活性炭到货，验收合格，并在收到甲方要求的相关文件后十五个工作日内甲方支付至该批次验收合格的活性炭合同价的 50%；

3.3 待全部工程竣工通过甲方、监理人、建设单位三方共同验收后十五个工作日内，甲方支付至乙方经确认到场且已验收合格的合同价的 80%；

3.4 待全部工程竣工结算审核完成后，款项付至合同价的 95%；

3.5 合同余款 5%作质保金，待工程竣工验收合格且质保期结束后三十个工作日内，甲方一次性付清（无息）；

3.6 甲方付款前，乙方应按甲方要求提供相应的增值税专用发票或普通增值税发票（开票前需经甲方确认开票要求。同时乙方应保证所提供发票的真实性），否则甲方有权拒绝支付。

3.7 本项目在签订合同时将列明不含增值税价，并在合同中约定若实际执行合同中国家税收

1

递方式寄出，在按照上述地址送交邮政局或快递公司后 2 个工作日即视为已经送达。

12. 其他约定

12.1 双方在执行合同过程中，涉及重大信息变更，如税务登记变更、公司名称变更等，双方应在变更前提前一个月内及时告知对方变更情况，并提供相关纸质或电子信息资料。

12.2 与履行本合同有关的技术文件及双方往来函件均为本合同的组成部分。文件之间有冲突的，属于同一内容的，以最新签署的为准。

13. 合同期限

本合同有效期限自合同生效之日开始计算，双方权利义务履行完毕后失效。合同期内，甲方有权改变货物的采购规模，并无需向乙方解释原因，乙方也不得因此向甲方提起任何索赔。

14. 争议解决方式：

提交福州仲裁委员会仲裁解决。败诉方承担胜诉方由此产生的律师代理费、调查取证费等债权实现的全部费用。

15. 甲方有权在任何时候：1) 以简短的书面通知免责解除本合同；2) 以简短的书面通知免责中止本合同，并有权以书面通知继续履行本合同；3) 以简短的书面通知减少或增加货物品种和/或数量，本合同总价应按结算时单价相应减少或增加。

16. 合同的组成

1、招标文件（含招标文件技术要求、招标图纸等）

2、投标文件

3、合同附件

4、合同执行过程往来函件

17. 本合同正本一式陆份，甲方和乙方各执叁份，自甲乙双方签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

甲方：福州城建设计研究院有限公司
甲方（章）：
住所：福州市鼓楼区六一北路 340 号
代表人：
电话：
传真：
邮政编码：

乙方：山西华青环保股份有限公司
乙方（章）：
住所：山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村
代表人：
电话：
传真：
开户银行：中国农业银行股份有限公司大同泰和支行
帐号：2770 0104 0008 876
邮箱：

附件一：滤料技术要求

1.1 活性炭滤料

1.1.1 概述

活性炭是含炭材料经过炭化、活化处理后，具有巨大比表面积和发达孔隙结构的炭吸附剂，具有去除水中溶解性有机物的能力。净水厂用颗粒活性炭应为煤质炭，煤质颗粒活性炭分为下列几种类型：圆柱状活性炭、原煤破碎活性炭、压块（片）破碎炭、圆柱破碎炭。

★本项目采用煤质压块破碎颗粒活性炭，它不是单一煤种制品，而是经配煤（将孔隙结构不同的煤种按一定比例混合），磨粉成型、炭化、活化、破碎、筛分而成。

★要求供货方提供的为全新的活性炭，而非再生活性炭，并具有吸附性好、机械强度高、化学稳定性好和再生后性能恢复好等特性。

本项目货物质量、检测及安装调试应符合且不限于以下规范、标准（最新版）：

《室外给水设计标准》GB50013

《煤质颗粒活性炭 气象用煤质颗粒活性炭标准》GB/T 7701.1

《煤质颗粒活性炭净化水用煤质颗粒活性炭标准》GB/T 7701.2

《生活饮用水净水厂用煤质活性炭》CJ/T 345

《煤质颗粒活性炭实验方法》GB/T 7702

《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6

《生活饮用水卫生标准》GB5749

《给排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141

《生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准》GB/T17219

《江苏省城镇供水厂臭氧-生物活性炭工艺运行管理指南（试行）》

《江苏省城镇供水厂煤质颗粒活性炭选用指南》

1.1.2 技术要求




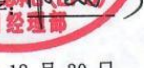

本工程所使用活性炭是用于生物活性炭滤池中的煤质压块破碎颗粒状活性炭，应具有吸附性好、机械强度高、化学稳定性好和再生后性能恢复好等特性。各项技术指标应符合 GB/T770 1.2—2008《煤质颗粒活性炭净化水用煤质颗粒活性炭》、CJ/T345-2010《生活饮用水净水厂用煤质活性炭》中各项指标要求，并须满足以下技术参数要求：

★煤质压块破碎颗粒状活性炭技术参数

序号	项 目	指标要求
1	孔容积 (mL/g)	≥0.65
2	比表面积 (m ² /g)	≥1000
3	漂浮率 (%)	≤1
4	水份 (%)	≤5
5	强度 (%)	≥90

1.4.3.2 用户证明

验收单

设备调试验收合格证明单			
工程名称	福州城建设计研究院有限公司活性炭项目		
工程地点	福州市自来水厂活性炭滤池		
建设单位	福州城建设计研究院有限公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	30 万吨/天	运行工艺	下向流工艺
货物规格	8×30 目压块破碎活性炭	申请人	李晓波
数量	2442 立方米		
检查内容			
工程简要内容	福州市自来水厂活性炭滤池内活性炭的供货、填充和调试		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: right;"> 山西华青环保股份有限公司 负责人签字:  2021 年 12 月 30 日  </div>		
建设单位 验收意见	<div style="text-align: right;"> 福州城建设计研究院有限公司 福州市飞凤山水厂污水处理 工程设计总工程师:  项目负责人:  2021 年 12 月 30 日  </div>		

1.4.3.3 发票

 1400213130		山西增值税专用发票 		No 04840322 1400213130 04840322				
此联不作报销凭证使用		开票日期: 2021年12月13日						
购买方 名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高渚镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密 79899+/ 码 7* 区 604-5778*918-5227/>5/>>7 -827/1++*8>4*/78*980*039/*4 7>69><1<87-5739<-10-/701471							
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
	合 计					¥874442.48		¥113677.52
	价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整		(小写) ¥988120.00			
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 							
	收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)							

 1400213130		山西增值税专用发票 		No 04840323 1400213130 04840323				
此联不作报销凭证使用		开票日期: 2021年12月13日						
购买方 名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高渚镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密 +58+27>/7+++1+<7>+581352-*3 码 -1-481<9--<+47507<*25745-2+ 区 62-40/+975/792+71+20/-4*/32 3+4-334*02<9->>867/0>-<4*10							
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
	合 计					¥874442.48		¥113677.52
	价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整		(小写) ¥988120.00			
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 							
	收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)							

1400213130 山西增值税专用发票 No 04840324 1400213130 04840324

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码: 62>624</849>+91+8--8+62+75179313>035/+3/7-<1/409/21-256<*/>940<05899>6<3-9>78/732>/381-23>074>83573-3-/+/			
货物或应税劳务、服务名称: *基础化学品*活性炭	规格型号	单位: 方	数量: 211.2	单价: 4140.3526415	金额: 874442.48	税率: 13%	税额: 113677.52
合计				¥874442.48		¥113677.52	
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00					
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038	备注: 91140200772507768M 发票专用章		
收款人: 刘晓静 复核: 范利文				开票人: 刘晓静 销售方: (章)			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400213130 山西增值税专用发票 No 04840325 1400213130 04840325

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码: >+85*2990+93990</8-8+//+53<<-*2<*>3-70-892</1+5-3*6<17>16252+690-3<29<99*9>9+*6/+ -4-6693+6>>3-319+9+<5483248			
货物或应税劳务、服务名称: *基础化学品*活性炭	规格型号	单位: 方	数量: 211.2	单价: 4140.3526415	金额: 874442.48	税率: 13%	税额: 113677.52
合计				¥874442.48		¥113677.52	
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00					
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038	备注: 91140200772507768M 发票专用章		
收款人: 刘晓静 复核: 范利文				开票人: 刘晓静 销售方: (章)			

第一联: 记账联 销售方记账凭证



1400213130

山西增值税专用发票

No 04840326 1400213130
04840326

此联不作为报销凭证使用

开票日期: 2021年12月13日

税总货劳函[2021]150号西安印钞有限公司

名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塋镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码区: 4<28<1006826//16<0+-97/6<+* 0<460542+07/0385/3*///4<>276 />76<60--32+802-///1*1->57+ 7>248*-<8642+46>230556<-45+			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 211.2	单价 4140.3526415	金额 874442.48	税率 13%	税额 113677.52
合 计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整			(小写) ¥988120.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证



1400213130

山西增值税专用发票

No 04840327 1400213130
04840327

此联不作为报销凭证使用

开票日期: 2021年12月13日

税总货劳函[2021]150号西安印钞有限公司

名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塋镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码区: 760<5<*5>0228*14/0*><0-0>/+ 6/185-48>6-6/>864*<44/2+8>> 087-/<2/0*>182>8*/3>1/-20* 1<52<><0/848>2+4>>06*9*2/46			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 211.2	单价 4140.3526415	金额 874442.48	税率 13%	税额 113677.52
合 计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整			(小写) ¥988120.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

山西增值税专用发票

1400213130

No 04840328

1400213130
04840328

此联不作为报销凭证使用

开票日期: 2021年12月13日

第一联: 记账联 销售方记账凭证

购买方	名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704		密码区	*4>7-95>52<+6773376/*215 5902/0<80969224759*/5750*1 /<6<676*29->1/23+-+05223+/- *39//->+53<80/7-02*7/*<->1			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合 计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整			(小写) ¥988120.00		
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

山西增值税专用发票

1400213130

No 04840329

1400213130
04840329

此联不作为报销凭证使用

开票日期: 2021年12月13日

第一联: 记账联 销售方记账凭证

购买方	名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704		密码区	68>>18-4/2<2-8>6<+89/4-<9-1 3*+>45<78<4676/*2<05/4>824 19/0*0/*4+9<3+<->-831*-9/14* >839-<54775<7*>647</47*6*30			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合 计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整			(小写) ¥988120.00		
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

1400213130 山西增值税专用发票 No 04840330 1400213130 04840330

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

第一联: 记账联 销售方记账凭证

购买方	名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704		密码区	1>-8/9<+5<031>249<+024>921 +0831543481<81533/-6>+53654 220>-79-8-*0-2</313568><*23 <8+9227-96434*0*+1/3-890611			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合 计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整		(小写) ¥988120.00			
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

税总货劳函[2021]150号西安印钞有限公司

1400213130 山西增值税专用发票 No 04840331 1400213130 04840331

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

第一联: 记账联 销售方记账凭证

购买方	名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704		密码区	0-39/1>4>*9->9+111797+80-06 <152046*7/+2+96-0578+/38448 12*++31+83/<1496>966306/-+> 1+8<63++876*79-089<-805<387			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合 计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整		(小写) ¥988120.00			
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

税总货劳函[2021]150号西安印钞有限公司

1400213130

山西增值税专用发票

No 04840332 1400213130
04840332

此联不作为报销凭证使用

开票日期: 2021年12月13日

税总货劳函[2021]150号西安印钞有限公司

名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码区: /-23046<3<4>291>684+*-<*354 6*9076700-+<6134838*8</>3<9 339773005644/64229/8495<0-9 /2/*<<68>5700>-*41-406++189			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 211.2	单价 4140.3526415	金额 874442.48	税率 13%	税额 113677.52
合计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)	玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整				(小写)	¥988120.00	
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静	复核: 范利文	开票人: 刘晓静	销售方: (章)				

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400213130

山西增值税专用发票

No 04840333 1400213130
04840333

此联不作为报销凭证使用

开票日期: 2021年12月13日

税总货劳函[2021]150号西安印钞有限公司

名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码区: 317+-19/0+1>>5+/2468671-683 6>6*5>-9>-9565+7//680+/1173 /+*79959<3-7<212>56+057*+76 +70-</94/*-9>>874527584<9-9			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 211.2	单价 4140.3526415	金额 874442.48	税率 13%	税额 113677.52
合计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)	玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整				(小写)	¥988120.00	
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静	复核: 范利文	开票人: 刘晓静	销售方: (章)				

