

标段编号： 2111-440309-04-01-155714006002

# 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给排水工艺类设备采购项目（重  
新招标）

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 江苏新宇天成环保有限公司

日期： 2025年04月07日

## 目 录

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 一、 企业基本情况 .....             | 1   |
| 1、2021 年财务报表审计报告 .....      | 2   |
| 2、2022 年财务报表审计报告 .....      | 13  |
| 3、2023 年财务审计报告 .....        | 23  |
| 4、2021 年纳税证明 .....          | 34  |
| 5、2022 年纳税证明 .....          | 35  |
| 6、2023 年纳税证明 .....          | 36  |
| 7、承诺函 .....                 | 37  |
| 8、投标人廉洁责任承诺书 .....          | 42  |
| 9、诚信投标及无行贿犯罪无行政处罚承诺书 .....  | 43  |
| 二、 投标人业绩情况 .....            | 44  |
| 2.1 合同复印件 .....             | 45  |
| 三、 企业履约评价情况 .....           | 103 |
| 四、 售后服务情况 .....             | 110 |
| 4.1 售后服务机构仓库、办公场地租赁合同 ..... | 111 |
| 4.2 售后服务期承诺书 .....          | 113 |
| 五、 资信条款偏离表 .....            | 114 |



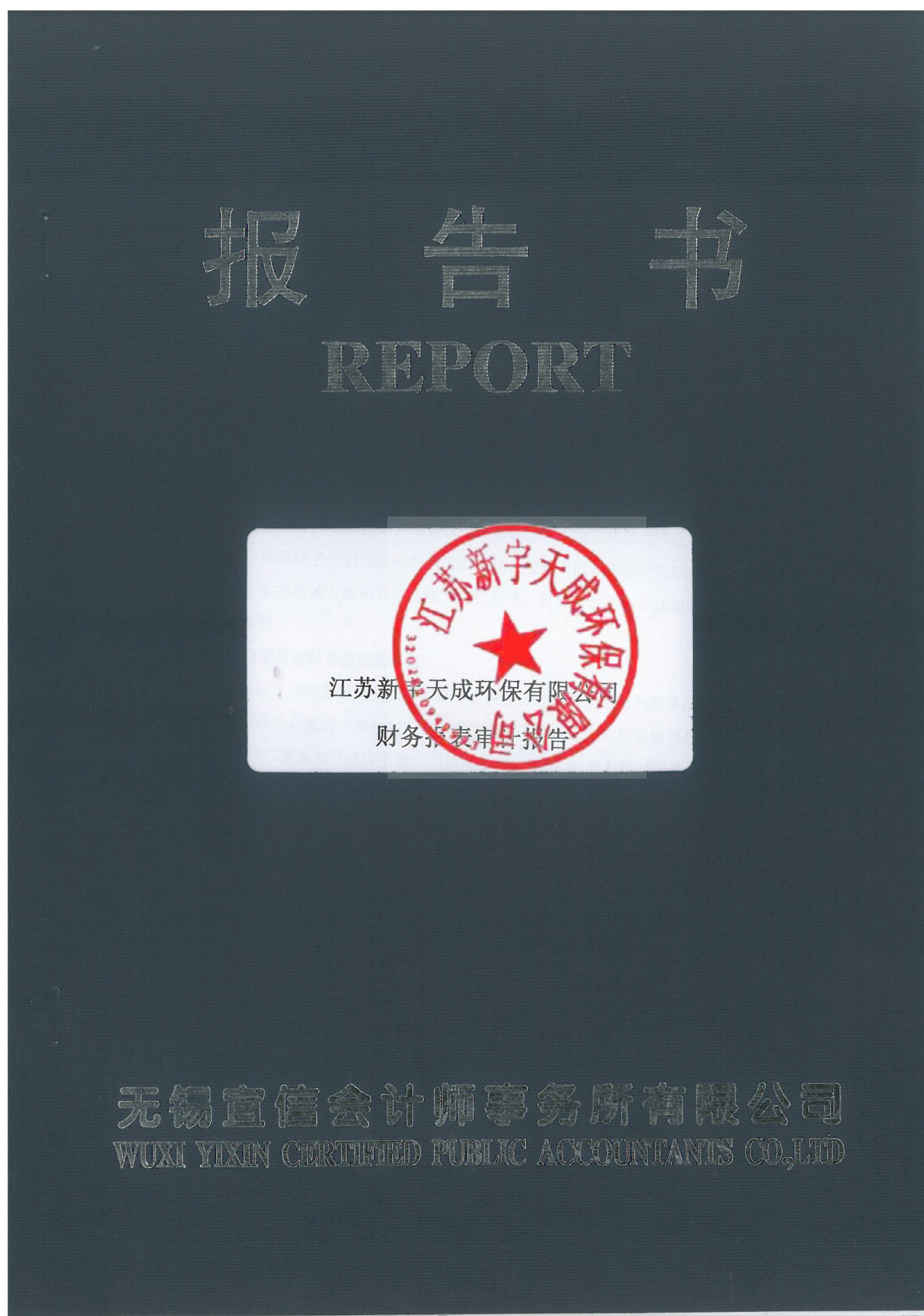


## 一、企业基本情况

|         |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                   |                           |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|--|
| 企业名称    | (江苏新宇天成环保有限公司)                                                                                                                                                                                                                          |                        | 成立时间              | (2010 年 01 月 05 日)        |  |
| 企业类型    | (投标人勾选)<br><input checked="" type="checkbox"/> 制造商 <input type="checkbox"/> 代理商                                                                                                                                                         |                        | 注册资本<br>(万元)      | (6600 万元)                 |  |
| 企业性质    | (投标人勾选)<br><input type="checkbox"/> 国企 <input checked="" type="checkbox"/> 民营                                                                                                                                                           |                        | 企业人员情况            | (由投标人填写)<br>缴纳社保总人数: 23 人 |  |
| 主营业务范围  | 按壹级资质从事环保工程的专业承包业务;环保设备的技术设计、研发, 环境污染治理设施的运营管理, 水处理污染防治设备、交通噪声防护设备、通用机械设备、水式金属机械设备、自动化控制设备的制造、销售, 建筑工程、装饰装修工程的施工, 噪音(声)处理装置、管道补偿器、弹簧支吊架、绝缘(热)托座、除尘脱硫及脱硝处理系统、通用机械设备、膜处理设备、有色金属、环保设备及配件、化工产品自及原料(除危险化学品)、电线电缆、仪器仪表的销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务 |                        |                   |                           |  |
| 注册地址    | (江苏省宜兴市高塍镇高红路 18 号)                                                                                                                                                                                                                     |                        |                   |                           |  |
| 办公地址    | (江苏省宜兴市高塍镇高红路 18 号)                                                                                                                                                                                                                     |                        |                   |                           |  |
| 生产基地地址  | (江苏省宜兴市高塍镇高红路 18 号)                                                                                                                                                                                                                     |                        |                   |                           |  |
| 生产规模    | (10 亿元)                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                   |                           |  |
| 近三年财务状况 | 2021 年:                                                                                                                                                                                                                                 | 营业额:<br>14682.4989 万元; | 利润: 1319.7517 万元; | 负债额:<br>15200.9996 万元;    |  |
|         | 2022 年:                                                                                                                                                                                                                                 | 营业额:<br>16200.8422 万元; | 利润: 1217.4394 万元; | 负债额:<br>18137.6591 万元;    |  |
|         | 2023 年:                                                                                                                                                                                                                                 | 营业额:<br>19767.5418 万元; | 利润: 1434.9571 万元; | 负债额:<br>26275.4066 万元;    |  |
| 近三年纳税状况 | 2021 年: 136.8070 万元<br>2022 年: 94.8496 万元<br>2023 年: 111.0589 万元                                                                                                                                                                        |                        |                   |                           |  |

附相关证明文件:

## 1、2021 年财务报表审计报告



报备打印

Page 1 of 1

## 无锡宜信会计师事务所有限公司 财务报表审计报告

报 告 文 号：宜会师审字[2022]第051号  
客 户 名 称：江苏新宇天成环保有限公司  
报 备 时 间：2022-03-30 16:55:23  
签字注册会计师：张可中  
唐熙民



05102022030041681375  
报告文号：宜会师审字[2022]第051号

## 江苏新宇天成环保有限公司 财务报表审计报告



事务所名称：无锡宜信会计师事务所有限公司  
事务所电话：051087915224  
传 真：0510-87927500  
通 讯 地 址：宜兴市宜城街道茶局巷32号  
电 子 邮 件：13921336188@139.com  
事务所网址：www.yixincpa.com/

防伪标识是用以证明业务报告是由经依法批准设立的、具有法定执业资格的事务所出具的特定标记，业务报告的法律责任主体是签字注册会计师及其所在事务所。事务所的主任会计师对事务所上报的相关业务信息的真实性、准确性、完整性负责。特此说明，请知悉。

防伪查询网址：<http://fwgl.jicpa.org.cn/jsicpa/common/content.do?method=index>

<http://fwgl.jicpa.org.cn/jsicpa/common/content.do?method=index>



# 无锡宜信会计师事务所有限公司 审计报告

宜会师审字（2022）第 051 号

江苏新宇天成环保有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了后附的江苏新宇天成环保有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



## 资产负债表

2021年12月31日

编制单位：江苏新宇天成环保有限公司

| 资 产          | 序  | 期末数            | 年初数            | 负债及所有者权益   | 序  | 期末数            | 年初数            |
|--------------|----|----------------|----------------|------------|----|----------------|----------------|
| 流动资产         |    |                |                | 流动负债       |    |                |                |
| 货币资金         | 1  | 10,214,327.17  | 5,991,382.81   | 短期借款       | 37 | 44,500,000.00  | 45,500,000.00  |
| 短期投资         | 2  |                |                | 应付票据       | 38 |                |                |
| 应收票据         | 3  | 900,000.00     | 1,900,000.00   | 应付帐款       | 39 | 35,895,666.55  | 16,998,683.55  |
| 应收股利         | 4  |                |                | 预收帐款       | 40 | 38,525,651.00  | 37,155,453.54  |
| 应收利息         | 5  |                |                | 应付工资       | 41 | 107,000.00     | 77,500.00      |
| 应收帐款         | 6  | 94,303,219.38  | 70,900,962.68  | 应付福利费      | 42 |                |                |
| 其他应收款        | 7  | 4,886,269.49   | 4,106,375.77   | 应付股利       | 43 |                |                |
| 预付帐款         | 8  | 68,185,455.72  | 59,024,822.80  | 应付利息       | 44 | 1,806,297.37   | 1,356,849.75   |
| 应收补贴款        | 9  |                |                | 应交税金       | 45 |                |                |
| 存 货          | 10 | 1,186,612.68   | 1,482,727.25   | 其他未交款      | 46 | 31,175,381.18  | 27,561,073.34  |
| 待摊费用         | 11 |                |                | 其他应付款      | 47 |                |                |
| 一年内到期的长期债券投资 | 12 |                |                | 预提费用       | 48 |                |                |
| 其他流动资产       | 13 | 36,020,000.00  | 35,610,000.00  | 预计负债       | 49 |                |                |
| 流动资产合计       | 14 | 215,695,884.44 | 179,016,271.31 | 一年内到期的长期负债 | 50 |                |                |
| 长期投资：        | 15 |                |                | 其他流动负债     | 51 |                |                |
| 长期股权投资       | 16 | 2,290,000.00   | 2,290,000.00   |            | 52 | 152,009,996.10 | 128,649,560.18 |
| 长期债权投资       | 17 |                |                | 流动负债合计     | 53 |                |                |
| 长期投资合计       | 18 | 2,290,000.00   | 2,290,000.00   | 长期负债：      | 54 |                |                |
| 固定资产投资：      | 19 |                |                | 长期借款       | 55 |                |                |
| 固定资产原价       | 20 | 29,826,712.01  | 28,361,234.15  | 应付债券       | 56 |                |                |
| 减：累计折旧       | 21 | 11,865,754.33  | 10,428,475.62  | 长期应付款      | 57 |                |                |
| 固定资产净值       | 22 | 17,960,957.68  | 17,932,758.53  | 专项应付款      | 58 |                |                |
| 减：固定资产减值准备   | 23 |                |                | 其他长期负债     | 59 |                |                |
| 固定资产净额       | 24 | 17,960,957.68  | 17,932,758.53  | 长期负债合计     | 60 |                |                |
| 工程物资         | 25 |                |                | 递延税项：      | 61 |                |                |
| 在建工程         | 26 |                |                | 递延税款贷项     | 62 |                |                |
| 固定资产清理       | 27 |                |                | 负债合计       | 63 | 152,009,996.10 | 128,649,560.18 |
| 固定资产合计       | 28 | 17,960,957.68  | 17,932,758.53  |            | 64 |                |                |
| 无形资产及其他资产：   | 29 |                |                | 所有者权益：     | 65 | 66,000,000.00  | 66,000,000.00  |
| 无形资产         | 30 | 11,840,857.38  | 12,118,698.18  | 实收资本       | 66 |                |                |
| 长期待摊费用       | 31 |                |                | 已归还投资      | 67 | 66,000,000.00  | 66,000,000.00  |
| 递延所得税资产      | 32 |                |                | 盈余公积       | 68 | 30,642.00      | 30,642.00      |
| 无形资产及其他资产合计  | 33 | 11,840,857.38  | 52,224,379.78  | 未分配利润      | 69 | 29,747,061.40  | 16,677,525.84  |
|              | 34 |                |                | 所有者权益合计    | 70 | 95,777,703.40  | 82,708,167.84  |
|              | 35 |                |                |            | 71 |                |                |
|              | 36 |                |                | 所有者权益总计    | 72 | 247,787,699.50 | 211,357,728.02 |
| 资产总计         | 37 | 247,787,699.50 | 211,357,728.02 | 负债及所有者权益总计 | 73 | 247,787,699.50 | 211,357,728.02 |

单位负责人：

财务负责人：



# 利 润 表

2021年度

编制单位：江苏新宇天成环保科技有限公司

| 项 目                | 行次 | 本年累计           | 上年数           |
|--------------------|----|----------------|---------------|
| 一、营业收入             | 1  | 146,824,988.97 | 69,844,807.99 |
| 其中：主营业务收入          | 2  | 145,203,731.27 | 68,289,317.02 |
| 减：营业成本             | 3  | 105,171,447.76 | 66,205,971.54 |
| 其中：主营业务成本          | 4  | 105,171,447.76 | 50,797,421.01 |
| 营业税金及附加            | 5  | 1,152,399.02   | 806,158.09    |
| 营业费用               | 6  | 12,944,731.74  | 3,377,271.12  |
| 管理费用               | 7  | 13,811,337.05  | 8,907,941.93  |
| 财务费用               | 8  | 2,154,722.29   | 2,317,179.39  |
| 资产减值损失             | 9  |                |               |
| 加：公允价值变动收益         | 10 |                |               |
| 投资收益               | 11 |                |               |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 12 |                |               |
| 二、营业利润             | 13 | 11,590,351.11  | 3,638,836.45  |
| 加：营业外收入            | 14 | 2,781,891.44   | 1,180,200.80  |
| 减：营业外支出            | 15 | 21,713.52      | 200.00        |
| 其中：非流动资产处置损失       | 16 |                |               |
| 三、利润总额             | 17 | 14,350,529.03  | 4,818,837.25  |
| 减：所得税费用            | 18 | 153,012.09     | 309,594.21    |
| 四、净利润              | 19 | 14,197,516.94  | 4,509,243.04  |
| 五、每股收益             | 20 |                |               |
| （一）、基本每股收益         | 21 |                |               |
| （二）、释放每股收益         | 22 |                |               |

单位负责人：

会计：

现金流量表  
2021年1-12月

2021-1-12/3

编制单位：江苏新宇天成环保科技有限公司

| 项 目                        | 行次 | 金额             | 项 目                   | 行次 | 金额             |
|----------------------------|----|----------------|-----------------------|----|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：             | 1  |                | 补充资料                  |    |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金             | 2  | 134,978,477.17 | 1. 将净利润调节为经营活动现金流量    | 1  |                |
| 收到的税费返还                    | 3  |                | 净利润 Net profit        | 2  |                |
| 收到的其他与经营活动有关的现金            | 4  | 2,781,891.44   | 加：计提的资产损失准备           | 3  | 13,197,516.94  |
| 现金流入小计                     | 5  | 137,760,368.61 | 固定资产折旧                | 4  |                |
| 购买商品、接受劳务支付的现金             | 6  | 96,578,080.05  | 无形资产摊销                | 5  | 1,437,278.71   |
| 支付给职工以及为职工支付的现金            | 7  | 7,005,180.00   | 长期待摊费用摊销              | 6  | 277,840.80     |
| 支付的各项税费                    | 8  | 9,602,413.99   |                       | 7  |                |
| 支付的其他与经营活动有关的现金            | 9  | 7,026,436.60   |                       | 8  |                |
| 现金流出小计                     | 11 | 120,212,110.64 | 待摊费用减少 减：增加           | 9  |                |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 12 | 17,548,257.97  | 预提费用增加 减：减少           | 11 | -410,000.00    |
| 二、投资活动产生的现金流量：             | 13 |                | 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 | 12 |                |
| 收回投资所收到的现金                 | 14 |                | 处置固定资产和其他长期资产的损失      | 13 |                |
| 取得投资收益所收到的现金               | 15 |                | 固定资产报废损失              | 14 |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 | 16 |                | 财务费用                  | 15 | 2,154,722.29   |
| 收到的其他与投资活动有关的现金            | 17 |                | 投资损失 减：收益             | 16 |                |
| 现金流入小计                     | 18 |                | 递延税款贷项 减：借项           | 17 |                |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金   | 19 | 1,465,477.86   | 存货的减少 减：增加            | 18 | 296,114.57     |
| 投资支付的现金                    | 20 |                | 经营性应收项目的减少 减：增加       | 19 | -21,032,059.24 |
| 支付的其他与投资活动有关的现金            | 21 |                | 经营性应付项目的增加 减：减少       | 20 | 10,215,297.70  |
| 现金流出小计                     | 22 | 1,465,477.86   | 其他                    | 21 |                |
| 投资活动产生的现金流量净额              | 23 | -1,465,477.86  | 经营活动产生的现金流量净额         | 22 | 6,136,711.77   |
| 三、筹资活动产生的现金流量：             | 24 |                | 2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动    | 23 |                |
| 吸收投资所收到的现金                 | 25 |                | 债务转为资本                | 24 |                |
| 发行债券收到的现金                  | 26 |                | 一年内到期的可转换公司债券         | 25 |                |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金            | 27 |                | 融资租入固定资产              | 26 |                |
| 现金流入小计                     | 28 |                |                       | 27 |                |
| 偿还债务支付的现金                  | 29 | 1,000,000.00   |                       | 28 |                |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金         | 30 | 2,282,703.67   | 3. 现金及现金等价物净增加情况      | 29 |                |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金            | 31 | 8,577,132.08   | 现金的期末余额               | 30 |                |
| 现金流出小计                     | 32 | 11,859,835.75  | 减：现金的期初余额             | 31 | 10,214,327.17  |
| 筹资活动产生的现金流量净额              | 33 | -11,859,835.75 | 加：现金等价物的期末余额          | 32 | 5,991,382.81   |
| 四、汇率变动对现金的影响               | 34 |                | 减：现金等价物的期初余额          | 33 |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额             | 35 | 4,222,944.36   | 现金及现金等价物净增加额          | 34 | 4,222,944.36   |



编号 320282000201706020036



# 营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 9132028271493522X7 (1/1)

|         |                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名 称     | 无锡宜信会计师事务所有限公司                                                                                        |
| 类 型     | 有限责任公司                                                                                                |
| 住 所     | 宜兴市宜城街道茶局巷32号                                                                                         |
| 法定代表人   | 唐熙民                                                                                                   |
| 注册 资 本  | 50万元整                                                                                                 |
| 成 立 日 期 | 2000年01月18日                                                                                           |
| 营 业 期 限 | 2000年01月18日至2028年12月31日                                                                               |
| 经 营 范 围 | 承办年度决算审查、会计查帐验证、投入资产验证、审查工程项目预决算、企业解散破产清算、审计咨询服务、财务咨询服务、代理记账、会计帐册、会计用品零售。（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） |





登 记 机 关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2017年12月25日

企业信用信息公示系统网址: [www.jsgsj.gov.cn:58888/province](http://www.jsgsj.gov.cn:58888/province)

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制









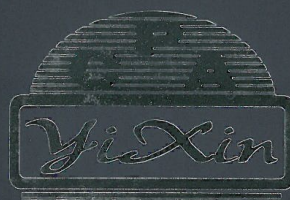




## 2、2022 年财务报表审计报告

# 报 告 书

## REPORT



无锡宜信会计师事务所有限公司  
WUXI YIXIN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS CO., LTD



# 无锡宜信会计师事务所有限公司 审 计 报 告

宜会师审字（2023）第 066 号

江苏新宇天成环保有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了后附的江苏新宇天成环保有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：苏23WY6KM77H





意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

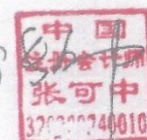
（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二〇年四月十三日