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400213130		山西增值税专用发票		No 04840334		1400213130 04840334	
此联不作报销凭证使用				开票日期: 2021年12月13日			
名称: 江苏拓博环保科技有限公司		纳税人识别号: 320282301922885		地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-86512530		开户行及账号: 中国工商银行宜兴南隆支行 1103035709100090704	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*基础化学品*活性炭				方		211.2	
单价		金额		税率		税额	
4140.3526415		874442.48		13%		113677.52	
合计						¥874442.48	
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整		(小写)		¥988120.00	
名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

1400211130		山西增值税专用发票		No 04724646		1400211130 04724646	
此联不作报销凭证使用				开票日期: 2021年12月13日			
名称: 江苏拓博环保科技有限公司		纳税人识别号: 320282301922885		地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-86512530		开户行及账号: 中国工商银行宜兴南隆支行 1103035709100090704	
货物或应税劳务、服务名称		规格型号		单位		数量	
*基础化学品*活性炭				方		211.2	
单价		金额		税率		税额	
4140.3526415		874442.48		13%		113677.52	
合计						¥874442.48	
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整		(小写)		¥988120.00	
名称: 山西华青环保股份有限公司		纳税人识别号: 91140200772507768M		地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679		开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

山西增值税专用发票 No 04724647 1400211130 04724647

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

购买方	名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704		密码区	4732+9/32/-<4>9/<52+~*>+6<81>15*+09>*7/1375-2412293+</3<>11>->9*5-3<43<>>>1<+*/<2<6+<796*+0/<5/93>094/66			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00					
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

山西增值税专用发票 No 04724648 1400211130 04724648

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

购买方	名称: 江苏拓博环保科技有限公司 纳税人识别号: 320282301922885 地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530 开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704		密码区	24<14+8>19>1/710137*844*2+-95/5/134/486-5/50137*8>*-<4>/508**218+5>1>*7/73268443/323172/5234/0949555841150-			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00					
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: TB-南通净水(三期)-2021-038 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400211130 山西增值税专用发票 No 04724649 1400211130 04724649

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

购买方名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码区: 20622571/+7/-0<6/-/8/50/8*4 562+6-/73>8+622+5+801760<9< 1/758841775-3270-0219*+*157 *94*/4/2<8/73-9842+>/>+6822			
货物或应税劳务、服务名称: *基础化学品*活性炭	规格型号	单位: 方	数量: 211.2	单价: 4140.3526415	金额: 874442.48	税率: 13%	税额: 113677.52
合计				¥874442.48		¥113677.52	
价税合计(大写)				玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00			
销售方名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期) 2021-038	销售方: (章) 发票专用章		
收款人: 刘晓静				复核: 范利文 开票人: 刘晓静			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400211130 山西增值税专用发票 No 04724650 1400211130 04724650

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

购买方名称: 江苏拓博环保科技有限公司	纳税人识别号: 320282301922885	地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城24幢109室 0510-66512530	开户行及账号: 中国工商银行宜兴南陵支行 1103035709100090704	密码区: 37>84*012745322+/28<76<88+9 2863<81+94073*8>+6536->9+*9 2/*19>/-1<2-*>4832</>39+-69 9921++9-6-1+90151*0>2375>--			
货物或应税劳务、服务名称: *基础化学品*活性炭	规格型号	单位: 方	数量: 211.2	单价: 4140.3526415	金额: 874442.48	税率: 13%	税额: 113677.52
合计				¥874442.48		¥113677.52	
价税合计(大写)				玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00			
销售方名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: TB-南通净水(三期) 2021-038	销售方: (章) 发票专用章		
收款人: 刘晓静				复核: 范利文 开票人: 刘晓静			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

山西增值税专用发票 No 04724651 1400211130 04724651

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

购买方: 江苏拓博环保科技有限公司
纳税人识别号: 320282301922885
地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高渚镇国际环保城24幢109室 0510-68512530
开户行及账号: 中国工商银行宜兴商厦支行 1103035709100090704

销售方: 山西华青环保股份有限公司
纳税人识别号: 91140200772507768M
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00					

收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

山西增值税专用发票 No 04724652 1400211130 04724652

此联不作报销凭证使用 开票日期: 2021年12月13日

购买方: 江苏拓博环保科技有限公司
纳税人识别号: 320282301922885
地址、电话: 江苏省无锡市宜兴市高渚镇国际环保城24幢109室 0510-68512530
开户行及账号: 中国工商银行宜兴商厦支行 1103035709100090704

销售方: 山西华青环保股份有限公司
纳税人识别号: 91140200772507768M
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	211.2	4140.3526415	874442.48	13%	113677.52
合计					¥874442.48		¥113677.52
价税合计(大写)		玖拾捌万捌仟壹佰贰拾圆整 (小写) ¥988120.00					

收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

1.4.4 合肥六水厂提升改造工程设备采购项目

1.4.4.1 采购合同



甲 方：合肥通用环境控制技术有限公司

乙 方：山西华青环保股份有限公司

签定地点：安徽合肥

合肥六水厂提升改造工程

合肥六水厂提升改造工程设备采购项目

煤质活性炭采购及服务合同

甲方：合肥通用环境控制技术有限公司

乙方：山西华青环保股份有限公司

经甲乙双方充分协商，就“合肥六水厂提升改造工程”签订煤质活性炭采购及服务合同来明确双方责任，确保合同顺利履行。

第一章 货物供货、服务内容和有关要求

第一条乙方所供货物的货物名称、规格型号、数量如下，技术性能详见合同技术附件。

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
1	煤质活性炭 (滤料)	压块破碎炭 8~30 目	m³	8,625.00	4,160.00	35,880,000.00	
合计：人民币叁仟伍佰捌拾捌万元整，（小写¥ 35,880,000.00）							

注：本合同增值税税率为 13%，其中不含税金额为 31,752,212.39 元，税额为 4,127,787.61 元，若在甲方通知乙方正式开具发票之日前或产品正式交付前因国家税收政策改变导致税率调整，本合同不含税金额不变，税额随国家税率调整同步变化，并按照调整后的税率和税额开具增值税专用发票。

乙方提供的货物（煤质活性炭）必须为山西华青环保股份有限公司原厂生产的活性炭。

合同总价款包含合同内全部货物及所需服务的费用、包装费、运输费、人工费、保险费、现场落地费、现场装填费、外委检测费、各种税费、资料费、售后服务费及合同实施过程中涉及本货物及服务内的的不可预见费用等全部费用。

合同供货范围包括但不限于上表所列清单，乙方还需对合同内所有材料的工厂测试、第三方外检、售后服务、人员培训、环保环境监督检查、质量保证等负责和承担全部费用。

乙方所供货物确保性能满足最终用户对其质量、性能等使用和运行需求，直至上述材料通过竣工验收、移交用户投入使用、直至质保期完成。货物的技术要求及明细详见本合同技术附件。

合肥六水厂提升改造工程

施工和自我保护的宣传教育；做好上岗前的安全培训，特殊工种作业人员（包括起吊、运输等）必须做到持证上岗；严格执行各项安全操作规程，确保施工安全。

操作人员上岗必须按规定穿戴防护用品，施工负责人和安全监察员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况。

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

施工现场必须具有相关的安全标志牌。

七、乙方要按照“安全自查，隐患自改，责任自负”的原则加强对施工责任区的日常安全检查。及时制止和处理各类违章违法行为。对查获的隐患要及时落实整改措施，消除隐患。

八、乙方必须按照本工程项目特点，组织制定相应的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。乙方因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向甲方和当地劳动行政部门汇报，不得迟报瞒报。

九、依据项目施工招标文件和双方分包合同，有约定内容的按照其要求执行。

十、本协议中未涉及的有关条款，甲方、乙双方方可根据需要协商补充修改。如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

十一、乙方负责自供设备的安装施工时，乙方须具备相应施工资质，乙方无相应安装资质时，须委托相应具备该设备安装资质的施工单位进行施工，施工前必须向甲方和项目管理单位报送相关资质；乙方对所提供资料的真实性和完整性负责；乙方须建立健全安全管理制度，落实各项安全管理措施，确保各项安全工作有效落实；乙方对各项自供设备的施工现场的安全工作负全责。

甲方单位：（盖章）

合肥通用环境控制技术有限公司

法定代表人或授权委托人：[Signature]

日期：2021年5月10日

乙方单位：（盖章）



山西华青环保股份有限公司

法定代表人或授权委托人：[Signature]

日期：2021年5月10日

1.4.4.2 用户证明

验收单

设备调试验收合格证明单			
工程名称	合肥六水厂提升改造工程活性炭设备采购项目		
工程地点	合肥市第六水厂		
建设单位	合肥通用环境控制技术有限责 任公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	80 万吨/天	运行工艺	重力流工艺
货物规格	8*30 目压块破碎活性炭	申请人	杨博
数量	8317 立方米		
检查内容			
工程简要内容	炭滤池活性炭供货及安装		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: right;"> 山西华青环保股份有限公司 负责人签字:  2023 年 12 月 20 日  </div>		
建设单位 验收意见	<div style="text-align: right;"> 合肥通用环境控制技术有限责任公司 负责人签字:  2023 年 12 月 20 日  </div>		

1.4.4.3 发票

山西增值税专用发票

1400211130

No 04724638

1400211130
04724638

此联不作报销和退税凭证使用

开票日期: 2021年12月08日

购买方	名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区	5060883145-94*55674<19-+6-<>59215-109425*270871/*776/*174*>843/+1-/-44*92465+/9*-73677-211*008821<354*5747>			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00					
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: 2021050741 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

税总函 [2021] 17号 西安印钞有限公司

山西增值税专用发票

1400211130

No 04724639

1400211130
04724639

此联不作报销和退税凭证使用

开票日期: 2021年12月08日

购买方	名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区	+/4>2/*01-0255+>*<2>>8/56/9+4*30207>23>>7654+0-3/<37923+2+056*7><+>30>5568<>3-38+475126<30676>3>>-5770<2/+/6			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00					
销售方	名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注	订单号: 2021050741 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 发票专用章			
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

税总函 [2021] 17号 西安印钞有限公司

1400211130 **山西增值税专用发票** No **04724540** 1400211130 04724640

此联不作报销和退税凭证使用 开票日期: 2021年12月08日

购买方名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	纳税人识别号: 91340100711744292X	地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲蓉路616号 0551-65335913	开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区: 066*-<8342>24-3+>*907-07937 **670-2311->4526789-92743>- >*3+<4>-9+9+>>4->///84--7 68->4<470>52107>07343*-/0>>			
货物或应税劳务、服务名称: *基础化学品*活性炭	规格型号	单位: 方	数量: 215.625	单价: 3681.4159292	金额: 793805.31	税率: 13%	税额: 103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
销售方名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	订单号: 2021050741	销售方: (章)		
收款人: 刘晓静				复核: 范利文	开票人: 刘晓静		

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400211130 **山西增值税专用发票** No **04724541** 1400211130 04724641

此联不作报销和退税凭证使用 开票日期: 2021年12月08日

购买方名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	纳税人识别号: 91340100711744292X	地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲蓉路616号 0551-65335913	开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区: *+*606-9971-9-18+5+*969098< 82418<0*>*>-<657489><2<943> 1*3962<554937>169-/>84-856< 180600618+7/>/3--+4450*-9766			
货物或应税劳务、服务名称: *基础化学品*活性炭	规格型号	单位: 方	数量: 215.625	单价: 3681.4159292	金额: 793805.31	税率: 13%	税额: 103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
销售方名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	订单号: 2021050741	销售方: (章)		
收款人: 刘晓静				复核: 范利文	开票人: 刘晓静		

第一联: 记账联 销售方记账凭证

税总函 [2021] 17 号 西安印钞有限公司

1400211130 **山西增值税专用发票** No **04724642** 1400211130 04724642

此联不作报销和抵扣使用 开票日期: 2021年12月08日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	纳税人识别号: 91340100711744292X	地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913	开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码: /6+99+07-9<-538*+<4+2*301/773>008676+81609<8/*>8>4*<>00-337<8+*82/51<6534-8>5<<*4105>>1/00*166-41228**9<912*			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 215.625	单价 3681.4159292	金额 793805.31	税率 13%	税额 103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: 2021050741	山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 发票专用章		
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静	销售方: (章)		