## 资产负债表

会企01表

2022年12月31日

被审计单位名称：江苏新宇天成环保有限公司

单位：元

| 项目                     | 期末余额           | 年初余额           | 项目                     | 期末余额           | 年初余额           |
|------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产：                  |                |                | 流动负债：                  |                |                |
| 货币资金                   | 10,214,327.17  | 10,214,327.17  | 短期借款                   | 54,500,000.00  | 44,500,000.00  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -              | -              | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 |                |                |
| 衍生金融资产                 |                |                | 衍生金融负债                 |                |                |
| 应收票据                   | -              | 900,000.00     | 应付票据                   | -              | -              |
| 应收账款                   | 133,573,858.71 | 94,303,219.38  | 应付账款                   | 52,682,950.33  | 35,895,686.55  |
| 预付款项                   | 68,245,134.36  | 68,185,455.72  | 预收款项                   | 50,495,862.99  | 38,525,651.00  |
| 其他应收款                  | 15,156,365.94  | 4,886,269.49   | 应付职工薪酬                 | 109,160.00     | 107,000.00     |
| 存货                     | 1,523,563.95   | 1,188,612.68   | 应交税费                   | 877,043.99     | 1,806,297.37   |
| 其中：原材料                 | -              | -              | 其他应付款                  | 22,711,573.66  | 31,175,381.18  |
| 库存商品                   | -              | -              | 持有待售负债                 |                |                |
| 持有待售资产                 |                |                | 一年内到期的非流动负债            |                |                |
| 一年内到期的非流动资产            |                |                | 其他流动负债                 |                |                |
| 其他流动资产                 | 36,020,000.00  | 36,020,000.00  | 流动负债合计                 | 181,376,590.97 | 152,009,996.10 |
| 流动资产合计                 | 257,666,849.19 | 215,695,857.04 | 非流动负债：                 |                |                |
| 非流动资产：                 |                |                | 应付债券                   |                |                |
| 可供出售金融资产               |                |                | 其中：优先股                 |                |                |
| 持有至到期投资                |                |                | 永续债                    |                |                |
| 长期应收款                  |                |                | 长期应付款                  | -              | -              |
| 长期股权投资                 | 2,290,000.00   | 2,290,000.00   | 预计负债                   | -              | -              |
| 投资性房地产                 |                |                | 递延收益                   | -              | -              |
| 固定资产原价                 | 31,538,924.41  | 29,085,202.01  | 递延所得税负债                |                |                |
| 减：累计折旧                 | 13,730,101.35  | 11,865,711.15  | 其他非流动负债                |                |                |
| 固定资产净值                 | 17,808,823.06  | 17,960,957.68  | 非流动负债合计                | -              | -              |
| 减：固定资产减值准备             | -              | -              | 负债合计                   | 181,376,590.97 | 152,009,996.10 |
| 固定资产净额                 | 17,808,823.06  | 17,960,957.68  | 所有者权益（或股东权益）：          |                |                |
| 在建工程                   | -              | -              | 实收资本（或股本）              | 66,000,000.00  | 66,000,000.00  |
| 固定资产清理                 | -              | -              | 其他权益工具                 |                |                |
| 生产性生物资产                |                |                | 其中：优先股                 |                |                |
| 油气资产                   |                |                | 永续债                    |                |                |
| 无形资产                   | 11,563,016.58  | 11,840,857.38  | 资本公积                   | 30,642.00      | 30,642.00      |
| 开发支出                   |                |                | 减：库存股                  |                |                |
| 商誉                     |                |                | 其他综合收益                 |                |                |
| 长期待摊费用                 | -              | -              | 专项储备                   | -              | -              |
| 递延所得税资产                | -              | -              | 盈余公积                   | -              | -              |
| 其他非流动资产                |                |                | 未分配利润                  | 41,921,455.86  | 29,747,061.40  |
| 非流动资产合计                | 31,661,839.64  | 32,091,815.06  | 所有者权益合计                | 107,952,097.86 | 95,777,703.40  |
| 资产总计                   | 289,328,688.83 | 247,787,699.50 | 负债和所有者权益总计             | 289,328,688.83 | 247,787,699.50 |





## 利润表

会企02表

2022年度

被审计单位名称：江苏新宇天成环保科技有限公司

单位：元

| 项                        | 本期金额           | 上期金额           |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入                   | 162,004,144.63 | 146,824,988.97 |
| 其中：主营业务收入                | 160,414,144.63 | 146,824,988.97 |
| 其他业务收入                   | 1,594,277.52   | 1,594,277.52   |
| 减：营业成本                   | 120,442,920.00 | 105,171,447.76 |
| 其中：主营业务成本                | 120,442,920.00 | 105,171,447.76 |
| 其他业务成本                   | -              | -              |
| 税金及附加                    | 1,310,375.12   | 1,152,399.02   |
| 销售费用                     | 11,204,317.46  | 12,944,731.74  |
| 管理费用                     | 8,969,643.35   | 6,035,378.94   |
| 研发费用                     | 8,349,715.35   | 7,775,958.11   |
| 财务费用                     | 1,996,047.70   | 2,154,722.29   |
| 其中：利息费用                  | -              | -              |
| 利息收入                     | -              | -              |
| 资产减值损失                   | -              | -              |
| 加：其他收益                   | -              | -              |
| 投资收益（损失以“-”号填列）          | -              | -              |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益       | -              | -              |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）      | -              | -              |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）        | -              | -              |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）        | 35,403.27      | 11,590,351.11  |
| 加：营业外收入                  | 2,730,770.43   | 2,781,891.44   |
| 减：营业外支出                  | 52,241.14      | 21,713.52      |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）      | 13,413,932.56  | 14,350,529.03  |
| 减：所得税费用                  | 1,239,538.10   | 1,153,012.09   |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）        | 12,174,394.46  | 13,197,516.94  |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）   | 12,174,394.46  | 13,197,516.94  |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）   | -              | -              |
| 五、其他综合收益的税后净额            | -              | -              |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益       | -              | -              |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额         | -              | -              |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益      | -              | -              |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益        | -              | -              |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益       | -              | -              |
| 2. 可供出售金融资产公允价值变动损益      | -              | -              |
| 3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | -              | -              |
| 4. 现金流量套期损益的有效部分         | -              | -              |
| 5. 外币财务报表折算差额            | -              | -              |
| 六、综合收益总额                 | 12,174,394.46  | 13,197,516.94  |
| 七、每股收益：                  | -              | -              |
| （一）基本每股收益                | -              | -              |
| （二）稀释每股收益                | -              | -              |





现金流量表

2022年1-12月

| 项目                         | 行次 | 金额             | 项目                    | 行次 | 金额             |
|----------------------------|----|----------------|-----------------------|----|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：             | 1  |                | 补充资料                  | 1  |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金             | 2  | 135,227,620.70 | 1. 将净利润调节为经营活动现金流量    | 2  |                |
| 收到的税费返还                    | 3  |                | 净利润                   | 3  | 174,394.46     |
| 收到的其他与经营活动有关的现金            | 4  | 3,730,770.43   | 加：计提的资产减值准备           | 4  |                |
| 现金流入小计                     | 5  | 138,958,391.13 | 固定资产折旧                | 5  |                |
| 购买商品、接受劳务支付的现金             | 6  | 106,878,878.00 | 无形资产摊销                | 6  |                |
| 支付给职工以及为职工支付的现金            | 7  | 7,941,589.00   | 长期待摊费用摊销              | 7  |                |
| 支付的各项税费                    | 8  | 11,052,375.49  |                       | 8  |                |
| 支付的其他与经营活动有关的现金            | 9  | 28,429,777.18  |                       | 9  |                |
| 现金流出小计                     | 11 | 154,312,619.67 | 待摊费用减少 减：增加           | 11 |                |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 12 | -15,354,228.54 | 预提费用增加 减：减少           | 12 |                |
| 二、投资活动产生的现金流量：             | 13 |                | 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 | 13 |                |
| 收回投资所收到的现金                 | 14 |                | 固定资产报废损失              | 14 |                |
| 取得投资收益所收到的现金               | 15 |                | 财务费用                  | 15 |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 | 16 |                | 投资收益 减：损失             | 16 |                |
| 收到的其他与投资活动有关的现金            | 17 |                | 递延税款贷项 减：借项           | 17 |                |
| 现金流入小计                     | 18 |                | 存货的减少 减：增加            | 18 | -338,951.27    |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金   | 19 | 1,712,212.40   | 经营性应收项目的减少 减：增加       | 19 | -36,670,563.79 |
| 投资所支付的现金                   | 20 |                | 经营性应付项目的增加 减：减少       | 20 | 7,336,704.24   |
| 支付的其他与投资活动有关的现金            | 21 |                | 其他                    | 21 |                |
| 现金流出小计                     | 22 | 1,712,212.40   | 经营活动产生的现金流量净额         | 22 | -15,354,228.54 |
| 投资活动产生的现金流量净额              | 23 | -1,712,212.40  | 2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动    | 23 |                |
| 三、筹资活动产生的现金流量：             | 24 |                | 债务转为资本                | 24 |                |
| 吸收投资所收到的现金                 | 25 |                | 一年内到期的可转换公司债券         | 25 |                |
| 借款所收到的现金                   | 26 | 54,500,000.00  | 融资租入固定资产              | 26 |                |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金            | 27 |                |                       | 27 |                |
| 现金流入小计                     | 28 | 54,500,000.00  |                       | 28 |                |
| 偿还债务所支付的现金                 | 29 | 44,500,000.00  | 3. 现金及现金等价物净增加情况      | 29 |                |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金         | 30 |                | 现金的期末余额               | 30 | 1,47,886.23    |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金            | 31 |                | 减：现金的期初余额             | 31 | 10,214,327.17  |
| 现金流出小计                     | 32 | 44,500,000.00  | 加：现金等价物的期末余额          | 32 |                |
| 筹资活动产生的现金流量净额              | 33 | 10,000,000.00  | 减：现金等价物的期初余额          | 33 |                |
| 四、汇率变动对现金的影响               | 34 |                | 现金及现金等价物净增加额          | 34 | -7,066,440.94  |
| 五、现金及现金等价物净增加额             | 35 | -7,066,440.94  |                       | 35 |                |







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。

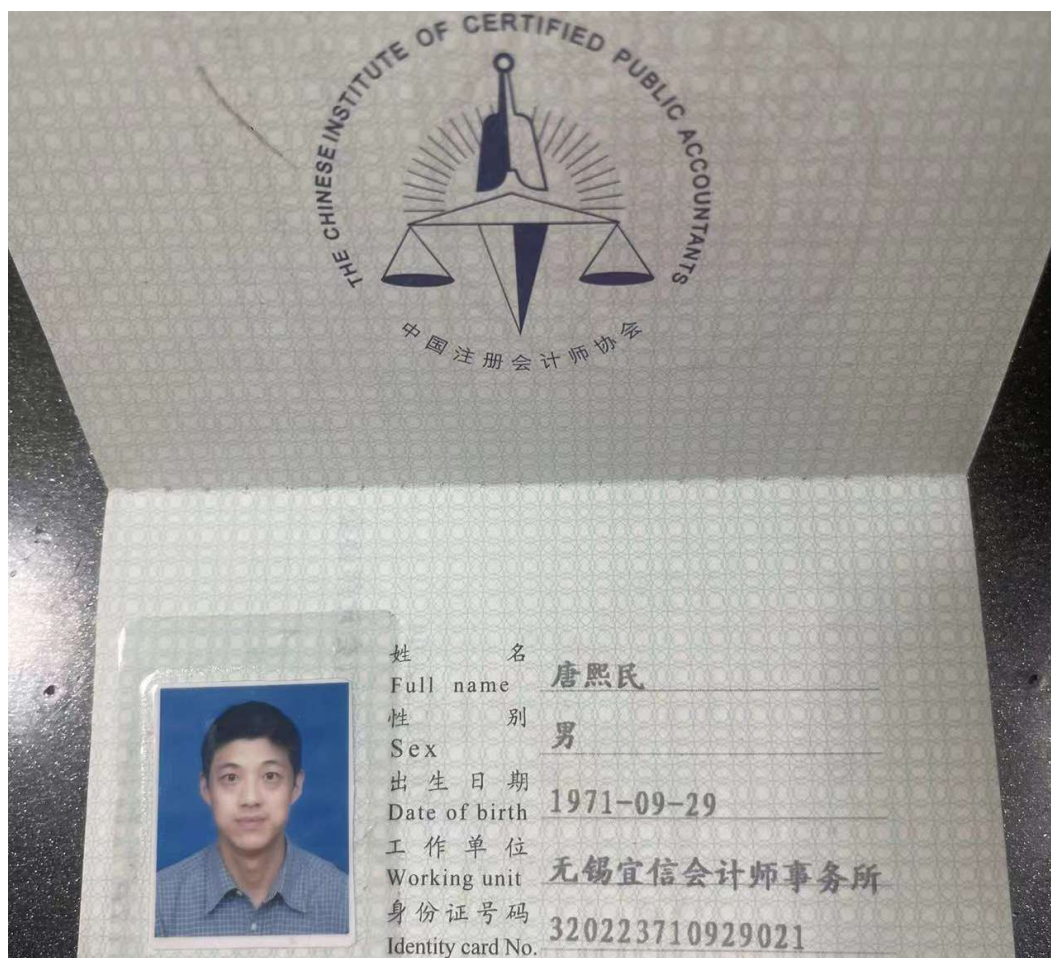
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:







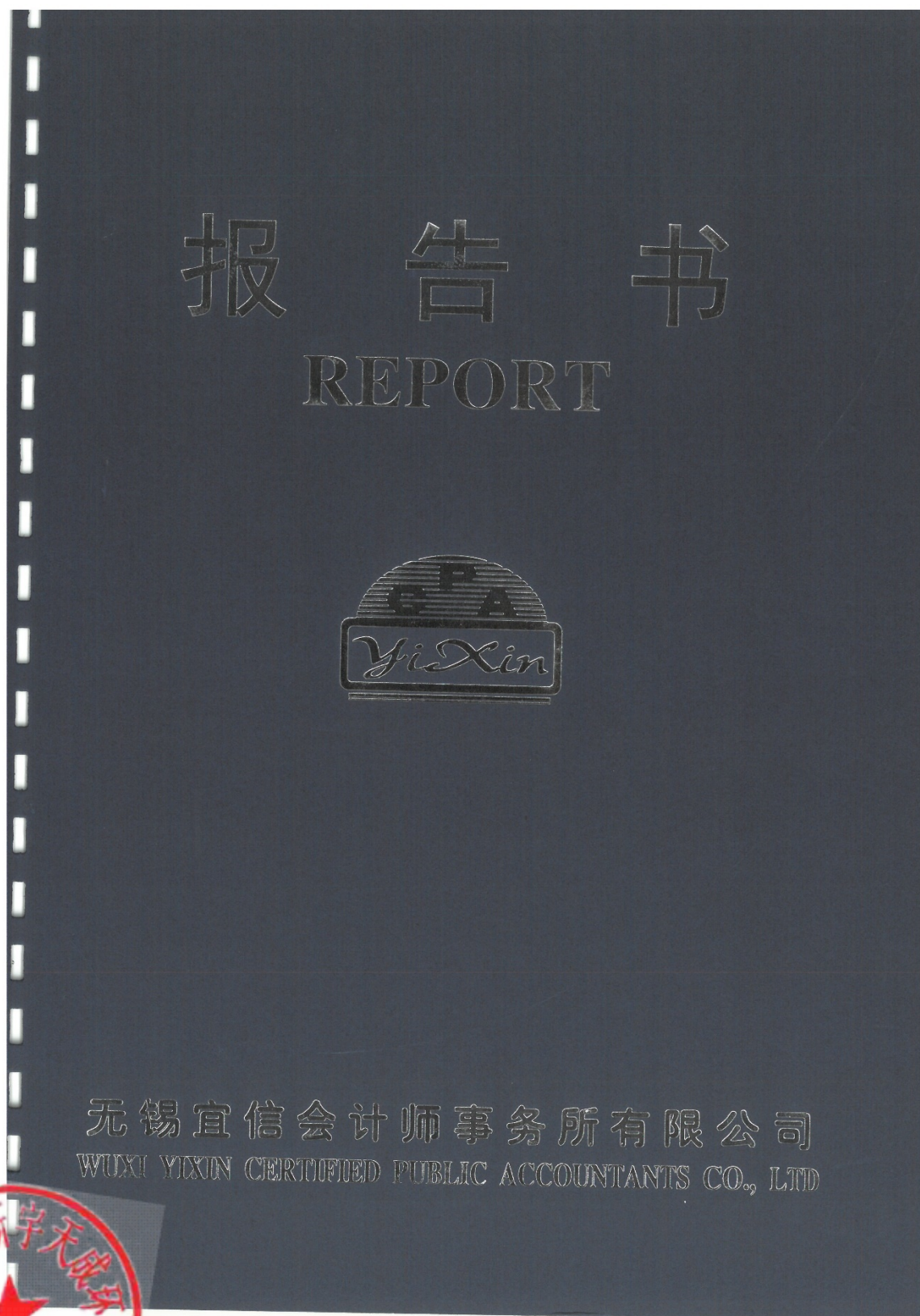








### 3、2023 年财务审计报告



# 无锡宜信会计师事务所有限公司 审计报告

宜会师审字（2024）第 072 号

江苏新宇天成环保科技有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了后附的江苏新宇天成环保科技有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表以及相关财务报表附注。

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

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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



此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，  
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<https://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。  
报告编号：苏247XS253X9





意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

无锡宜信会计师事务所有限公司

中国无锡宜兴市

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二四年四月十一日



资 产 负 债 表

2023年12月31日

编制单位：江苏新宇天成环保有限公司

| 资 产          | 序  | 期末数            | 年初数            | 负债及所有者权益    | 序  | 期末数            | 年初数            |
|--------------|----|----------------|----------------|-------------|----|----------------|----------------|
| 流动资产         |    |                |                | 流动负债        |    |                |                |
| 货币资金         | 1  | 15,844,203.94  | 3,147,886.23   | 短期借款        | 37 | 60,000,000.00  | 54,500,000.00  |
| 短期投资         | 2  |                |                | 应付票据        | 38 |                |                |
| 应收票据         | 3  | 110,000.00     |                | 应付帐款        | 39 | 77,685,772.51  | 52,682,950.33  |
| 应收股利         | 4  |                |                | 预收帐款        | 40 | 88,646,937.01  | 50,495,862.99  |
| 应收利息         | 5  |                |                | 应付工资        | 41 | 100,700.00     | 109,160.00     |
| 应收帐款         | 6  | 158,469,760.25 | 133,573,898.71 | 应付福利费       | 42 |                |                |
| 其他应收款        | 7  | 34,534,899.45  | 15,156,365.94  | 应付股利        | 43 |                |                |
| 预付帐款         | 8  | 79,367,748.11  | 68,245,134.36  | 应付利息        |    |                |                |
| 应收补贴款        | 9  |                |                | 应交税金        | 44 | 1,944,549.45   | 877,043.99     |
| 存 货          | 10 | 3,867,279.30   | 1,523,563.95   | 其他未交款       | 45 |                |                |
| 待摊费用         | 11 |                |                | 其他应付款       | 46 | 34,396,105.64  | 22,711,573.66  |
| 一年内到期的长期债券投资 | 12 |                |                | 预提费用        | 47 |                |                |
| 其他流动资产       | 13 | 64,450,000.00  | 36,020,000.00  | 预计负债        | 48 |                |                |
| 流动资产合计       | 14 | 356,643,891.05 | 257,666,849.19 | 一年内到期的长期负债  | 49 |                |                |
| 长期投资         | 15 |                |                | 其他流动负债      | 50 |                |                |
| 长期股权投资       | 16 | 2,290,000.00   | 2,290,000.00   |             | 51 |                |                |
| 长期债权投资       | 17 |                |                | 流动负债合计      | 52 | 262,754,065.61 | 181,376,590.97 |
| 长期投资合计       | 18 | 2,290,000.00   | 2,290,000.00   | 长期负债：       | 53 |                |                |
| 固定资产：        | 19 |                |                | 长期借款        | 54 |                |                |
| 固定资产原价       | 20 | 31,394,554.42  | 31,538,924.41  | 应付债券        | 55 |                |                |
| 减：累计折旧       | 21 | 15,416,200.37  | 13,730,101.35  | 长期应付款       | 56 |                |                |
| 固定资产净值       | 22 | 15,978,354.05  | 17,808,823.06  | 专项应付款       | 57 |                |                |
| 减：固定资产减值准备   | 23 |                |                | 其他长期负债      | 58 |                |                |
| 固定资产净额       | 24 | 15,978,354.05  | 17,808,823.06  | 长期负债合计      | 59 |                |                |
| 工程物资         | 25 |                |                | 递延税项：       | 60 |                |                |
| 在建工程         | 26 |                |                | 递延税款贷项      | 61 |                |                |
| 固定资产清理       | 27 |                |                | 负 债 合 计     | 62 | 262,754,065.61 | 181,376,590.97 |
| 固定资产合计       | 28 | 15,978,354.05  | 17,808,823.06  |             | 63 |                |                |
| 无形资产及其他资产：   | 29 |                |                | 所有者(或股东)权益： | 64 |                |                |
| 无形资产         | 30 | 11,331,482.58  | 11,563,016.58  | 实收资本        | 65 | 66,000,000.00  | 66,000,000.00  |
| 长期待摊费用       | 31 |                |                | 减：已归还投资     | 66 |                |                |
| 递延所得税资产      | 32 |                |                | 实收资本净额      | 67 | 66,000,000.00  | 66,000,000.00  |
| 无形资产及其他资产合计  | 33 | 11,331,482.58  | 52,224,379.78  | 资本公积        | 68 | 30,642.00      | 30,642.00      |
|              | 34 |                |                | 盈余公积        | 69 |                |                |
|              | 35 |                |                | 未分配利润       | 70 | 57,459,020.07  | 41,921,455.86  |
|              | 36 |                |                | 所有者权益合计     | 72 | 123,489,662.07 | 107,952,097.86 |
| 资产总计         | 37 | 386,243,727.68 | 289,328,688.83 | 负债及所有者权益总计  | 73 | 386,243,727.68 | 289,328,688.83 |

单位负责人：

财务负责人：





利 润 表

2023年度

编制单位：江苏新宇天成环保有限公司

| 项 目                | 行次 | 本年累计           | 上年数            |
|--------------------|----|----------------|----------------|
| 一、营业收入             | 1  | 197,675,418.00 | 162,008,422.25 |
| 其中：主营业务收入          | 2  | 196,767,427.96 | 160,414,144.63 |
| 减：营业成本             | 3  | 150,719,925.10 | 120,442,920.00 |
| 其中：主营业务成本          | 4  | 150,719,925.10 | 120,442,920.00 |
| 营业税金及附加            | 5  | 1,487,733.26   | 1,310,375.12   |
| 营业费用               | 6  | 12,914,514.98  | 11,204,317.46  |
| 管理费用               | 7  | 8,990,600.57   | 8,969,643.35   |
| 研发费用               |    | 9,136,464.64   | 8,243,713.33   |
| 财务费用               | 8  | 2,681,173.41   | 1,955,047.70   |
| 资产减值损失             | 9  |                |                |
| 加：公允价值变动收益         | 10 |                |                |
| 投资收益               | 11 |                |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 12 |                |                |
| 二、营业利润             | 13 | 11,745,006.04  | 9,735,403.27   |
| 加：营业外收入            | 14 | 4,454,253.81   | 4,730,770.48   |
| 减：营业外支出            | 15 | 304,311.27     | 52,241.14      |
| 其中：非流动资产处置损失       | 16 |                |                |
| 三、利润总额             | 17 | 15,894,948.58  | 13,413,932.56  |
| 减：所得税费用            | 18 | 1,545,377.38   | 1,239,538.10   |
| 四、净利润              | 19 | 14,349,571.20  | 12,174,394.46  |
| 五、每股收益             | 20 |                |                |
| （一）、基本每股收益         | 21 |                |                |
| （二）、释放每股收益         | 22 |                |                |