第一联: 记账联 销售方记账凭证


税总函 [2021] 17 号 西安印钞有限公司

1400211130 **山西增值税专用发票** No **04724643** 1400211130 04724643

此联不作报销和抵扣使用 开票日期: 2021年12月08日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	纳税人识别号: 91340100711744292X	地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913	开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码: 371<61*7--15<10/0*5*4814>0824-679+/2>131>62201533+332<47759>3/33</5318<1*+2/488865<80+6967///*2</35/706433+72			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 215.625	单价 3681.4159292	金额 793805.31	税率 13%	税额 103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	备注: 订单号: 2021050741	山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 发票专用章		
收款人: 刘晓静		复核: 范利文		开票人: 刘晓静	销售方: (章)		

第一联: 记账联 销售方记账凭证



 1400211130

山西增值税专用发票

No 04724644 1400211130 04724644

此联不作报销凭证使用

开票日期: 2021年12月08日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区 *5</5><7-06634<>3+625+>2>606 /*>588268>32777507/4654<544 589966>6+*51<<6<4<3487316>5 <78<5</58*578<>2356743>2>0*
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号 单位 数量 215.625 单价 3681.4159292 金额 793805.31 税率 13% 税额 103194.69
合计	价税合计(大写) 捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ￥897000.00
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	订单号: 2021050741 

收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

第一联: 记账联 销售方记账凭证


 1400211130

山西增值税专用发票

No 04724645 1400211130 04724645

此联不作报销凭证使用

开票日期: 2021年12月08日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区 >302<-8976/62-9790+6-50-030 <<23*541/7-203165-6+<<*--+4 94><5-21-9+39</-2-50-1-2757 +1-86*03*130/67241041>4*744
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号 单位 数量 215.625 单价 3681.4159292 金额 793805.31 税率 13% 税额 103194.69
合计	价税合计(大写) 捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ￥897000.00
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876	订单号: 2021050741 

收款人: 刘晓静 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

第一联: 记账联 销售方记账凭证

山西增值税专用发票

1400221130

1400221130 07807407

开票日期: 2022年07月29日

此联不作为报销和抵扣凭证使用

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司
纳税人识别号: 91340100711744292X
地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170

密码: */361*11462>2750483+8441322
31/47+99564/1*432/28103*86>
<-/-65154<3-+<222797692<443
02++-3>47<8578/5<51690<8/-

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合计					¥793805.31		¥103194.69

价税合计(大写) 捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00

名称: 山西华青环保股份有限公司
纳税人识别号: 91140200772507768M
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876

备注: 订单号: 2021050741

发票专用章

收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

山西增值税专用发票

1400221130

1400221130 07807408

开票日期: 2022年07月29日

此联不作为报销和抵扣凭证使用

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司
纳税人识别号: 91340100711744292X
地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170

密码: //<9>1112034-*5>28-43-51-24
22<3>84>-5/>*0*1516665/3126
27+675*++33-*839-*9809+0>-2
0++*+0*3>*3<-41>82/31540>85

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合计					¥793805.31		¥103194.69

价税合计(大写) 捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00

名称: 山西华青环保股份有限公司
纳税人识别号: 91140200772507768M
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876

备注: 订单号: 2021050741

发票专用章

收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807409		1400221130 07807409	
此联不作为报销凭证使用		开票日期: 2022年07月29日					
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区 99>/15+>4*88+51+68504+/5/43 1->-1832*3136<96196+-4**861 <3*531/<4785+485+5//49448++ 4**-99/-1*43*2/32*845/4*214					
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥897000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注: 订单号: 2021050741 发票专用章					
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807410		1400221130 07807410	
此联不作为报销凭证使用		开票日期: 2022年07月29日					
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区 20240/4399<+0347543-505-64< 469<4*6*79+>76-><41<7<8--9> 201088075>6971<70380752>902 +7*6*4-<481/786>34+/+038<<0					
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥897000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注: 订单号: 2021050741 发票专用章					
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400221130		山西增值税专用发票  此联不作为报销凭证使用		No 07807411		1400221130 07807411	
开票日期: 2022年07月29日							
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区 9<>>7-78-+154+5291+52//50>+ 01+177*912113+4-+3>*9347-1 043<36/*295252184+95-0-1</+ 4172838173-813/17859<>1958-					
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
碱化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注 订单号: 2021050741 					
收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)							

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400221130		山西增值税专用发票  此联不作为报销凭证使用		No 07807412		1400221130 07807412	
开票日期: 2022年07月29日							
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区 2*540040697>7/*-61*4+5>4<1- 98-0768<-68607<1++35013*524 /4138477526+81727/0*40/0658 5>931+9072>>-74645>3<<139<-					
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
碱化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注 订单号: 2021050741 					
收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)							

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400221130		山西增值税专用发票 		No 07807413 1400221130 07807413			
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区 +8<421<8>4*+563062>/ /6<*2/- *+1353+-04*2801*99243559803 199600*773*21**756>743<9169 /353483357/+0502*20</ /02+</					
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥ 793805.31		¥ 103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥ 897000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注: 订单号: 2021050741 					
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

 1400221130		山西增值税专用发票 		No 07807414 1400221130 07807414			
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码区 2>200994>-*90*36540>/218-80 /38--+63885+*8</ /5>225**2<*< /42287035--<13*40*>1751-126 9+0851+--<12899+8+>>91/4-*4					
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥ 793805.31		¥ 103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥ 897000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注: 订单号: 2021050741 					
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130 山西增值税专用发票 No 07807415 1400221130 07807415

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2022年07月29日

称: 合肥通用环境控制技术有限公司
纳税人识别号: 91340100711744292X
地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲蓉路616号 0551-65335913
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170

密码: 8<2843+83-86<*>/4271>0966/
/+>705946/86+<-3<2--3<2->9
13<1260-1182/38-<*08>533/>7
87<5588>7428471828>97+0/226

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
碳化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合计					¥793805.31		¥103194.69

价税合计(大写) 捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00

名称: 山西华青环保股份有限公司
纳税人识别号: 91140200772507768M
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876

备注: 订单号: 2021050741

发票专用章

款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

1400221130 山西增值税专用发票 No 07807415 1400221130 07807416

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2022年07月29日

称: 合肥通用环境控制技术有限公司
纳税人识别号: 91340100711744292X
地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲蓉路616号 0551-65335913
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170

密码: 486-/084145-55>17-72543/+01
88093*7>/--432/8248/7<*>*45
<748<04882+<>*5655365+66944
-890+29380</+7470+60+-<*4

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
碳化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合计					¥793805.31		¥103194.69

价税合计(大写) 捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00

名称: 山西华青环保股份有限公司
纳税人识别号: 91140200772507768M
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876

备注: 订单号: 2021050741

发票专用章

款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

 1400221130		山西增值税专用发票 		No 07807417 1400221130 07807417			
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 址、电话: 合肥市经济技术开发区莲蓉路616号 0551-65335913 户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密 1-59123/51-*8<*6252658<2865 码 -5//>-591*1468691450692647 区 -<*+-37+4017-9-18<010432989 39</37>/-*490010494/563911		第一联: 记账联 销售方记账凭证			
或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
名 称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备 注:		订单号: 2021050741 			
款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)							

 1400221130		山西增值税专用发票 		No 07807418 1400221130 07807418			
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
名 称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲蓉路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密 625+88-67<0*4+02734<0>48455 码 318*6-+-9*<3-783>868<51+*<2 区 72>5*+79/+9*96014+*5525+*>3 95// -3+*6>/+9/23>591-*4<759		第一联: 记账联 销售方记账凭证			
或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥897000.00		
名 称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备 注:		订单号: 2021050741 			
收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)							

1400221130 山西增值税专用发票 No 07807419 1400221130 07807419

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2022年07月29日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	密码: 090301<70+6-4*86275923>4*+-
纳税人识别号: 91340100711744292X	码: -251>4637>2</>6*80*-4331/5
地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913	区: <-56+12053*/<2664*41064/<38
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	5/233071>0127<<<9><48*2+27-

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)	捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00						

名称: 山西华青环保股份有限公司	备注: 订单号: 2021050741
纳税人识别号: 91140200772507768M	
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	

收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130 山西增值税专用发票 No 07807420 1400221130 07807420

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2022年07月29日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	密码: +2138<0<<1/<+4<995->-<93543
纳税人识别号: 91340100711744292X	码: 2*0737<9*3579<*6>0*/40<6*6>
地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913	区: /3390+30/*2409/3+42<-4+-7<<
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	24*-+<273398*297/*4-4<-/96

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)	捌拾玖万柒仟圆整 (小写) ¥897000.00						

名称: 山西华青环保股份有限公司	备注: 订单号: 2021050741
纳税人识别号: 91140200772507768M	
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	

收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807421		1400221130 07807421	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				密码区 52-9*5/39+987-9-8081904+24- /<--7951482/15<78-3-27</613 599+>+9+97>972957-5*+195503 -3*35*9-7/2049</57>5*>1/-46			
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥897000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876				订单号: 2021050741 发票专用章			
收款人: 李燕				复核: 范利文		开票人: 刘晓静	
				销售方: (章)			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807422		1400221130 07807422	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				密码区 -*-/3157-*2-/896<489015+>7 6/2*>-9/>76**46345>***<8297 *-97149<637/5426/-4<4>5*506 4-7><0*>><*>6+*867101/+5-6			
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
基础化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥793805.31		¥103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥897000.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876				订单号: 2021050741 发票专用章			
收款人: 李燕				复核: 范利文		开票人: 刘晓静	
				销售方: (章)			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807423		1400221130 07807423	
此联不作为报销和抵扣凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司		密		7+21/+3//240<-/7619/01-0*5<			
纳税人识别号: 91340100711744292X		码		>42+2><5+--+269*1<0<1/><*5*9			
地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲麓路616号 0551-65335913		区		769//20288173+4/<-104089*1*			
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				1//6760+2-94++622-/3+4*7476			
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
碳化学用品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计				¥793805.31		¥103194.69	
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥897000.00			
称: 山西华青环保股份有限公司		备		订单号: 2021050741			
纳税人识别号: 91140200772507768M		注		91140200772507768M			
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679				发票专用章			
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876							
款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807424		1400221130 07807424	
此联不作为报销和抵扣凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司		密		//81>+602037<26/9<<45>>0278			
纳税人识别号: 91340100711744292X		码		55>2>00/897425+6>2355367158			
地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲麓路616号 0551-65335913		区		**3-75+2+84+*83+<2+-->>09>8			
开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				13>0/7/2>47*88-467-4-613*0<			
物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
碳化学用品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计				¥793805.31		¥103194.69	
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整		(小写) ¥897000.00			
称: 山西华青环保股份有限公司		备		订单号: 2021050741			
纳税人识别号: 91140200772507768M		注		91140200772507768M			
地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679				发票专用章			
开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876							
款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807425		1400221130 07807425	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				密 6<8+<776*2265/-/65<096+78*4 码 *+<892<656***>15++5+90+0/21 区 34/6*6+9-55*2+2-5/7+44>456/ 694*48*89697570*8/07<<7*082			
或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥ 793805.31		¥ 103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥ 897000.00		
称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876				订单号: 2021050741 			
人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400221130		山西增值税专用发票		No 07807425		1400221130 07807425	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年07月29日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				密 95727>/9629-/05326439*-485- 码 9--/3+444-*41/-0589559-2330 区 7>>23/512/>38+96/09407575** 59/3199/3<354+045>+21*-3*23			
或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学品*活性炭		方	215.625	3681.4159292	793805.31	13%	103194.69
合 计					¥ 793805.31		¥ 103194.69
价税合计(大写)		捌拾玖万柒仟圆整			(小写) ¥ 897000.00		
称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876				订单号: 2021050741 			
人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

第一联: 记账联 销售方记账凭证



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 23142000000007651281

开票日期: 2023年10月19日

购买方信息	名称: 合肥通用环境控制技术有限公司		销售方信息		名称: 山西华青环保股份有限公司			
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 91340100711744292X		统一社会信用代码/纳税人识别号: 91140200772507768M					
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*基础化学品*活性炭			m³	2587.5	3681.41592920354	9525663.72	13%	1238336.28
合 计						¥9525663.72		¥1238336.28
价税合计 (大写)			<input checked="" type="checkbox"/> 壹仟零柒拾陆万肆仟圆整			(小写) ¥10764000.00		
备注								

下载次数: 5

开票人: 吴亚东

1.4.5 郑州市龙湖水厂工程石英砂及活性炭等滤料采购项目

1.4.5.1 中标通知书

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州自来水投资控股有限公司		
中标单位	山西华青环保股份有限公司		
工程名称	郑州市龙湖水厂工程石英砂及活性炭等滤料采购项目	标段	第二标段
建设地点	郑州市薛岗街以东、夏庄街以西，贾鲁街以南，薛夏北街以北区域内	招标方式	公开招标
投标报价	10411200.00 元		
质量要求	符合国家标准(行业标准)及用户需求书要求，并达到合格标准	生产交货期限	合同签订后，30 天内完成生产；在接到招标人送货通知后 7 天内将货物送至施工现场；具备进场施工条件后，接招标人或监理人书面通知后 12 天内完成铺装工作
质保期	自铺装、冲洗验收合格之日起 24 个月	交货地点	按照招标人要求送货至本工程施工现场
遵守事项： 1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。 2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起 30 日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。 3、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。			

中标单位：山西华青环保股份有限公司

根据《中华人民共和国招标投标法》第四章规定，经评标委员会按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审，已完成评标工作和向建设行政主管部门提交该工程招标投标情况的书面报告工作，现确定你单位为中标人，颁发此证书。



招标人：(盖章)



招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理人：(签章)



法定代表人或其委托代理人：(签章)



2022 年 2 月 28 日

2022 年 2 月 28 日

1.4.5.2 采购合同

合同编号： 202203-01-16

郑州市龙湖水厂工程石英砂及活性炭等滤料采购项目

二标段采购合同



买方：郑州自来水投资控股有限公司

卖方：山西华青环保股份有限公司

二〇二二年三月

第一节 合同协议书

买方：郑州自来水投资控股有限公司

卖方：山西华青环保股份有限公司

郑州自来水投资控股有限公司（以下简称买方）与山西华青环保股份有限公司（以下简称卖方）就卖方向买方提供郑州市龙湖水厂工程石英砂及活性炭等滤料采购项目（第二标段）的供货及相关服务相关事宜，经买卖双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

1. 合同标的

1.1 本合同标的为 活性炭滤料（采购对象）。

1.2 供货货物名称、型号、规格、数量。

序号	名称	型号规格	制造商	单位	数量	不含税单价（元）	含税单价（元）	不含税合价（元）	含税合价（元）	备注
1	活性炭滤料	平均粒径20~50目	山西华青环保股份有限公司	m³	2160	4265.49	4820.00	9213458.40	10411200.00	净用量
总价合计								9213458.40	10411200.00	净用量

1.3 卖方应对本合同项下其承担的全部工作实施有效管理，以确保实施进度、质量标准符合合同及买方的要求。

2. 价格

2.1 合同总价：合同总价：人民币（大写）壹仟零肆拾壹万壹仟贰佰元整（¥10411200.00）；其中不含税价格：9213458.40（大写：玖佰贰拾壹万叁仟肆佰伍拾捌元肆角零分），税金：1197741.60，增值税税率13%。增值税税率随国家策调整而调整，不含税价格不变。

2.2 合同总价：包括但不限于厂区上向流活性炭滤池活性炭滤料的生产、运输、装卸、仓储、物流、二次搬运、损耗（现场验收移交完毕前发生的所有损耗）、铺装、调试、检测、培训、安全、技术服务（包括技术资料、图纸的提供、竣工资料）、售后服务，验收及买方技术人员进入卖方工厂对货物生产过程进行查看、检验等所发生的食宿交通费等卖方履行本合同的所有费用，除此费用外，买方不再支付任何其他费用。

2.3 合同总价中包括列明所需的备品备件。

2.4 最终结算以单价为准，按双方书面确认的实际到货并且合格的实际使用数量结算。

2.5 本次采购一次签订合同，分批供货。本次供货的数量为设计图纸设计数量，买方可依据工程进度、设计变更做出相应调整，且买方不承担任何责任，卖方应积极配合，按照买方的要求作出相应调整。

2.6 卖方中标后应保证提供质量合格的产品，若在正确安装和正常使用中出现质量问题，除按

规定及时维修外，还应赔偿给买方造成的直接经济损失和间接损失，赔偿款买方有权直接从质保金或任意一笔未付款中扣除，如若不足，卖方应当对不足部分予以补足。

2.7 卖方所供产品及配套附件应满足设计、技术、质量及服务要求。

3. 货物产地及标准

3.1 货物为 山西华青环保股份有限公司（填写制造厂商名称）全新的（原装）产品。

3.2 标准。

本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。如存在多项标准的，依照最严格标准执行。

4. 供货的时间、地点

4.1 到货时间及安装地点：龙湖水厂（20万吨/天）活性炭滤池。

4.2 安装时间安排如下：

（1）自合同签订之日起，本项目货物生产周期为15天；在接到买方送货通知后15天内或买方要求时间内将货物送至施工现场；具备进场施工条件后，接买方或监理人书面通知后15天内完成铺装工作。

4.3 合同生效，卖方应按本合同要求的交付使用时间将货物运至上款指定到货地点卸货铺装。

4.4 不合格品处理

（1）买方在产品检验及安装过程中发现产品不合格时，买方需告知卖方。同时，买方有权退回不合格品或将整批产品全部退回，并要求卖方在三个工作日内更换或补齐。若卖方未按时更换或补齐产品，买方有权要求卖方赔偿因产品延期造成的损失或视情节严重性按该批产品价格的5%/天向卖方收取违约金，但当违约金不足以赔偿买方因此而致的实际损失时，违约金以买方实际损失为准。

（2）卖方超过规定期限三个工作日未取回不合格品，视为卖方放弃该不合格品的所有权，买方有权扣除该批不合格品的全部款项或变卖后抵偿保管费用。在此期间因丢失、损坏、减量、变质造成的损失由卖方自行承担。

（3）卖方在接到买方发出的书面通知后，须在一个工作日内回复，并在随后的三个工作日内，将产品具体的不良原因分析及退换货方案回复给买方采购或相关品质人员。

5. 保密

5.1 未经买方事先书面同意，卖方不得将买方履行为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料（包括但不限于商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）全部或部分提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

5.2 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是买方的财产。如果买方有要求，卖方在履行完毕合同后应将这些物件及全部复制件还给买方，卖方不得以复制品或电子文档等任何形式

25.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式送达对方的地址，电传或传真要经对方的书面形式确认，以电报形式通知的，以邮电局发出电报的第二天视为送达。

25.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以较迟的日期为准。

26. 税和关税

根据中华人民共和国现行税法的有关规定执行。

27. 合同生效

合同经双方授权代表签字盖章后生效，合同签署日期以较迟签注的日期为准。

28. 其它

28.1 中标通知书、投标文件、招标文件、书面补充协议及本合同之所有附件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同样法律效力，解释的顺序遵循相关规定。

28.2 在执行本合同的过程中，所有经买卖双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改书、往来信函等）均为本合同的有效组成部分，其生效日期为双方均签字盖章或确认之日期。

28.3 除买方事先以书面形式确认同意外，卖方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

28.4 本合同共一式拾份，其中买方执捌份，卖方执贰份，各份合同文本具有同等法律效力。

买方（盖章）：郑州自来水投资控股有限公司

买方授权代表（签字）：

地 址：郑州市中原区中原中路67号

邮政编码：450000

电 话：/

传 真：/

开户银行：工商银行郑州中原万达支行

开户账号：1702221509022121269

日期：2022.3.28


合同附件

附件1：廉政责任书

附件2：技术规格

附件3：技术文件（包括图纸、手册等）

卖方（盖章）：山西华青环保股份有限公司

卖方授权代表（签字）：

地 址：大同市云州区党留庄村

邮政编码：037000

电 话：0532-8165679

传 真：0352-8165679

开户银行：农业银行大同市泰和支行

开户帐号：277001040008876

日 期：2022.3.28

附件2 技术规格

1、技术规格

(1) 炭滤池活性炭滤料采用优质煤质压块破碎炭。

(2) 平均粒径20~50目。

(3) 活性炭应具有吸附性好、机械强度高、化学稳定性好和再生后性能恢复好等特性。

(4) 活性炭性能指标应满足按GB/T7701.2—2008中的规定执行。并且应同时满足下表的要求。

序号	项目			招标规格
1	孔容积/(ml/g)			≥0.65
2	比表面积/(m ² /g)			≥950
3	漂浮率/(%)			不规则状颗粒活性炭≤1.0
4	水分/(%)			≤5
5	机械强度 (%)			≥93
6	装填密度/(g/L)			≥430
7	水溶物/%			≤0.4
8	ph			6~10
9	碘吸附值/(mg/g)			≥950
10	亚甲蓝吸附值/(mg/g)			≥180
11	酚值/(mg/g)			≤25
12	粒度 (mm)	20~50目	>0.85mm	≤5%
			0.85mm~ 0.30mm	≥90%
			<0.30mm	≤5%
13	不均匀系数			1.4
14	锌 (Zn) / (μg/g)			<500
15	砷 (As) / (μg/g)			<2
16	镉 (Cd) / (μg/g)			<1
17	铅 (Pb) / (μg/g)			<10
18	灰分 (%)			≤18
19	再生能力 (%)			≥85

1.4.5.3 用户证明

活性炭滤料铺装验收单

工程名称：郑州市龙湖水厂工程石英砂及活性炭等滤料采购项目二标段采购合同

致：郑州自来水投资控股有限公司

河南省光大建设管理有限公司

我单位已完成活性炭滤料铺装，经自检符合施工与质量验收规范要求，请各单位予以审查并验收。

项目合同标的：活性炭滤料，型号规格：平均粒径 20-50 目，数量：2160 方。

施工单位：



2022年8月13日

监理单位：



2022年8月13日

建设单位：



2022年8月13日

1.4.6 合肥四水厂迁建工程设备采购项目

1.4.6.1 采购合同

附件(1)

合肥四水厂迁建工程

合肥四水厂迁建工程 设备采购项目

煤质活性炭采购及服务合同

合同编号： 202205019/

甲 方：合肥通用环境控制技术有限公司

乙 方：山西华青环保股份有限公司

签定地点：安徽合肥

合肥四水厂迁建工程

合肥四水厂迁建工程设备采购项目

煤质活性炭采购及服务合同

甲方：合肥通用环境控制技术有限公司

乙方：山西华青环保股份有限公司

经甲乙双方充分协商，就“合肥四水厂迁建工程”签订煤质活性炭采购及服务合同来明确双方责任，确保合同顺利履行。

第一章 货物供货、服务内容和有关要求

第一条乙方所供货物的货物名称、规格型号、数量如下，技术性能详见合同技术附件。

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
1	煤质活性炭 (滤料)	压块破碎炭 20~50目	m ³	2,920.00	4,680.00	13,665,600.00	
合计：人民币壹仟叁佰陆拾陆万伍仟陆佰圆整（小写¥ 13,665,600.00）							

注：本合同增值税税率为13%，其中不含税金额为12,093,451.33元，税额为1,572,148.67元，若在甲方通知乙方正式开具发票之日前或产品正式交付前因国家税收政策改变导致税率调整，本合同不含税金额不变，税额随国家税率调整同步变化，并按照调整后的税率和税额开具增值税专用发票。

乙方提供的货物（煤质活性炭）必须为山西华青环保股份有限公司原厂生产的活性炭。

合同总价款包含合同内全部货物及所需服务的费用、包装费、运输费、人工费、保险费、现场落地费、现场装填费、外委检测费、各种税费、资料费、售后服务费及合同实施过程中涉及本货物及服务内的的不可预见费用等全部费用。