单位负责人：

会计：





现金流量表

2023年1-12月

| 项 目                        |    | 金额             | 项 目                   | 行次 | 金额             |
|----------------------------|----|----------------|-----------------------|----|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：             |    |                | 补充资料                  | 1  |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金             | 2  | 205,327,289.16 | 1. 将净利润调节为经营活动现金流量    | 2  |                |
| 收到的税费返还                    | 3  |                | 净利润 Net profit        | 3  | 14,349,571.20  |
| 收到的其他与经营活动有关的现金            | 4  | 4,454,253.81   | 加：计提的资产损失准备           | 4  |                |
| 现金流入小计                     | 5  | 209,781,542.97 | 固定资产折旧                | 5  | 1,686,099.02   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金             | 6  | 122,702,511.59 | 无形资产摊销                | 6  | 277,840.80     |
| 支付给职工以及为职工支付的现金            | 7  | 8,494,015.00   | 长期待摊费用摊销              | 7  |                |
| 支付的各项税费                    | 8  | 12,181,629.82  |                       | 8  |                |
| 支付的其他与经营活动有关的现金            | 9  | 56,623,958.63  |                       | 9  |                |
| 现金流出小计                     | 11 | 200,002,115.04 | 待摊费用减少 减：增加           | 11 | -28,430,000.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 12 | 9,779,427.93   | 预提费用增加 减：减少           | 12 |                |
| 二、投资活动产生的现金流量：             | 13 |                | 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 | 13 |                |
| 收回投资所收到的现金                 | 14 |                | 固定资产报废损失              | 14 |                |
| 取得投资收益所收到的现金               | 15 |                | 财务费用                  | 15 |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 | 16 | 98,063.19      | 投资损失 减：收益             | 16 |                |
| 收到的其他与投资活动有关的现金            | 17 |                | 递延税款贷项 减：借项           | 17 |                |
| 现金流入小计                     | 18 | 98,063.19      | 存货的减少 减：增加            | 18 | -2,343,715.35  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金   | 19 |                | 经营性应收项目的减少 减：增加       | 19 | -6,233,321.03  |
| 投资所支付的现金                   | 20 |                | 经营性应付项目的增加 减：减少       | 20 | 26,603,786.87  |
| 支付的其他与投资活动有关的现金            | 21 |                | 其他                    | 21 |                |
| 现金流出小计                     | 22 |                | 经营活动产生的现金流量净额         | 22 | 5,910,261.51   |
| 投资活动产生的现金流量净额              | 23 | 98,063.19      | 2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动    | 23 |                |
| 三、筹资活动产生的现金流量：             | 24 |                | 债务转为资本                | 24 |                |
| 吸收投资所收到的现金                 | 25 |                | 一年内到期的可转换公司债券         | 25 |                |
| 借款所收到的现金                   | 26 | 5,500,000.00   | 融资租入固定资产              | 26 |                |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金            | 27 |                |                       | 27 |                |
| 现金流入小计                     | 28 | 5,500,000.00   |                       | 28 |                |
| 偿还债务所支付的现金                 | 29 |                |                       | 29 |                |
| 分配股利、利润和偿付利息所支付的现金         | 30 | 2,881,173.41   | 3. 现金及现金等价物净增加情况      | 30 |                |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金            | 31 |                | 现金的期末余额               | 31 | 15,844,203.94  |
| 现金流出小计                     | 32 | 2,881,173.41   | 减：现金的期初余额             | 32 | 3,147,886.23   |
| 筹资活动产生的现金流量净额              | 33 | 2,618,826.59   | 加：现金等价物的期末余额          | 33 |                |
| 四、汇率变动对现金的影响               | 34 |                | 减：现金等价物的期初余额          | 34 |                |
| 五、现金及现金等价物净增加额             | 35 | 12,696,317.71  | 现金及现金等价物净增加额          | 35 | 12,696,317.71  |





## 所有者权益变动表

会企04表

2023年度

单位: 元

被审计单位名称：江苏新宇天成环保有限公司

| 项 目                   | 本年金额          |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
|-----------------------|---------------|--------|--------|-----------|-----------|------------|------|------|---------------|----------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本) | 其他权益工具 |        | 资本公积      | 减：库<br>存股 | 其他综<br>合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润         | 所有者权益合计        |
|                       |               | 优先股    | 永续债 其他 |           |           |            |      |      |               |                |
| 一、上年年末余额              | 66,000,000.00 | -      | -      | 30,642.00 | -         | -          | -    | -    | 11,921,455.86 | 107,952,097.86 |
| 加：会计政策变更              |               |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
| 前期差错更正                |               |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
| 其他                    |               |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
| 二、本年年年初余额             | 66,000,000.00 | -      | -      | 30,642.00 | -         | -          | -    | -    | 11,921,455.86 | 107,952,097.86 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | -             | -      | -      | -         | -         | -          | -    | -    | 15,537,564.21 | 15,537,564.21  |
| （一）综合收益总额             |               |        |        |           |           |            |      |      | 14,349,571.20 | 14,349,571.20  |
| （二）所有者投入和减少资本         | -             | -      | -      | -         |           |            |      |      |               | -              |
| 1.所有者投入的普通股           |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 4.其他                  |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| （三）专项储备的提取和使用         |               |        |        |           |           |            | -    |      |               |                |
| 1.提取专项储备              |               |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
| 2.使用专项储备              |               |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
| （四）利润分配               |               |        |        |           |           |            |      | -    | 1,187,993.01  | 1,187,993.01   |
| 1.提取盈余公积              |               |        |        |           |           |            |      | -    |               | -              |
| 2.对所有者（或股东）的分配        |               |        |        |           |           |            |      | -    |               | -              |
| 3.其他                  |               |        |        |           |           |            |      |      |               |                |
| （五）所有者权益内部结转          | -             | -      | -      | -         | -         | -          |      | -    | 1,187,993.01  | 1,187,993.01   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |               |        |        |           |           |            |      | -    |               | -              |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 3.盈余公积弥补亏损            |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 5.其他                  |               |        |        |           |           |            |      |      |               | -              |
| 四、本年年末余额              | 66,000,000.00 |        |        | 30,642.00 | -         | -          | -    | -    | 57,459,020.07 | 123,489,662.07 |

所有者权益变动表(续)

会企04表

2023年度

单位: 元

被审计单位名称：江苏新宇天成环保有限公司

| 项 目                   | 上年金额          |        |           |           |           |            |      |
|-----------------------|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|------|
|                       | 实收资本<br>(或股本) | 其他权益工具 |           | 资本公积      | 减：库<br>存股 | 其他综<br>合收益 | 专项储备 |
|                       |               | 优先股    | 永续债<br>其他 |           |           |            |      |
| 一、上年年末余额              | 66,000,000.00 | -      | -         | 30,642.00 | -         | -          | -    |
| 加：会计政策变更              |               |        |           |           |           |            |      |
| 前期差错更正                |               |        |           |           |           |            |      |
| 其他                    |               |        |           |           |           |            |      |
| 二、本年初余额               | 66,000,000.00 | -      | -         | 30,642.00 | -         | -          | -    |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） |               | -      | -         | -         | -         | -          | -    |
| （一）综合收益总额             |               |        |           |           |           |            |      |
| （二）所有者投入和减少资本         |               |        |           |           |           |            |      |
| 1.所有者投入的普通股           |               |        |           |           |           |            |      |
| 2.其他权益工具持有者投入资本       |               |        |           |           |           |            |      |
| 3.股份支付计入所有者权益的金额      |               |        |           |           |           |            |      |
| 4.其他                  |               |        |           |           |           |            |      |
| （三）专项储备的提取和使用         |               |        |           |           |           |            |      |
| 1.提取专项储备              |               |        |           |           |           |            |      |
| 2.使用专项储备              |               |        |           |           |           |            |      |
| （四）利润分配               |               |        |           |           |           |            |      |
| 1.提取盈余公积              |               |        |           |           |           |            |      |
| 2.对所有者（或股东）的分配        |               |        |           |           |           |            |      |
| 3.其他                  |               |        |           |           |           |            |      |
| （五）所有者权益内部结转          |               |        |           |           |           |            |      |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |               |        |           |           |           |            |      |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |               |        |           |           |           |            |      |
| 3.盈余公积弥补亏损            |               |        |           |           |           |            |      |
| 4.设定受益计划变动额结转留存收益     |               |        |           |           |           |            |      |
| 5.其他                  |               |        |           |           |           |            |      |
| 四、本年年末余额              | 66,000,000.00 | -      | -         | 30,642.00 | -         | -          | -    |
| 五、本年年末所有者权益合计         |               |        |           |           |           |            |      |

投标单位：江苏新宇天成环保有限公司



统一社会信用代码  
9132028271493522X7 (1/2)

编号 320282666202303230200

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

营业执照

(副本)

名称 无锡宜信会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 唐熙民

经营范围 许可项目：注册会计师业务；代理记账（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）；一般项目：资产评估；破产清算服务；税务服务；财务咨询；企业管理咨询；除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本 50万元整

成立日期 2000年01月18日

住所 宜兴市宜城街道茶局巷32号

登记机关

2023年03月23日

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

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。

国家市场监督管理总局监制







4、2021 年纳税证明



中华人民共和国

税收完税证明

24(0611)32证明 61961712

税务机关

国家税务总局宜兴市税务局第一税务分局

填发日期

2024-06-11

纳税人名称

江苏新宇天成环保有限公司

纳税人识别号

91320282699353159C

| 税种      | 缴（退）税 | 入（退）库日期                 | 实缴（退）税额    |
|---------|-------|-------------------------|------------|
| 印花税     | 缴税    | 2021-12-14 - 2022-01-17 | 4919.3     |
| 教育费附加   | 缴税    | 2022-01-17 - 2023-02-14 | 37176.83   |
| 城市维护建设税 | 缴税    | 2022-01-17 - 2023-02-14 | 61961.39   |
| 地方教育附加  | 缴税    | 2022-01-17 - 2023-02-14 | 24784.56   |
| 增值税     | 缴税    | 2022-01-17 - 2023-02-14 | 1239227.76 |

妥  
善  
保  
管



手  
写  
无  
效

金额合计（大写）壹佰叁拾陆万捌仟零陆拾玖元捌角肆分

¥1368069.84



备注：

填票人：自助开具

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



5、2022 年纳税证明



中华人民共和国

税收完税证明

24(0611)32证明 61961704

税务机关

国家税务总局宜兴市税务局第一税务分局

填发日期

2024-06-11

纳税人名称

江苏新宇天成环保有限公司

纳税人识别号

91320282699353159C

| 税种      | 缴（退）税 | 入（退）库日期                 | 实缴（退）税额   |
|---------|-------|-------------------------|-----------|
| 增值税     | 缴税    | 2023-01-16 - 2023-11-22 | 862215.24 |
| 城市维护建设税 | 缴税    | 2023-01-16 - 2023-11-22 | 43110.77  |
| 教育费附加   | 缴税    | 2023-01-16 - 2023-11-22 | 25865.06  |
| 地方教育附加  | 缴税    | 2023-01-16 - 2023-11-22 | 17243.37  |
| 印花税     | 缴税    | 2022-12-14 - 2023-12-16 | 62.05     |