合同供货范围包括但不限于上表所列清单，乙方还需对合同内所有材料的工厂测试、第三方外检、售后服务、人员培训、环保环境监督检查、质量保证等负责和承担全部费用。

乙方所供货物确保性能满足最终用户对其质量、性能等使用和运行需求，直至上述材料通过竣工验收、移交用户投入使用、直至质保期完成。货物的技术要求及明细详见本合同技术附件。

合肥四水厂迁建工程

乙方所供货物应为新近生产的未曾使用、非返修、非挤压的产品，外观无瑕疵、包装完好，并能现场顺利通过第三方外检；其生产制造应遵守中华人民共和国法律法规，必须提供本合同对应规格范围内的活性炭用于自来水行业的省级以上卫生部门出具的卫生许可批件。

乙方所供货物应满足本合同以及合同技术附件的要求，如有矛盾处，以高要求的为准。

第二条 乙方所供货物和相关服务的一切由于文字、商标、版权和技术专利侵权引起的法律诉讼、裁决和费用均与甲方无关。

第二章 合同金额和支付条件

第三条 双方确认乙方所供货物及服务的合同总金额（含 13% 增值税）为：人民币壹仟叁佰陆拾陆万伍仟陆佰圆整（小写¥ 13,665,600.00）。

第四条 支付条件：

1、合同生效后，甲方根据各单元工程进度，向乙方发出该单元批次的备货通知（包括该批次备货数量、交货时间）时 15 日内，乙方提供合同总价 20% 的增值税专用发票，甲方支付合同价的 20% 作为预付款；

2、乙方所供该批次货物发至现场并按期装填完毕后，乙方开具对应批次货值的 80% 增值税专用发票（税率 13%）后 15 日内，甲方支付该批次货值的 45% 作为到货款；

3、经工艺进水调试验收合格后，甲方支付合同价款的 32%；

4、余款作为质保金，待本合同质保期满 30 日内无息支付。

说明：

1) 甲方向乙方发出备货通知的时间，不晚于交货日期之前的三个月；

2) 乙方同意接受不超过合同总额 20% 的银行承兑汇票（期限不超过 6 个月）。

第五条 乙方交货时须提交给甲方如下单据（原件一份，复印件四份，中文版式）：

1、发运总货单，分货单，规格型号、数量、包装重量；

2、检测报告、合格证、质量证明文件等（进口货物需要提供海关报关单、原产地证明文件等）；

第三章 交货期、收货人和交货地点

合肥四水厂迁建工程

第六条 乙方交货期为接到甲方对应批次的正式备货通知后的三个月（说明：自该日期始，乙方的本批次货物必须备货完成，并具备随时交货条件，最终交货日期以甲方书面通知为准，乙方须自行考虑并承担因工程延期等原因造成的交货顺延后的仓储、保管和保养等相关费用）。

乙方所供本合同内的货物需要根据项目现场集中供货，同时涉及货物的运输、检测、验收、装填、场地清洁等工作。

乙方同时需要承担在每次卸货或装填作业时，可能对厂内道路、构筑物、绿化、作业场地等造成污损的清洁、修复直至恢复原样的费用。

第七条 除人力不可抗拒事故外，如乙方在上述规定日期前不具备交货条件 交货不全或未经甲方允许的延迟交货，甲方有权对乙方进行罚款，罚则详见附件二“供货及服务专用条款”。

第八条 交货地点：合肥市方兴大道与南淝河路交口，合肥四水厂迁建工程现场指定地点。

第九条 发货通知：在货物到达现场前 48 小时乙方将货物装车清单（含规格型号、外形尺寸、数量、重量、储存条件等内容）书面通知甲方，以便卸货方（或收货方）做好现场卸货和仓储准备。

第四章 包装、运输和装卸过程中的责任划分

第十条 包装按相关标准和技术规格书的约定对货物进行标志、包装和运输。并提供提单复印件。包装要求应按有关国家标准执行。

第十一条 全部货物均为陆运，乙方保证货物包装的防潮、防水、防霉、防锈和防震等。货单标明产品的品名、规格、毛重、净重、尺寸、制造商的名称等字样。

第十二条 货物发运到指定的地点，按双方约定的时间共同组织清点货物，检查包装。根据甲方统一安排，经过甲乙双方共同现场检验后，由各方签署到货清单记录。

第十三条 货物到达现场后，原外包装虽完好无损而货物发生丢失、损失、污染等，责任由乙方承担。

第十四条 属乙方原因，乙方在收到缺陷的书面通知书时均应负责及时修理、更换，直至交货，以保证合同的正常实施。

合肥四水厂迁建工程

合同一式肆份，双方各持两份。

第四十五条 本合同对合同双方以及他们的继任人和他们的代理人都具有约束力。合同双方未经对方书同意，不能转让他们的权利。

甲方：合肥通用环境控制技术有限公司 乙方：山西华青环保股份有限公司

地址：合肥市经济技术开发区
蓬莱路 616 号

地址：大同市云州区党留庄乡党留庄村

电话：0551-65335913

电话：0352-8165679

传真：0551-65335722

传真：0352-8165679

开户行：中国银行合肥市高新技术产业开发区
支行

开户行：农行大同市泰和支行

帐号：176704767170

帐号：2770 0104 0008 876

税号：91340100711744292X

税号：91140200772507768M



法定代表人或委托代理人：[Signature]

法定代表人或委托代理人：[Signature]

日期：2022 年 月 26 日

日期：2022 年 月 日

1.4.6.2 用户证明

验收合格证明单			
工程名称	合肥四水厂迁建工程活性炭设备采购项目		
工程地点	合肥市第四水厂		
总包单位	合肥通用环境控制技术有限责任公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	30万吨/天	运行工艺	上向流工艺
货物规格	20×50目煤质压块破碎活性炭	申请人	杨博
数量	2920m³		
检查内容			
工程简要内容	炭滤池活性炭供货及安装		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: right;">  山西华青环保股份有限公司 (盖章) 负责人签字: <u>杨博</u> 年__月__日 </div>		
总包单位 验收意见	<div style="text-align: right;">  合肥供水工程 (盖章) 项目专用章 负责人签字: <u>张光军</u> 年__月__日 </div>		

1.4.6.3 发票

1400202130		山西增值税专用发票		No 03710164		1400202130 03710164	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年01月21日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				密 *6184*7*9<7<-8+7774-1++863< 1>->88+11<9-671-<1/57</7025 21696<3-1<567673-860565>/+/ 97-69/9>8*/01>5-2509+5>3<15			
应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学*煤质活性炭(滤料)	压块破碎炭20~50目	m³	195	4141.5929204	807610.62	13%	104989.38
合 计					¥807610.62		¥104989.38
价税合计(大写)		玖拾壹万贰仟陆佰圆整			(小写) ¥912600.00		
称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876				备 注 			
人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章) 用章	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400202130		山西增值税专用发票		No 03710165		1400202130 03710165	
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年01月21日			
称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170				密 729-</5*>>7+<4758/22/>2072 897*>907*12133/8<59<+838313 6>/2/+--8->7617>+<8079*6</8 31>+0-5*>/76*0<171*++1-837-			
应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学*煤质活性炭(滤料)	压块破碎炭20~50目	m³	195	4141.5929204	807610.62	13%	104989.38
合 计					¥807610.62		¥104989.38
价税合计(大写)		玖拾壹万贰仟陆佰圆整			(小写) ¥912600.00		
称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876				备 注 			
人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章) 用章	

第一联: 记账联 销售方记账凭证

		山西增值税专用发票 1400202130		No 03710166 1400202130 03710166			
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2022年01月21日			
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲麓路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码: 01+>089+1/2>41114083967815< 4/-<575/<<3>8156530*3*0-613 4+<-+98*5+-0>52241/66197560 90/6*>9<532*<>>>*344172++28		第一联: 记账联 销售方记账凭证			
或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
化学药品*煤质活性炭(滤料)	压块破碎炭20~50目	m³	194	4141.5929204	803469.03	13%	104450.97
合 计					¥803469.03		¥104450.97
价税合计(大写)		玖拾万柒仟玖佰贰拾圆整		(小写) ¥907920.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 277001040008876		备注:					
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

		山西增值税专用发票 1400222130		No 02718335 1400222130 02718335			
此联不作为报销凭证使用				开票日期: 2023年01月05日			
名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区莲麓路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170		密码: -*/6/591>6-66/+*/8<17<9/183 /*>>586/6>3919**9/+72<4-*7/ 404114>587--1<--6/6->9>5-<< *00-5</>5*1*6<>95-/</981-8*		第一联: 记账联 销售方记账凭证			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*基础化学药品*活性炭		方	206	4141.5929204	853168.14	13%	110911.86
合 计					¥853168.14		¥110911.86
价税合计(大写)		玖拾陆万肆仟零捌拾圆整		(小写) ¥964080.00			
名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876		备注:					
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静		销售方: (章)	

 1400222130		山西增值税专用发票 		No 02718336 1400222130 02718336				
此联不作为报销凭证使用				开票日期：2023年01月05日				
购买方	名称：合肥通用环境控制技术有限责任公司 纳税人识别号：91340100711744292X 地址、电话：合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号：中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170			密码区 66+2/+7<64*23/3/04316-</987 -2*<62-64></176+<51*476-988 +350*<8188548**>3/>+2525+-9 *80>30<<66*74<2/5578+13+<<				
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71
合计						¥882159.29		¥114680.71
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
销售方	名称：山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号：91140200772507768M 地址、电话：大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号：农行大同市泰和支行 04277001040008876			备注 				
收款人：李燕		复核：范利文		开票人：刘晓静		销售方：(章)		

第一联：记账联 销售方记账凭证

 1400222130		山西增值税专用发票 		No 02718337 1400222130 02718337				
此联不作为报销凭证使用				开票日期：2023年01月05日				
购买方	名称：合肥通用环境控制技术有限责任公司 纳税人识别号：91340100711744292X 地址、电话：合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号：中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170			密码区 9><8+7673<9/13-35-36*9>96-< 85200171319/-048/3>3+-6102> 8<2237*->54//69013747+22098 873607000500305/>25+97/53><				
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
			方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71
合计						¥882159.29		¥114680.71
价税合计(大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
销售方	名称：山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号：91140200772507768M 地址、电话：大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号：农行大同市泰和支行 04277001040008876			备注 				
收款人：李燕		复核：范利文		开票人：刘晓静		销售方：(章)		

第一联：记账联 销售方记账凭证

1400222130 山西增值税专用发票 No 02718338

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2023年01月05日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	纳税人识别号: 91340100711744292X	地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913	开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区: 4>-6703129-/63+2/43101>+2<8 931628987908-162-1-*9<74*-8 7*89<795221-*1-06365>525*18 -36011362*<978*8>370>59+0/>			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 213	单价 4141.5929204	金额 882159.29	税率 13%	税额 114680.71
合 计					¥882159.29		¥114680.71
价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 山西增值税专用发票 销售方(章)			
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

1400222130 山西增值税专用发票 No 02718339

此联不作为报销凭证使用 开票日期: 2023年01月05日

名称: 合肥通用环境控制技术有限公司	纳税人识别号: 91340100711744292X	地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913	开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区: 9<*/6/23+40796-529198165<4 65>+992-<3--+<<224*1<583<<*<0036<984>8/24/79+*7385586 746*<7/+9/5+<27-<*>060<77*0			
货物或应税劳务、服务名称 *基础化学品*活性炭	规格型号	单位 方	数量 213	单价 4141.5929204	金额 882159.29	税率 13%	税额 114680.71
合 计					¥882159.29		¥114680.71
价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00		
名称: 山西华青环保股份有限公司	纳税人识别号: 91140200772507768M	地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679	开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	备注: 山西华青环保股份有限公司 91140200772507768M 山西增值税专用发票 销售方(章)			
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静			

第一联: 记账联 销售方记账凭证

		1400222130		山西增值税专用发票		No 02718340		1400222130 02718340	
此联不作为报销凭证使用						开票日期: 2023年01月05日			
购买方 名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			

收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

		1400222130		山西增值税专用发票		No 02718341		1400222130 02718341	
此联不作为报销凭证使用						开票日期: 2023年01月05日			
购买方 名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			

收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静 销售方: (章)

		1400222130		山西增值税专用发票		No 02718342		1400222130 02718342	
此联不得作为报销凭证使用						开票日期: 2023年01月05日			
购买方 名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静					

		1400222130		山西增值税专用发票		No 02718343		1400222130 02718343	
此联不得作为报销凭证使用						开票日期: 2023年01月05日			
购买方 名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	规格型号		单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71	
	合 计					¥882159.29		¥114680.71	
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00			
收款人: 李燕		复核: 范利文		开票人: 刘晓静					

 1400222130		山西增值税专用发票  此联不得报税和抵扣使用		No 02718344		1400222130 02718344		
开票日期: 2023年01月05日								
购买方 名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区 -018889<91>40>29>62<4>9/191 9-14634765911853<1>073/--74 /615183-/+479>90><</73+8>< *0191934673664515+41+5/6<05							
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71
	合 计					¥882159.29		¥114680.71
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00		
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	备注  销售发票专用章							
	收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静							

 1400222130		山西增值税专用发票  此联不得报税和抵扣使用		No 02718345		1400222130 02718345		
开票日期: 2023年01月05日								
购买方 名称: 合肥通用环境控制技术有限公司 纳税人识别号: 91340100711744292X 地址、电话: 合肥市经济技术开发区蓬莱路616号 0551-65335913 开户行及账号: 中国银行合肥市高新技术产业开发区支行 176704767170	密码区 -**<03<+>2/**3+<+>58+8> 7/783>/<<>8/-96/31<>517/4>< <69>14</51*05720**>/*-3*2 9-07>>583-+><<4/>-7>75*9*->							
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	*基础化学品*活性炭		方	213	4141.5929204	882159.29	13%	114680.71
	合 计					¥882159.29		¥114680.71
	价税合计(大写)		玖拾玖万陆仟捌佰肆拾圆整			(小写) ¥996840.00		
销售方 名称: 山西华青环保股份有限公司 纳税人识别号: 91140200772507768M 地址、电话: 大同市云州区党留庄乡党留庄村 0352-8165679 开户行及账号: 农行大同市泰和支行 04277001040008876	备注  销售发票专用章							
	收款人: 李燕 复核: 范利文 开票人: 刘晓静							

1.4.7 昆山市自来水集团有限公司水厂活性炭滤料采购项目

1.4.7.1 中标通知书

中 标 通 知 书

山西华青环保股份有限公司：

昆山市自来水集团有限公司所需的水厂活性炭滤料采购项目（第三标段：水厂活性炭滤料采购项目（第四水厂））公开招标评审工作已经结束，根据采购招标投标的有关法律、法规、规章和本招标文件的规定，确定你单位为成交单位。我方将于本中标通知书发起之日起 30 日内，中标人根据本采购招标文件、投标文件等签订采购合同。

项目编号	KSZJ2022-Q-G-070
项目名称	水厂活性炭滤料采购项目（第三标段：水厂活性炭滤料采购项目（第四水厂））
中标价	大写：陆佰柒拾叁万零贰佰肆拾捌元整（RMB:6730248 元）
预算价	大写：柒佰伍拾贰万陆仟肆佰元整（RMB:7526400 元）

招标人（公章）：

法人代表人（盖章或签名）：

2022 年 7 月 6 日

招标代理机构（公章）：

法人代表人（盖章或签名）：

2022 年 7 月 6 日

周焯
印

忠邹
印雷

1.4.7.2 采购合同



合同编号:

合同编号: ZLS-03-2022-WZ-121

昆山市自来水集团有限公司

货物
采购
合同



委托方: 昆山市自来水集团有限公司

服务方: 山西华青环保股份有限公司

服务内容: 水厂活性炭滤料采购项目 (第四水厂)

合同期限: 两年



甲方：昆山市自来水集团有限公司

联系人：郑笠

电话：13862631008

乙方：山西华青环保股份有限公司

联系人：贺磊

电话：15021165808

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就水厂活性炭滤料采购项目（第四水厂）的购销事宜及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”：本合同所称货物是指乙方应向甲方提供符合甲方需求规格及功能的水厂活性炭滤料采购项目（第四水厂）以及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必需文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其他伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其他义务。

“合同价”系指根据合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”：本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及/或第三方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种费用，包括但不限于调查取证费用、车旅费用、律师费用等。

二、货物或服务名称、数量及价格：

地点	滤池个数	单格数量 (m3)	合计数量 (m3)	综合单价 (元)	参数	备注
----	------	--------------	--------------	-------------	----	----



第四水厂	7	168	1176	5723	1、单格面积 105 m ² , 炭层厚 1.6m; 2、压块破碎炭 8 目 X30 目	含炭滤池内全 部滤料 (炭、砂、 承托层) 的 清掏 及无害化处理
合计：陆佰柒拾叁万零贰佰肆拾捌元整						

本合同为固定综合单价合同，乙方报价包含活性炭为煤质压块破碎炭，且炭滤池活性炭单价含炭滤池内全部滤料（炭、砂、承托层）的清掏及无害化处理，以及炭滤池的清洗、最后完成新炭填装，履行完毕本合同项下所有义务所产生的一切费用，包括但不限于设备原价、运输费、保险费、装卸费、安装调试费、培训费、包装费、设备供销部门手续费、采购与保管费、税金、乙方利润等。除非双方另有约定，甲方不再向乙方另行支付本合同约定之

三、技术要求：

1、压块破碎炭

序号	分析项目	单位	指标	备注
1	粒径	mm	8 目×30 目	>2.5mm ≤5
				0.60mm-2.50mm ≥90
				<0.60mm ≤5
2	有效粒径	mm	0.5--1.5	
3	均匀系数		≤2.1	
4	碘值	mg/g	≥1020	
5	亚甲蓝	mg/g	≥195	
6	酚值	mg/L	≤25	
7	装填密度	g/l	≥430	
8	漂浮率	%	≤1.0	
9	比表面积	M2/g	≥960	
10	灰分	%	≤10.0	
11	水分	%	≤1.8	



12	强度	%	≥96	
13	PH 值		6-10	
14	孔容积	cm ³ /g	>0.55	
15	锌 (Zn)	μg/g	<0.8	
16	砷 (As)	μg/g	<80	
17	镉 (Cd)	μg/g	<1.0	
18	铅 (Pb)	μg/g	<4.5	
19	水溶物	%	<0.4	

四、合同总价款：

合同总价为人民币 6730248 元整（大写：陆佰柒拾叁万零贰佰肆拾捌元整）。如甲方对货物数量和服务内容提出增加或减少，则合同总价金额将随之增减。

五、合同总价范围：

1. 废炭废料清掏、包装以及无害化处理；滤池的清洗；新炭包装、填装及运输等（但不限于此），同时配合甲方做好疫情防控相关工作，价格全部包含在投标总价中。
2. 负责运输（包括装车、运输、现场上下力、现场保管、短驳，湿填法填装到滤池，摊铺平整）及含运输保险；
3. 完成设备的供应、安装调试、培训、检测费、总包管理费、施工配合费、技术服务以及最长质保期内的维修、保养等合同义务所需的所有设备、材料、验收费用、劳务、服务等应有费用，全部包含在合同总价中。
4. 负责对甲方操作、维修人员在项目所在地进行操作、维护等方面的培训，费用包含在总价中。
5. 在反冲洗三次后，达到设计填装高度取样，检测，直至通过买方及有关部门验收交付使用；
6. 提供合同货物填装及日常运行维护所需的全部技术文件：
 - a、质量合格证书、出厂前检测报告等资料。
 - b、对买方人员进行操作和维护培训的技术资料。
 - c、产品合格书证，产品安全合格证明等。
 - d、协助买方进行货物的验收，提供所需专用检测仪器。




由甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料，培训后甲方人员能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十二、 争议解决：

因合同及合同有关事项发生的争议，任何一方均可向昆山市人民法院提起诉讼。

二十三、其他条款：

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。
2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分；如有招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等均为本合同不可缺少的必要组成部分，具有同等法律效力
3. 本合同一式六份，甲乙双方各三份，各份具有同等法律效力。
4. 甲方有权对货物数量和服务内容提出增加或减少，金额随之增减（在投标总价 10%幅度内）。
5. 合同生效：甲乙双方法定代表人或被授权代表签字、双方盖公章或合同专用章，并向甲方支付合同总价款 5%的履约保证金后此合同生效。

甲方：昆山市自来水集团有限公司
法定代表人： 
(授权代表)

签约日期：2022年8月2日

开户行：昆山市工行营业部

账户：1102023009000016222

合同签订地：江苏昆山



乙方：山西华青环保股份有限公司
法定代表人： 
(授权代表)

签约日期：2022年8月2日

开户行：农行大同市泰和支行

账户：277001040008876

1.4.7.3 用户证明

验收单

供货单位：山西华青环保股份有限公司		项目：水厂活性炭滤料采购项目
地点：第四水厂炭滤池		日期：2022.12.27
内容	总共7格炭滤池，单格面积：105m ² 1. 炭滤池内全部滤料（炭、砂、承托层）的清掏及无害化处理 2. 每格填装活性炭：8目*30目 炭层厚160CM	
验收结论及意见	运行后测量：炭层厚160CM 符合合同要求，经抽检质量符合要求。	

验收部门：第四水厂

验收人：



1.4.8 重庆观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）项目

1.4.8.1 中标通知书

重庆市建设工程中标通知书

中标人：山西华青环保股份有限公司

我单位拟实施的观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）项目，经评标委员会评定，确定你单位为中标人，中标价 4999120.00 元（大写肆佰玖拾玖万玖仟壹佰贰拾元整）。中标工程范围：本工程所需活性炭采购、指导安装。具体详见货物需求清单及技术要求。工程规模：扩建规模为 10 万吨/日的给水工程，包括新建 30 万吨/日格栅配水井，新建 10 万吨/日前臭氧接触池、网格絮凝斜管沉淀池、V 型滤池、后臭氧接触池、活性炭滤池、清水池等，扩容加氯加药间、送水泵房、污泥脱水车间、臭氧制备间等现状构筑物，新增 10 万吨/日设备，建设相关配套设施。实施观景口水厂一期工程厂前区原暂停实施的挡墙，净水处理工艺为：前臭氧接触池-网格絮凝斜管沉淀池-V 型滤池-后臭氧接触池-活性炭滤池-清水池。交货期：接招标人书面供货通知后 60 日内送达。交货地点：招标人施工现场指定地点。质量目标及技术标准：提供的产品（包括零部件、备件、备品）必须是全新、技术参数和性能符合国家质量检测标准，并符合招标文件规格型号要求，持有产品合格证书、保修卡、说明书等。

你单位收到中标通知书后,在30日内到重庆市水利投资(集团)有限公司(重庆渝北区财富大道2号财富大厦A座)签订承发包合同。

特此通知。

招 标 人: 重庆市水利投资(集团)有限公司(盖章)

法定代表人: (签字或盖章)

联系人：黄牛

联系电话: 023-62459186

签发日期: 2023 年 07 月 31 日

1.4.8.2 采购合同

合同编号： GJKHT-2023-0011

正本

观景口水厂一期扩建工程
活性炭采购（第二次）

工程名称： 观景口水厂一期扩建工程活性炭采购
（第二次）

委 托 人： 重庆市水利投资（集团）有限公司

承 包 人： 山西华青环保股份有限公司

签订时间： 2023 年 9 月 7 日

第一部分 合同协议书

买方（全称）：重庆市水利投资（集团）有限公司卖方（全称）：山西华青环保股份有限公司

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，双方就观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）（项目名称）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：观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）。
2. 工程地点：重庆市南岸区观景口水厂工地。
3. 资金来源：企业自筹。
4. 工程内容：本工程所需活性炭采购、指导安装。
5. 合同范围：本工程所需活性炭采购、指导安装。具体详见货物需求清单及技术要求。

二、供货期及供货地点

1. 供货期：合同签订后 60 日内。
2. 供货地点：重庆市观景口水厂活性炭滤池。

三、签约合同价与合同价格形式

1. 卖方投标函中承诺的中标价为：
人民币（大写）肆佰玖拾玖万玖仟壹佰贰拾（¥ 4999120.00 元）；
2. 签约合同价为：
人民币（大写）肆佰玖拾玖万玖仟壹佰贰拾（¥ 4999120.00 元）；
3. 合同价格形式：暂定总价、固定综合包干单价。