妥  
善  
保  
管



手  
写  
无  
效

金额合计（大写）玖拾肆万捌仟肆佰玖拾陆元肆角玖分

¥948496.49



备注：

填票人：自助开具

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

6、2023 年纳税证明



中华人民共和国

税收完税证明

24(0611)32证明 61961674

税务机关

国家税务总局宜兴市税务局第一税务分局

填发日期

2024-06-11

纳税人名称

江苏新宇天成环保有限公司

纳税人识别号

91320282699353159C

| 税种      | 缴（退）税 | 入（退）库日期    | 实缴（退）税额    |
|---------|-------|------------|------------|
| 增值税     | 缴税    | 2024-01-15 | 1009114.77 |
| 城市维护建设税 | 缴税    | 2024-01-15 | 50455.74   |
| 教育费附加   | 缴税    | 2024-01-15 | 30273.44   |
| 地方教育附加  | 缴税    | 2024-01-15 | 20182.3    |
| 印花税     | 缴税    | 2023-12-14 | 562.75     |

妥  
善  
保  
管



手  
写  
无  
效

金额合计（大写）壹佰壹拾壹万零伍佰捌拾玖元整

¥1110589.00



备注：

填票人：自助开具

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证



## 7、承诺函

本人周子超（身份证号码：320282198906016196）代表江苏新宇天成环保有限公司参加龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重新招标）工程项目（项目编号：2111-440309-04-01-155714006002）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。

江苏新宇天成环保有限公司已核实上述承诺内容。如承诺不属实，江苏新宇天成环保有限公司愿意无条件接受：

1. 宣布江苏新宇天成环保有限公司投标废标。
2. 取消江苏新宇天成环保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):

法定代表人(签字/盖章):

投标人代表(签字):

出具日期:



江苏新宇天成环保有限公司

章建卫

周子超

2025 年 03 月 31 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验真码及查询网址，若无法查询，招标人可能做出对投标人不利的判定）

**（1）投标函（作为法定代表人证明书及法定代表人授权委托书）**

致：深圳市深水龙华水务有限公司

根据贵方的招标项目标段编号为 2111-440309-04-01-155714006002 的龙华茜坑水厂改扩建工程给排水工艺类设备采购项目（重新招标）项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在合同签订之日起 90 个日历天内完成供货（或者我方保证在 180 天内完成供货及安装，其中：供货期 90 日历天，安装期 90 日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。



7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：江苏新宇天成环保有限公司

投标人代表：周子超

联系地址：江苏省宜兴市高塍镇高红路 18 号

联系电话：18206155115

日期：2025 年 04 月 07 日

(2) 法定代表人身份证复印件、被授权委托人身份证复印件





(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

江苏省企业职工基本养老保险权益记录单  
(参保人员)



请使用官方江苏智慧人社APP扫描验证

姓名：周子超

社会保障号：320282198906016196

现参保单位全称：江苏新宇天成环保有限公司

性别：男

参保状态：正常

现参保地：无锡市宜兴市

共1页 第1页

| 缴费起止年月          | 月数 | 缴费基数<br>(元) | 个人缴费<br>(元) | 单位全称         | 社会保险经办机构 | 备注 |
|-----------------|----|-------------|-------------|--------------|----------|----|
| 2024年9月-2025年3月 | 7  | 4879        | 2732.24     | 江苏新宇天成环保有限公司 | 无锡市宜兴市   |    |
| 合计              | 7  | --          | 2732.24     |              |          | -- |

备注：1. 本权益记录单为打印时参保情况，供参考，由参保人员自行保管。

2. 本权益单已签具电子印章，不再加盖鲜章。

3. 本权益单记录单出具后有效期内（6个月），如需核对真伪，请使用江苏智慧人社APP，扫描右上方二维码进行验证（可多次验证）。



## 8、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给排水工艺类设备采购项目（重新招标）工程项目（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)：

江苏新宇天成环保有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：

2025 年 03 月 31 日



## 9、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给排水工艺类设备采购项目（重新招标）工程项目（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)：

江苏新宇天成环保有限公司

法定代表人(签字/盖章)：

投标人代表(签字)：

出具日期：

2025 年 03 月 31 日



## 二、投标人业绩情况

| 序号 | 项目名称                                           | 合同金额（万元）  | 签订时间/验收时间             | 货物名称及型号       | 安装地点                                               |
|----|------------------------------------------------|-----------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| 1  | 陕西延长石油榆林可可概煤业有限公司可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目          | 2368.00   | 2022.7.28-2023.6.14   | 详见合同清单        | 可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目现场                             |
| 2  | 神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）总承包蒲城站设备安装工程 | 7020.068  | 2021.5.15-2022.3.15   | 详见合同清单        | 神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）总承包蒲城站设备安装工程项目现场 |
| 3  | 陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司2号矿井水处理站EPC总承包项目               | 530.00    | 2021.11.10-2022.7.20  | 详见合同清单        | 陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司2号矿井水处理站EPC总承包项目现场                 |
| 4  | 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程材料与设备采购第6标段项目              | 4833.6658 | 2020.08.25/2021.02.27 | 祁家湾、韩坪供水点水厂设备 | 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程——祁家湾、韩坪供水点水厂                  |
| 5  | 龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目水泵、风机、闸门等工艺设备采购项目            | 589.8832  | 2022.12.28/2023.08.13 | 详见合同清单        | 龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目现场                               |



## 2.1 合同复印件

(1) 陕西延长石油榆林可可盖煤业有限公司可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目

陕西延长石油榆林可可盖煤业有限公司可可  
盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目

设备买卖安装及服务合同

合同编号： XMSHT\*CB-SF-KKGSCL-03-22-035

设备名称： 非标成套设备

发 包 人：（甲方）中煤西安设计工程有限责任公司

承 包 人：（乙方）江苏新宇天成环保有限公司

2022年 5 月

陕西延长石油榆林可盖煤业有限公司可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目

设备合同

## 合同协议书

发包人：（甲方）中煤西安设计工程有限责任公司

承包人：（乙方）江苏新宇天成环保有限公司

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，本合同由中煤西安设计工程有限责任公司（以下简称甲方）和江苏新宇天成环保有限公司（以下简称乙方）按下述条款和条件签署本合同。本项目工程包括有关的合同设备、专利和/或专有技术使用许可、设计、技术资料、技术服务及技术培训。

经甲乙双方协商一致，就陕西延长石油榆林可盖煤业有限公司可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目非标成套设备及安装调试、验收、培训、服务合同相关事宜达成如下协议：

### 一、工程概况

工程名称：陕西延长石油榆林可盖煤业有限公司可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目非标成套设备供货与安装

工程地点：陕西省榆林市榆阳区小纪汗乡可盖煤矿

工程内容：具体详见技术协议

### 二、工程承包范围

详见技术协议卖方工作范围。

### 三、合同工期

到货日期：6月30日前货到现场

安装调试完成日期：90个日历天

### 四、质量标准

工程质量标准：单位工程的质量符合现行建筑工程国家质量验收规范体系中要求的合格要求，施工质量应当符合 现行建筑工程国家质量验收规范体系中要求的合格要求，工程质量达到现行建筑工程国家质量验收规范体系中要求的合格标准。

### 五、合同价款

总价款：¥ 23680000 元(人民币大写：贰仟叁佰陆拾捌万元整)。

其中设备费：¥ 16800000 元(人民币大写：壹仟陆佰捌拾万元整)，不含税价：14867256.64 元；税率 13%，税额：1932743.36 元。

建安费：¥ 6880000 元(人民币大写：陆佰捌拾捌万元整)，不含税价：6311926.61 元；税率 9%，税额：568073.39 元，其中，建安费中安全文明施工费¥ 80000 元(人民币大写：捌万 元整)。

本合同价款包括所有由乙方提供设计费、安装费、取证报验费、随机工具及配件费、技术资料费、包装费、运输费、运输保险费、卸车费、保管费、培训及服务等乙方履行本合同规定义务和与之相关的所有费用。

本合同为固定总价，除根据合同约定的合同总价款外，不再追加合同价款及一切合同以



陕西延长石油榆林可盖煤业有限公司可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目

设备合同

外的费用，但由于发包人变更引起的工程费按专用条款执行。

#### 六、组成合同的文件

6.1 组成本合同的文件包括：

6.1.1 本合同协议书

6.1.2 技术协议

6.1.3 招标文件

6.1.4 投标书及其附件

6.1.5 本合同专用条款

6.1.6 本合同通用条款

6.1.7 标准、规范及有关技术文件（含图纸）

6.2 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议书中有词语含义与本合同《通用条款》中的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同约定施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

#### 十、合同生效

10.1 合同订立时间：2022年5月19日

10.2 合同订立地点：陕西省西安市中煤西安设计工程有限责任公司

10.3 本合同双方约定 双方签字盖章 后生效。

（以下无正文）

陕西延长石油榆林可盖煤业有限公司可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目

设备合同

签字页

甲 方

名 称：中煤西安设计工程有限责任公司

法定代表人/委托代理人（签字）：

民叶  
印建

地 址：西安市碑林区雁塔路北段 66 号

邮 编：710054

开户银行：工行西安雁塔路支行

帐 号：3700023009004613132

税 号：916101032206029199

电 话：029-87853500（财务）

传 真：029-87850158

商务联系人：吴少杰（17691230917）

技术联系人：魏继林（18710313201）

项目经理：郭新华（18710120950）

经 办 人：

吴少杰

签订日期：2022.5.19

乙 方

名 称：江苏新宇天成环保有限公司

法定代表人/委托代理人（签字）：

张建卫

地 址：宜兴市高塍镇高红路 18 号

邮 编：214214

开户银行：江苏宜兴农村商业银行高塍支行

帐 号：3202232801201000088161

税 号：91320282699353159C

电 话：0510-87834888

传 真：0510-87834999

商务联系人：张宇恒（13706156786）

技术联系人：朱志华（13771385426）

项目负责人：张建卫（18101534567）

经 办 人：

张宇恒

签订日期：2022.5.19



## 第二章 工作范围

### 2.1 卖方工作范围

2.1.1 卖方的工作范围包括但不限于澄清及压滤间、综合处理车间内全部非标设备、管道、手动阀门（含仪控专业一次阀）、支吊架（含室内管架）及安装材料（包括所有螺栓、螺母、垫片、垫铁等）、防腐保温材料等供货；澄清及压滤间和综合处理车间内所有工艺设备（含买方所供）、管道、手动阀门（含仪控专业一次阀）、自动阀门、管道上安装的仪表（含就地仪表、流量计等）、支吊架及安装材料（包括所有螺栓、螺母、垫片、垫铁等）、防腐保温的安装；供货及安装范围内全部设备的设计、制造、试验、包装和运输，并实施单机调试，配合系统联调。卖方派出技术好、水平高、工作认真负责的技术人员、检查人员在设备启动调试及投运期间（不少于6个月）进行现场技术指导和质量监督。