四、联系人

卖方联系人：

姓名：王廷虎，身份证号码：513434198411160012，

五、合同文件构成

合同由以下文件构成：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款及其附件；

- (5) 通用合同条款;
- (6) 投标文件 (投标函及投标函附录除外);
- (7) 招标文件及修改文件;
- (8) 技术标准和要求;
- (9) 图纸;
- (10) 其他合同文件。

在合同订立、履行过程中形成的与合同有关的书面形式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名或盖章。

六、承诺

1. 买方承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 卖方承诺保证完全按照合同约定提供货物和相关服务并修补缺陷, 按约履行全部合同义务。
3. 买方和卖方通过招投标形式签订合同的, 双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

七、词语含义

本协议书中词语含义与专用合同条款及通用合同条款中赋予的含义相同。

八、签订时间

合同于2023年9月7日签订

九、签订地点

合同在重庆签订。

十、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。

十一、合同生效

合同在以下条件全部满足之后生效:

1. 合同经双方法定代表人 (单位负责人) 或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章;
2. _____。

十二、合同份数

合同一式壹拾肆份, 其中正本肆份, 双方各持贰份, 副本壹拾份, 双方各执伍份, 副本与正本不一致时, 以正本为准。

(以下为签字盖章页)。

买方: 重庆市水利投资(集团)有限公司 (公章或合同专用章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 如段 (签字)

统一社会信用代码: 915000007562050060

纳税人识别号: 915000007562050060

地 址: 重庆市渝北区财富大道2号

电 话: 61218971 023-62456788

开户银行: 中国建设银行重庆观音桥支行营业部

卖方: 山西华青环保股份有限公司 (公章或合同专用章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人: 李国华 (签字)

统一社会信用代码: 91140200772507768M

纳税人识别号: 91140200772507768M

地 址: 山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村

电 话: 0352-8165678

开户银行: 中国农业银行股份有限公司大同泰和支行

账 号: 277001040008876

签订时间: 2023年9月7日

第三部分 专用合同条款

专用合同条款是对合同通用条款的补充、完善或具体化。应对照通用合同条款中同一条款一起阅读和理解。如果通用合同条款与专用合同条款之间有不一致之处，以专用合同条款为准。

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 工程： 观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）。

1.1.2 施工场地（或称工地、施工现场）： 重庆市南岸区观景口水厂建设工地。

1.2 合同文件的优先顺序

解释合同文件的优先顺序：按通用合同条款顺序

1.3 联络

1.3.1 买卖双方联系人和联系方式

(1) 买方联系人：李星翰、冉茂辰，联系电话：1399667611、13637712865；

(2) 卖方联系人：王廷虎，联系电话：13817479174。

2. 合同范围

观景口水厂一期扩建工程所需活性炭采购、指导安装。具体详见货物需求清单及技术要求。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

3.1.2 签约合同价为暂估价，单价为固定单价。

3.1.3 货物清单及价格表（价格包含但不限于合同材料货到甲方现场落地交货价、制造费、包装费、装卸费、保管费、运输费、指导安装费、调试费、保险费、税费、质保等所有费用），因数量为暂定量，不排除有修改；供货过程中乙方不得因为供货数量与合同不相符而提出任何异议，更不能以此为理由调整单价，否则甲方有权解除合同并没收履约保证金，由此产生的风险、损失、费用、责任等均由乙方承担。

序号	存货编码	货物名称	规格型号	数量	单位	品牌	生产厂家	产地	单价(含税)元	合价(含税)(元)	常备材料
1		煤质压块破碎活性炭	0.65<有效粒径<0.75mm, 1.5<均匀系数<2.0	1000	m³	华青牌	山西华青	大同	4999.12	4999120	
2											
3											
4											

1.4.8.3 用户证明

验收单

设备调试验收合格证明单			
工程名称	观景口水厂一期扩建工程活性炭采购（第二次）		
工程地点	重庆市南岸区观景口水厂工地		
建设单位	重庆市水利投资(集团)有限公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	30 万吨/天	运行工艺	下向流工艺
货物规格	8×30 目压块破碎活性炭	申请人	王廷虎
数量	1000 立方米		
检查内容			
工程简要内容	重庆市南岸区观景口水厂活性炭的供货、填充和调试		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: center;">  山西华青环保股份有限公司 负责人签字:  2024 年 月 日 </div>		
建设单位 验收意见	<div style="text-align: center;">  重庆市水利投资(集团)有限公司 负责人签字:  2024 年 月 日 </div>		

1.4.9 昆山市自来水集团有限公司 2024 年活性炭采购项目

1.4.9.1 中标通知书

中 标 通 知 书	
山西华青环保股份有限公司：	
昆山市自来水集团有限公司所需的 2024 年度活性炭滤料采购项目进行国内公开招标的评审工作已经结束，根据采购招标投标的有关法律、法规、规章和本招标文件的规定，确定你单位为中标单位。本中标通知书发起之日起 30 日内，中标人根据本采购招标文件、投标文件等签订采购合同。	
采购编号	SZZX2024-KS-TZ-055
采购项目	2024 年度活性炭滤料采购项目
预算金额	人民币玖佰壹拾贰万贰仟肆佰元整（¥9122400.00 元）
中标金额	人民币捌佰伍拾壹万肆仟贰佰肆拾元整（¥8514240.00 元）
招标人（公章）： 法定代表人（盖章或签名）： 2024 年 04 月 11 日	
招标代理机构（公章）： 法定代表人（盖章或签名）： 2024 年 04 月 11 日	

1.4.9.2 采购合同



合同编号: ZLS-03-2024-WZ-097



昆山市自来水集团有限公司

合
同
文
本





合同编号: ZLS-03-2024-WZ-097



甲方: 昆山市自来水集团有限公司

联系人: 陈晓文

电话: 15995694399

乙方: 山西华青环保股份有限公司

联系人: 张继鹏

电话: 18735290329

根据《中华人民共和国民法典》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 2024 年度活性炭滤料采购项目 的购销事宜及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、定义:以下术语有特定的含义:

“货物”:本合同所称货物是指乙方应向甲方提供符合甲方需求规格及功能的物品以及其全部备品备件,它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务,比如运输、保险以及其它伴随服务,比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据合同规定,乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”:本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及/或第三方的各种损失及损害的费用,还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种费用,包括但不限于调查取证费用、车旅费用、律师费用等。

二、货物或服务名称、数量及价格:

地点	滤池个数	单格数量(m3)	合计数量(m3)	最高限价(元)	总价(元)	参数	备注
泾河水厂	10	168	1680	5068	8514240	1、单格面积 105m2,炭层厚度 1.6m; 2、压块破 碎炭 8	含炭滤池内全部滤料(炭、砂、承托层)的清掏及无



合同编号: ZLS-03-2024-WZ-097



7. 对于分批供货供应商, 对其货物进行分批验收, 买方随机抽取所供货物送专业机构进行检测, 如发现货物与招标文件技术要求相违背, 则买方有权终止合同。之前所供合格批次货物按合同给予结算。(取样标准依据: 水处理用滤料 (CJ/T43-2005) 相关标准执行)

8. 报价应包含损耗量, 结算以现场测量报告为准。

9. 中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

五、交货内容:

1. 符合本合同规定的货物或服务。

2. 保证货物使用及维修所需的全套技术资料 and 文件, 至少应包括以下内容:

2.1 每批次由甲乙双方现场共同取样后, 送甲方指定具有 CMA 认证的检测单位进行检测,

如不符合国家标准及甲方要求的无条件退货, 且检测费用由乙方承担。

2.2 须提供的一般文件: 【a. 货物清单; b. 产品质量证明、合格证、检验报告; c. 产品材质证明; d. 装箱单; e. 操作手册; f. 产品说明 (安装、使用、维护) 及相关图纸等】

2.3 须提供的技术性文件 (图纸、文件、手册等): 【使用说明书、使用维修保养说明书、操作的标识和标注等】

2.4 进口设备还须提供【原产地证明、商检证明等】;

2.5 其他必备材料和必备工具、货物等。

六、交货地点:

乙方交货至甲方指定地点, 所发生的运输等费用及货物在运输过程中损坏、丢件造成的损失, 均由乙方承担。

七、交货期:

1. 交货日期: 分批供货, 接到甲方的供货通知后 7 天内 (日历日) 货到甲方指定地点并通过甲方初步验收。

1.1 交货联系人:

甲方: 联系人: 陆伟洁 ; 电话: 18913267133 ;

乙方: 联系人: 张继鹏 ; 电话: 18735290329 ;

1.2 货物装卸: 货物运抵交货地点后由乙方负责卸货, 甲方提供必要之配合。

八、付款方式:

第一次: 全部装填完成, 经检测验收合格后, 支付 60% 货款。

第二次: 填装测量完毕, 一个月内, 进行现场测量, 以双方现场测量结果作为结算数量依据, 付剩余货款, 预留全部货款 5% 作为尾款。



合同编号: ZLS-03-2024-WZ-097



10	灰分	%	≤10.0	
11	水分	%	≤2.0	
12	强度	%	≥95.5	
13	PH 值		6-10	
14	孔容积	cm ³ /g	>0.55	
15	锌 (Zn)	μg/g	<80	
16	砷 (As)	μg/g	<1.0	
17	镉 (Cd)	μg/g	<1.0	
18	铅 (Pb)	μg/g	<5.0	
19	水溶物	%	<0.35	

十二、质量保证:

乙方保证所供货物及其各部件应为全新,未曾使用过之优质产品,与规定的质量、规格和性能相符,并保证该产品确系原厂制造,同时提供产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

同时甲方将对成品及原辅材料作抽检,经甲方检测不合格的,该批次货物无条件退场。乙方应确保供货期内供货合格,如不能按合同条款提供合格产品,乙方须按本合同约定承担相应的违约责任。同时甲方有权取消乙方的中标资格且终止采购合同,包括甲方因此解除本合同,取消乙方的供应商资格。

十三、验收标准、方法及提出异议期限:

产品验收分为到货验收及填装验收。

(一)到货验收标准为:货物装填前[包装完好,产品外观良好,产品及附件资料齐全]。产品运送到指定地点后进行采样送检。每个填装单元(即每格滤池)为一个批次,每批次装填前由甲乙双方现场共同取样后,送甲方指定的具有 CMA 认证资质的检测单位进行检测,双方同时参与验收,如果乙方未能派员参与验收,则视为乙方无条件接受甲方的验收结果。待主要指标(碘值、亚甲蓝值)检测合格后,甲方予以接收。产品经验收不合格,甲方有权拒绝接收相关产品并要求乙方及时更换、补足或视情况解除合同。



合同编号: ZLS-03-2024-WZ-097



1. 除不可抗力因素外,乙方不能按期交货,或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时,乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金,具体标准按合同总价每日千分之一计算,该金额不足以赔偿甲方所受损失的,乙方还应负责补足。
2. 延期交货时间超过 15 天或交货不合格(第三方检测机构检测指标不符合招标文件要求 2 次)从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约,甲方有权立即解除本合同,乙方应按合同总价的 30% 支付违约金,违约金不足以赔偿甲方损失的,乙方应赔偿甲方相关损失。
3. 乙方因违反合同及其他应尽义务的,甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款 30% 的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的,由乙方另行支付,由此引起的后果,甲方保留进一步追索的权利。
4. 乙方按约履行本合同后,甲方在收到乙方的付款通知及发票并审定无误 15 个工作日内按期付款。
5. 乙方提前交货的,甲方接货后,按合同规定的付款方式付款,如甲方因此产生额外费用,由乙方承担,甲方可从应付货款中扣除。

十八、索赔:

1. 甲方有权根据甲方所在地产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。
2. 在本合同规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任,则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:
 - 1) 乙方同意退货,并按合同规定的货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。
 - 2) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经双方协商确定降低货物的价格。
 - 3) 用符合规格、质量和性能要求的新的货物或零件、部件来更换缺陷部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同规定,相应延长修补或更换部件或货物的质量保证期。
 - 4) 甲方提出的其他合理方式。
3. 如果在甲方发出索赔通知后七天内,乙方未能答复,上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内,按照合同规定的任何一种方



合同编号: ZLS-03-2024-WZ-097



法解决索赔事宜,甲方将从未付款中扣回索赔金额,如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十九、资料提供:

对甲方人员进行操作和维护培训的技术资料,外购附件、材料的使用说明书,产品合格书证,产品安全合格证明,涉水产品许可证等。

二十、技术培训:

由甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料,培训后甲方人员能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十一、争议解决:

因合同及合同有关事项发生的争议,任何一方均可向昆山市人民法院提起诉讼。

二十二、其他条款:

1. 双方签约人为各自法定代表人或被授权代表。
2. 本合同系指本文件及其附件中的所有部分;如有招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等均为本合同不可缺少的必要组成部分,具有同等法律效力
3. 本合同一式六份,甲乙双方各三份,各份具有同等法律效力。
4. 甲方有权对货物数量和服务内容提出增加或减少,金额随之增减(在投标总价 10%幅度内)。
5. 合同生效:甲乙双方法定代表人或被授权代表签字、双方盖公章或合同专用章,并向甲方支付合同总价款 5%的履约保证金后此合同生效。

甲方:昆山市自来水集团有限公司

法定代表人:

(授权代表)

签约日期:2024年5月16日

开户行:昆山市工行营业部

帐户:1102023009000016222

合同签订地:江苏昆山

乙方:山西华青环保股份有限公司

法定代表人:

(授权代表)

签约日期:2024年5月13日

开户行:农行大同市泰和支行

帐户:04277001040008876

中标通知书

山西华青环保股份有限公司：

昆山市自来水集团有限公司所需的 2024 年度活性炭滤料采购项目进行国内公开招标的评审工作已经结束，根据采购招标投标的有关法律、法规、规章和本招标文件的规定，确定你单位为中标单位。本中标通知书发起之日起 30 日内，中标人根据本采购招标文件、投标文件等签订采购合同。

采购编号	SZZX2024-KS-TZ-055
采购项目	2024 年度活性炭滤料采购项目
预算金额	人民币玖佰壹拾贰万贰仟肆佰元整（¥9122400.00 元）
中标金额	人民币捌佰伍拾壹万肆仟贰佰肆拾元整（¥8514240.00 元）

招标人（公章）：

法定代表人（盖章或签名）：

2024 年 04 月 11 日

招标代理机构（公章）：

法定代表人（盖章或签名）：

2024 年 04 月 11 日

1.4.9.3 用户证明

验收单

设备调试验收合格证明单			
工程名称	2024 年度活性炭滤料采购项目-泾河水厂		
工程地点	昆山市自来水集团有限公司泾河水厂		
建设单位	昆山市自来水集团有限公司	供货单位	山西华青环保股份有限公司
供水规模	60 万吨/天	运行工艺	重力流工艺
货物规格	8×30 目煤质压块破碎活性炭	申请人	张继鹏
数量	1680 立方米		
检查内容			
工程简要内容	2024 年度活性炭滤料采购项目活性炭滤池内活性炭的清扫、供货、填充和调试。		
施工单位 自检意见	<div style="text-align: right;">  山西华青环保股份有限公司 负责人签字:  2024 年 7 月 1 日 </div>		
建设单位 验收意见	换炭工程施工完毕, 活性炭各项指标符合要求, 出水水质情况未有异常, 施工质量符合合同要求。 <div style="text-align: right;">  昆山市自来水集团有限公司 负责人签字:  2024 年 7 月 1 日 </div>		

1.4.10 太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池更换项目

1.4.10.1 中标通知书

中标通知书

山西华青环保股份有限公司：

我们很高兴地通知你们，经评标委员会仔细评审，确定
贵单位在太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池填料
更换项目（招标编号：JSTCC2400415097）招标中中标。

中标内容：太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池
填料更换项目

中标金额：人民币捌佰陆拾陆万柒仟伍佰零捌元整

用户名称：太仓市自来水有限公司

特此通知！



二零二四年十月二十二日

江苏省招标中心有限公司

地址：南京市鼓楼区郑和中路118号 传真：025-83320400

电话：025-86634089 电子邮件：598723306@qq.com

日期：2024年10月22日 编号：202400407590

附件：

太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池填料更换项目

(招标编号：JSTCC2400415097)

序号	项 目 名 称	规格	单价
1	煤质压块破碎活性炭	12~40 目	4100 元/m ³
2	砾石 (2~4mm)	2~4mm	850 元/m ³
3	砾石 (4~8mm)	4~8mm	850 元/m ³
4	砾石 (8~16mm)	8~16mm	850 元/m ³
5	砾石 (16~32mm)	16~32mm	850 元/m ³
6	旧炭和承托层取出费		158844 元/项
7	新承托层和新炭装填安装调试费		158844 元/项
8	承托层厂内处置费		4000 元/项
9	旧炭处置费		372000 元/项



1.4.10.2 采购合同

太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池填料更换项目

合同条款

买方：太仓市自来水有限公司 卖方：山西华青环保股份有限公司
地址： 地址：山西省大同市云州区党留庄乡党留庄村
电话： 电话：18015568329
传真： 传真：0352-8165679
招标代理人：江苏省招标中心有限公司

一、说明

受买方委托，招标代理人组织了太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池填料更换项目的招标，经评委认真严格地评审，确定由卖方中标。

合同由买卖双方签订，并依据招标文件规定，按下列合同条款买方同意购入，卖方同意卖出下列设备及服务。

一、购销内容

合同供货范围包括了活性炭滤池 12~40 目粒径的煤质压块破碎活性炭、砾石 D=2~4mm、砾石 D=4~8mm、砾石 D=8~16mm、砾石 D=16~32mm 的采购，其中包括运抵至施工现场（包括二次驳运）及必要仓储；10 格炭滤池旧炭及旧砾石的取出并运走；厂内旧炭、旧砾石的外运及妥善处置工作；厂内的清运；本次采购招标文件要求的所有货物的供货、运输、检验、发货、送货、保险、装卸、仓储、保管、安装、调试、技术服务、技术培训、技术资料、各种税费、专利技术、质保、售后服务等其他伴随服务等一切必须费用。

二、下列文件为本合同不可分割部分

- （一）招标文件及补充通知；
- （二）中标文件和其它承诺、书面澄清等；
- （三）其他约定文件等；
- （四）中标通知书。

三、合同价格与支付

- （一）本合同价格为工程工地落地价，本合同价格按人民币结算。

（二）本合同总价为：大写（捌佰陆拾陆万柒仟伍佰零捌元整）小写（¥8667508.00元），已包括所有货物的供货、运输、检验、发货、送货、保险、装卸、仓储、保管、填装、

投运、技术服务、技术培训、技术资料、各种税费、专利技术、质保、售后服务及其他伴随服务等一切必须费用

(三) 付款步骤:

(1) 合同签订后, 支付合同总价的 10% 作为定金, 在合同生效后且收到卖方提交的合同总价的 5% 的银行履约保证金 (银行保函) 后 20 天内支付, 以保证合同的全面履行。

(2) 货物全部运至工地现场, 经买方抽检验收合格且旧炭合规处置完毕后, 买方在 30 天内支付给卖方合同总额的 50%, 同时卖方递交合同总额等额发票给买方 (增值税专用发票)。

(3) 调试运行验收合格后 14 天内, 买方支付至合同总额的 80%。

(4) 合同总价的 20%, 自双方签署竣工验收合格文件起满 2 年, 无质量问题, 买方 14 天内付清尾款。

(5) 本工程竣工验收合格后 1 个月内退还履约保证金 (银行保函)。

(四) 本合同约定质量保证期为设备投产运行验收合格起 四 年 (不少于两年, 按中标人的投标文件承诺为准)。

(五) 付款方式: 银行转帐。

四、交货条件

(一) 交付方式: 所有合同设备均由卖方装运至买方指定地点, 所有设备的包装、运输等费用及运输安全均由卖方负责。

(二) 工期: 合同生效后 180 天内, 将所有货物送至太仓市自来水有限公司第三水厂工地现场。在所有货物安装完毕且调试验收合格前, 由供货商承担所有货物缺失、损坏的责任及风险。

(三) 交货地点: 太仓市自来水有限公司第三水厂工地现场。

(四) 发货通知: 卖方发货至工程工地现场, 应以函、电的形式正式通告买方。

(五) 所有设备的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行。任何由于卖方包装及保护措施不足或不当以及其它原因造成的损坏或丢失, 均由卖方负责修复或补缺。

(六) 设备交货时, 包装须完整无破损, 卖方还必须提供以下材料:

A、设备装箱清单

B、质量检验合格文件 (若产品需要)

C、中文技术资料

D、使用维修保养中文说明书

五、履约保证金

履约保证金: 卖方在合同签订后, 递交合同总价 5% 的履约保证金 (银行保函), 有效

..... 以下无正文



附件 1：合同数量情况



货物名称	粒径	炭滤池面积	厚度(每格)	净用量	合计数量
煤质压块破碎活性炭	12~40 目	74.4 m ²	2.5m	186m ³ *10 格	1860m ³
砾石	2~4mm	74.4 m ²	0.15m	11.16m ³ *10 格	111.6m ³
砾石	4~8mm	74.4 m ²	0.15m	11.16m ³ *10 格	111.6m ³
砾石	8~16mm	74.4 m ²	0.15m	11.16m ³ *10 格	111.6m ³
砾石	16~32mm	74.4 m ²	0.1m	7.44m ³ *10 格	74.4m ³

附件 2：合同指标

序号	项 目		产品指标要求
1	碘吸附值 (mg/g)		≥1030
2	亚甲蓝吸附值 (mg/g)		≥195
3	苯酚吸附值 (mg/g)		≥180
4	强度 (%)		≥95
5	粒度分 (%) 12 目~40 目	0.45mm~1.60mm	≥95
		<0.45mm	≤2
		>1.60mm	≤3
6	均匀系数 (k_{60})		≤1.7
7	水分 (%)		≤3
	灰分 (%)		≤12
8	装填密度 (g/L)		400~500
9	漂浮率 (%)		≤1
10	比表面积 (m^2/g)		≥950
11	孔容积 (cm^3/g)		≥0.65
12	pH		6.5~9.0
13	水溶物 (%)		≤0.4
14	锌 (Zn) / ($\mu g/g$)		<500
15	砷 (As) / ($\mu g/g$)		<2
16	镉 (Cd) / ($\mu g/g$)		<1
17	铅 (Pb) / ($\mu g/g$)		<5
18	汞 (Hg) / ($\mu g/g$)		<1
19	外观		暗黑色炭素物质，呈颗粒状，要求无粉尘、无杂物
20	杂质		不应含有影响人体健康的有毒、有害物质

1.4.10.3 业主证明

项目验收单

建设单位	太仓市自来水有限公司		
施工单位	山西华青环保股份有限公司		
工程名称	太仓市自来水有限公司第三水厂活性炭滤池填料更换项目		
项目类别	<input type="checkbox"/> 服务类 <input type="checkbox"/> 施工类 <input checked="" type="checkbox"/> 货物类（设备、材料）（ <input type="checkbox"/> 带安装） <input type="checkbox"/> 其它		
工程造价	大写（捌佰陆拾陆万柒仟伍佰零捌元整）小写（8667508.00 元）		
开工日期	竣工日期	竣工验收日期	
2024 年 12 月 6 日	2025 年 1 月 10 日	2025 年 2 月 17 日	
内 容 描 述	项目概况： 太仓市自来水有限公司第三水厂： 1、供水规模：40 万吨/天，采用上向流工艺。本次对西侧 10 个滤池进行换炭，从而提升第三水厂的应急保障能力，确保安全供水。 2、货物规格：12x40 目煤质压块破碎活性炭； 数量：1860 立方米。 3、砾石 D=2~4mm（111.6m³），砾石 D=4~8mm（111.6m³），砾石 D=8~16mm（111.6m³）砾石 D=16~32mm（74.4m³）共计 409.2 立方米。 4、项目包含 10 格炭滤池旧炭及旧砾石的取出并运走；厂内旧炭、旧砾石的外运及妥善处置工作；厂内的清运；调试等配套服务。		
	以上符合使用要求及施工规范。		
验 收 意 见	情况属实，验收合格		
建 设 单 位		施 工 单 位	
经办人：沈健  日期：2025.3.17		负责人：无继鸣  日期：2025.3.17	