凡自动阀由买方单独采购的配套电磁阀箱也由买方单独采购，阀箱的气管、穿线管、电缆等均由买方负责。

卖方负责所有仪表、阀门设备的就位安装，负责仪表阀门就位安装所需的所有安装材料的采购，仪表及阀门包括卖方成套的和买方单独采购的。买方采购的仪表及阀门的安装材料界线划分：除仪表及自动阀本体以外的所有就位安装材料均由卖方提供。电缆及接线划分：以卖方提供的就地控制箱为界线，就地箱至就地设备的电缆及接线安装内容由卖方负责，就地箱至DCS的电缆及接线安装内容由买方负责。就地箱由买方单独采购的，就地箱至现场设备及就地箱至DCS均由卖方负责。卖方提供的远传仪表（如加药系统配套的）单独接至DCS的接线由买方负责。

2.1.2 卖方对设备的全部技术、性能、设计、安全、可靠性及加工制造的部件质量全面负责。

2.1.3 卖方提供设计、制造、安装、运行、检验、使用和维修的技术文件和图纸。

2.1.4 卖方应在装置调试前提交调试手册、装置操作、检维修规程、DCS/PLC 操作、维护手册供买方审查，卖方应在系统联调前4个月提供控制策略、调试方案供买方审查。

2.1.5 卖方提供备品备件及专用工具，并保证在设备质保期内提供备品备件。

2.1.6 卖方保证所提供设备为设计思想先进、技术应用成熟、全新的、先进的、

完整的和安全可靠的。

2.1.7 卖方应提供详细设备供货清单，清单中依次说明型号、数量、产地、生产厂家等内容。

2.1.8 卖方应确保供货范围完整，应满足买方对安装、调试、运行和设备性能的要求，设备、颜色、标识、标牌、涂漆等应满足本工程统一技术规定相关要求，并提供保证设备调试、投运相关的技术服务和配合。若在安装、调试、运行中发现缺项，卖方应补充供货，供货费用由卖方自理。

2.1.9 买方提供的清单及技术条件是对设备的最低要求，卖方应根据自己的产品以偏差表的形式提出与要求不同之处，但要求不同之处只能高于买方所提附件要求。

2.1.10 本工程建构筑物除已留埋件和支架基础外，因卖方提供设备资料不及时（以确认的设计及施工节点为准）导致埋件和基础的缺失均由卖方负责，且需满足设备、管道等专业安装要求。

2.1.11 干粉投加系统（含料仓和石灰碳酸钠加药系统）所有的设备及系统配套管路、阀门、仪表（含仪表附件）、管件、支吊架、安装辅材、成套控制系统等均由粉料投加系统中标单位供货并指导安装；电线电缆及桥架等电气安装说明详见电气章节；卖方负责上述系统（干粉投加系统中标单位供货范围）的安装。

2.1.12 卖方不能将本次工作范围单纯的理解为设备供货及安装，本车间除干粉投加系统、脱稳结晶系统、CDRO、DTRO、CDNF（具体接口位置以买方确认的为准）外其余系统的工艺设备设计、培训、调试等技术服务均包含在工作范围内，卖方需要对工艺段性能考核负责。脱稳结晶系统现场制作，CDRO、DTRO和CDNF膜架由该标段中标厂家就位安装（精确就位的安装由卖方负责）。

## 2.2 买方工作范围

2.2.1 提供设备的基本参数要求。

2.2.2 提供外部环境条件、设备安装条件。

2.2.3 配合卖方的有关设计工作。

2.2.4 卖方设计文件的确认和设备的验收。

2.2.5 提供施工用电、用水和用汽/气接入点，具体用量以实际发生为准，费用由卖方负责。

2.2.6 干粉加药设备及管道（石灰碳酸钠加药系统）、常规水泵、液压柱塞泵、



### 第三章 供货范围

#### 3.1 设备清单

供货范围至少包括（但不局限于）表 3-1。

| 设备清单  |               | 表 3-1                                  |    |    |                                       |
|-------|---------------|----------------------------------------|----|----|---------------------------------------|
| 序号    | 货物名称          | 规格型号                                   | 单位 | 数量 | 备注                                    |
| 一     | 一次浓缩段         |                                        |    |    |                                       |
| 1     | 高密池 I 单元      | 2×800m³/h, 钢筋混凝土                       | 座  | 2  |                                       |
| 1.1   | G1 反应池 I 搅拌机  | N=2.2kW, 接液部 4 件 304                   | 台  | 2  | 反应池 I 暂定:<br>3×3×2.7m                 |
| 1.2   | G1 反应池 II 搅拌机 | N=2.2kW, 接液部件 304                      | 台  | 2  | 反应池 II 暂定:<br>3×3×2.7m                |
| 1.3   | G1 絮凝池搅拌机     | N=4.0kW, 接液部件 304                      | 台  | 2  | 变频, 配导流筒、稳流板等, 絮凝池暂定:<br>4.5×4.5×6.2m |
| 1.3.1 | 中心筒           | 直径 3m                                  | 台  | 2  |                                       |
| 1.4   | G1 斜管区刮泥机     | ZXG-10, 接液部件 304                       | 台  | 2  | 沉淀池暂定:<br>10×10×6.2m                  |
| 1.5   | G1 后混池搅拌机     | N=4.0kW, 接液部件 304                      | 台  | 1  | 后混池暂定:<br>4.5×4.5×6.2m                |
| 1.5.1 | 过水调节堰板        | 配套                                     | 套  | 2  |                                       |
| 1.6   | 斜管及支撑         | 规格: Φ80mm, 长度:1000mm, δ=1mm; 支撑及附件 304 | 套  | 2  |                                       |
| 1.7   | 出水槽           | 配套                                     | 套  | 2  |                                       |
| 1.8   | G1 磁分离系统      | Q=40m³/h                               | 套  | 2  |                                       |
| 1.8.1 | 磁分离机          | 处理量:40m³/h                             | 台  | 2  |                                       |
| 1.8.2 | 剪切机           | 处理量: 40m³/h                            | 台  | 2  |                                       |
| 2     | V 型滤池单元       | 3×400m³/h, 钢筋混凝土                       | 座  | 3  |                                       |
| 2.1   | V 滤反洗风机       | Q=44m³/min, p=49kPa 铸铁                 | 台  | 2  |                                       |
| 2.2   | 配套滤料、滤头       | 配套                                     | 批  | 1  | 含滤料、滤头、预制滤板、辅材的安装                     |
| 2.2.1 | 滤料            | 滤料层高为 1.2m                             | 批  | 1  | 天然海砂                                  |
| 2.2.2 | 滤头            | 长柄滤头: DN20, 总长度 290mm                  | 批  | 1  | PP                                    |
| 2.2.3 | 滤板            | 配套                                     | 批  | 1  |                                       |
| 2.2.4 | 其他辅材          | 配套                                     | 批  | 1  |                                       |

| 序号    | 货物名称          | 规格型号                                                                                                | 单位 | 数量 | 备注                                                             |
|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------|
| 2.2.5 | 过水调节堰板        | 配套                                                                                                  | 套  | 3  |                                                                |
| 3     | CDRO 单元       | 处理规模 $6 \times 180 \text{ m}^3/\text{h}$ , 回收率 $\geq 68\%$                                          |    |    |                                                                |
| 3.1   | CDRO 保安过滤器    | $Q=180 \text{ m}^3/\text{h}$ , 过滤精度 $10 \mu\text{m}$ , 304                                          | 套  | 6  | 6 支/套, 滤芯 PALL、3M、福斯菲尔、KNAPPE                                  |
| 3.2   | CDRO 冲洗保安过滤器  | $Q=180 \text{ m}^3/\text{h}$ , 过滤精度 $10 \mu\text{m}$ , 304                                          | 套  | 1  | 5 支/套, 滤芯 PALL、3M、福斯菲尔、KNAPPE                                  |
| 二     | 二次浓缩段         |                                                                                                     |    |    |                                                                |
| 1     | 高密池 II 单元     | $2 \times 300 \text{ m}^3/\text{h}$ , 钢筋混凝土                                                         | 座  | 2  |                                                                |
| 1.1   | G2 反应池 I 搅拌机  | $N=1.1 \text{ kW}$ , 接液部件 316L                                                                      | 台  | 2  | 反应池 I 暂定:<br>$1.6 \times 1.6 \times 2.4 \text{ m}$             |
| 1.2   | G2 反应池 II 搅拌机 | $N=1.1 \text{ kW}$ , 接液部件 316L                                                                      | 台  | 2  | 反应池 II 暂定:<br>$1.6 \times 1.6 \times 2.4 \text{ m}$            |
| 1.3   | G2 絮凝池搅拌机     | $N=3.0 \text{ kW}$ , 接液部件 316L                                                                      | 台  | 2  | 变频, 配导流筒、稳流板等, 絮凝池暂定:<br>$3.2 \times 3.2 \times 5.4 \text{ m}$ |
| 1.3.1 | 中心筒           | 直径 2m                                                                                               | 台  | 2  |                                                                |
| 1.4   | G2 斜管区刮泥机     | 接液部件 316L                                                                                           | 台  | 2  | 沉淀池暂定:<br>$6.2 \times 6.2 \times 5.4 \text{ m}$                |
| 1.5   | G2 后混池搅拌机     | $N=1.5 \text{ kW}$ , 接液部件 316L                                                                      | 台  | 2  | 后混池暂定:<br>$2 \times 1.95 \times 3.5 \text{ m}$                 |
| 1.6   | 斜管及支撑         | 规格: $\Phi 80 \text{ mm}$ , 长度: $1000 \text{ mm}$ , $\delta = 1 \text{ mm}$ ; 支撑及附件 316L             | 套  | 2  |                                                                |
| 1.7   | 出水槽           | 配套                                                                                                  | 套  | 2  | 316L                                                           |
| 1.8   | G2 磁分离系统      | $Q=12.5 \text{ m}^3/\text{h}$                                                                       | 套  | 2  |                                                                |
| 1.8.1 | 磁分离机          | 处理量: $12.5 \text{ m}^3/\text{h}$                                                                    | 台  | 2  |                                                                |
| 1.8.2 | 剪切机           | 处理量: $12.5 \text{ m}^3/\text{h}$                                                                    | 台  | 2  |                                                                |
| 1.9   | 过水调节堰板        | 配套                                                                                                  | 套  | 3  |                                                                |
| 2     | 纤维过滤器单元       |                                                                                                     |    |    |                                                                |
| 2.1   | 纤维过滤器         | $\Phi 2200 \text{ mm}$ , $Q=180 \text{ m}^3/\text{h}$ , 碳钢衬聚脲, 聚脲 $\geq 1.5 \text{ mm}$ , 过流部件 316L | 台  | 3  | 2 用 1 备                                                        |
| 2.2   | 纤维过滤器反洗风机     | $Q=15.97 \text{ m}^3/\text{min}$ , $p=49 \text{ kPa}$ , 铸铁                                          | 台  | 2  | 1 用 1 备                                                        |
| 3     | DTRO 单元       |                                                                                                     |    |    |                                                                |
| 3.1   | DTRO 保安过滤     | $Q=60 \text{ m}^3/\text{h}$ , 过滤精度                                                                  | 套  | 6  | 2 支/套                                                          |



安徽华东工程建设项目管理有限公司  
可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程  
预验收签字表

年 月 日

| 序号 | 姓 名 | 单位       | 职务 | 备注 |
|----|-----|----------|----|----|
| 1  | 高川定 | 西安院      |    |    |
| 2  | 王学军 | 西安院      |    |    |
| 3  | 魏继林 | 西安院      |    |    |
| 4  | 何恩林 | 可可盖矿井    |    |    |
| 5  | 李:强 | 68个      |    |    |
| 6  | 闫冰江 | 华东公司     |    |    |
| 7  | 秦虎卫 | 鸿华公司     |    |    |
| 8  | 刘红军 | 新宇天成环保公司 |    |    |
| 9  | 高忠宾 | 华东监理公司   |    |    |
| 10 | 马名臣 | 华东监理公司   |    |    |
| 11 | 王魁  | 青山科技     |    |    |
| 12 | 孙晓  | 机电部      |    |    |
| 13 | 张敬善 | 机电部      |    |    |
| 14 | 徐:辉 | 机电部      |    |    |
| 15 | 张洪超 | 西安院      |    |    |
| 16 |     |          |    |    |
| 17 |     |          |    |    |



(2) 神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）  
总承包蒲城站设备安装工程

神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理  
系统设计、采购及施工（EPC）总承包  
蒲城站设备安装工程

分包协议书



发包人：中煤科工集团西安研究院有限公司

承包人：江苏新宇天成环保有限公司

签订日期：2020年11月16日

签订地点：陕西省西安市

发包人：中煤科工集团西安研究院有限公司

承包人：江苏新宇天成环保有限公司

依据《中华人民共和国合同法》的规定，发包人和承包人本着平等互利的原则，按下述条款和条件签署神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）总承包（以下简称“项目”）的蒲城站设备安装工程分包协议书：

### 1、合同文件

1、下列文件将构成发包人与承包人之间的合同，且每一文件都应作为合同的不可分割的一部分来进行解释：

- （1）本协议书及附件 1-5；
- （2）中标通知书；
- （3）发包人与业主签订的施工总承包合同（合同编号：2020-09-046）；
- （4）澄清文件、确认件等；
- （5）标准、规范和有关技术文件；
- （6）其他有关文件。

1.2、优先顺序：上述合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，则以上述优先顺序为准。

1.3、定义：本协议书中所用词语的含义与总承包合同条款中的含义相同。

### 2、合同价款

本项目合同总价人民币（大写）柒佰零贰万零陆拾捌圆整，¥7020068.0 元，其中设备费肆佰肆拾叁万贰仟伍佰玖拾陆圆整，¥4432596.0 元（含 13%增值税），设备价格明细详见附件 1 设备价格明细表；安装费贰佰伍拾捌万柒仟肆佰柒拾贰圆整，¥2587472.0 元（含 9%增值税）。

### 3、供货范围

包括但不限于：

- （1）蒲城站所有设备的安装（非标设备+标准设备+仪表电气设备等）；
- （2）工程所需的主材、辅材、线缆等一切材料；
- （3）站内连接严格按施工图要求，对外接口到建设单位指定碰口位置；
- （4）为满足使用性能要求所作的必要的检测检验费用；





- (5) 按建设单位要求编制施工资料交至档案室；
- (6) 本项目旨在创奖夺杯，安装单位进场前按省级文明工地要求编制安全文明施工实施细则，上报总包单位审核；
- (7) 负责蒲城站工艺、电气、自控等所有单元及系统调试（含药剂费、材料费、化验费）、人员培训、试运行；
- (8) 自控水质指标界面上传至蒲城清洁能源化工有限责任公司，废水处理站沉淀煤泥送入至提浓或脱水系统厂房内节点位置，蒲城废水处理站排放口接至蒲城清洁能源化工有限责任公司水库管道；
- (9) 旧污水处理站控制系统接入新建污水处理站控制系统，并接入神渭管道 SCADA 控制系统中，同时系统相对独立在组态调试试车阶段与现有 SCADA 系统实现物理隔离。
- (10) 前期拆除公用工程等管线等的恢复工作；
- (11) 新建污水处理站控制系统接入神渭管道 SCADA 控制系统中，同时系统相对独立在组态调试试车阶段与现有 SCADA 系统实现物理隔离。
- (12) 承担项目各系统的衔接、扫尾工作，确保项目满足验收条件；
- (13) 项目验收及监测；
- (14) 设备清单详见附件 1 设备价格明细表，设计水质指标详见附件 2 设计水质指标一览表。

#### 4、交货地点

神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）总承包蒲城站施工现场内。

联系人及电话：汪凡 18629017300

#### 5、工期

5.1 设备交货时间：2020 年 11 月 30 日之前设备到场

5.2 安装工期：具备安装条件后 45 日历天

5.3 延误工期违约金总额不超过合同总金额的 5%

#### 6、履约保函

履约保函金额为合同总额的 10%，保函期限为自合同签订之日起一年。



## 7、付款

设备费根据采购进度按设备费 0.5:4.5:4:1 比例分期支付。合同签订后支付预付款 5%（提交保函后，按发包人付款流程办理支付手续），设备到现场验收合格后付 45%，设备安装并运行验收合格后付 40%，留 10%的质保金。

安装费于次月按照核定工程量的 80%支付价款，工程竣工验收完毕后支付至完成工程量的 90%，完成工程竣工结算编制，发包人 60 天内完成审计后 10 个工作日内支付至审定结算价款的 97%，按规定留 3%质保金，发包人根据业主付款情况，次月支付承包人，承包人依据发包人财务规定提供增值税专用发票。

支付方式：转账或承兑。

## 8、设备采购及安装

承包人负责设备清单内所有设备的采购：

设备安装：蒲城站内所有设备安装、调试（含药剂费）、人员培训、试运行及设备 and 安装工程资料归档。

## 9、包装

9.1 承包人所提供的货物均应为货物出厂时的原包装。

9.2 承包人所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中须有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲击以及其它因包装不到引起的破坏。

9.3 承包人所提供货物内必须附有详细的装箱清单，主机、附件、各种零部件、消耗品和专用工具，有清楚的装箱单相对应的名号和编号。

9.4 包装材料的回收及返还由承包人负责处理。

## 10、运输和装卸

10.1 承包人应自担风险和全部费用，通过承包人所认为在当时最合适的运输方式，将所有工程所需的设备、材料安全运至现场。

10.2 每一批设备、材料发运后，承包人应电告发包人其细节，发货地点和方式，预计到达现场时间及地点。

10.3 如有需要，承包人应征得当地主管当局批准，将设备运至工地，如果承包人提出请求，发包人应尽最大努力及时迅速有效地帮助承包人获得通过，承包人保护发包人免受由于设备运输至现场而造成的路面、桥梁或其他交通设施损坏引起的索赔。



10.4 货物装卸按国家有关规定由承包人负责（含运费）。

### 11、保险

承包人负责将货物运至交货地点的所有运输保险和施工人员的意外、工伤保险等。

### 12、设备到货验收

设备运抵现场后，承包人应通知发包人代表和监理代表，组织三方对所到货物的数量、种类和表面质量进行验收，所到货物与合同规定或最终施工图相符的，发包人应签署设备到货验收证明。该证明不作为发包人对货物的最终验收。

### 13、质量保证

13.1 承包人保证合同货物系用上等的材料和先进的工艺制成，是全新的合格产品、未曾用过、并完全符合合同的质量、规格和性能要求。

#### 13.2 设备质量保证要求：

- （1）标准设备出水需满足设计排放指标要求，详见附件 2 设计水质指标一览表；
- （2）设备供应单位需编制设备供货方案、详细的安装方案并派驻专业技术人员驻场指挥安装，项目竣工验收前不得随意离场；现场专业技术人员需对设备安装工程全程跟踪、监管，设备供应商与安装单位就设备安装质量与设备性能承担连带责任；
- （3）至项目整体验收前，到场设备及已安装的设备由供应单位负责保管和维护；
- （4）设备供应单位需负责设备调试与试运行，运行不达标各设备供应单位承担连带责任；
- （5）下游设备需对上游设备交接检验，水处理系统内任何设备故障，所有供应商承担连带责任；
- （6）设备供应单位需全程参与电气与控制系统的安装及调试，设备配电及控制故障，设备供应商与电气仪表控制系统供应商承担连带责任；
- （7）设备供应商需在签订合同后提供设备详细资料及安装图纸，由土建施工单位、安装单位根据所提资料在设备供应商的鉴证下核对施工图纸，三方需确认是否满足施工与安装要求。项目实施过程中如发生冲突，三方承担连带责任。
- （8）设备资料需齐全完成，设备供应单位应负责编制汇总所有水处理系统设备及按照工程资料，水处理系统设备与安装的工程资料不完整、编制不符合建设单位要求的，



所有设备供应单位及安装单位承担连带责任。

（9）为了确保出水水质、减少工人的劳动强度，设备自动化程度应达到全自动运行的要求，值班人员只要定时作水质检测和药剂配置工作外无需其它操作；

（10）所供设备包括并不限于以上清单内容，为达到排放指标要求所需的必要设备均由供应商无条件配套供给；

（11）设备各项参数指标仅为最低要求；

（12）订货后各水处理构筑物尺寸会根据成交设备厂家安装资料有所调整。

（13）成交设备厂家需提供详细的技术资料、图纸和供货清单。

### 13.3 安装质量保证要求：

（1）在施工前，必须进行现场勘查，会同采购人对现场进行技术交底和确认。对设备基础及预埋件必须现场确认，否则造成损失由承包方承担全部损失费用和责任。

（2）施工现场材料堆放、现场施工必须要按照文明工地的要求进行维护和覆盖，如果达不到文明工地要求的工程造价中的文明工地费不予返还。

（3）施工过程中对原有设施进行保护，如果由施工承包方原因造成的损坏，采购人将对责任方进行处罚，施工承包方承担损失赔偿。

（4）施工质量和安全执行国家最新版本的施工规范、质量验收标准和安全管理规定。项目开工前施工承包方应及时编制针对该项目具体情况的专项施工技术措施和安全技术措施。

（5）承包人负责工程质量、消防、安全、环保、卫生、防雷接地、所有特种设备、计量等的检测验收工作，所有特种设备的准运证、消防的审批办理由承包方负责，费用由承包方承担，发包方予以协助。

（6）承包方应及时将施工垃圾清理、运输至发包方指定地点。

（7）承包工程的所有施工用电费用均由承包方承担。水、电管线及计量设施由承包方承担。电源点、水源点由发包方提供。

（7）设备试运转期间所需的油脂、注油工作以及其它材料由承包人负责。

（8）本项目所有材料均由承包方采购，主要设备、设施、材料必须按采购人指定产品或规格型号。

（9）本项目所有建筑用混凝土必须采用商品混凝土。

（10）加强监理监督力度，严格执行各级验收制度，未经验收或验收不合格的分项



工程，严禁进入下道工序施工。

（11）认真作好施工技术资料的收集整理工作,资料编制及时准确，认真齐全与工程同步。

（12）现场各种测量仪器和计量设备按规定周期进行检验，实际操作时计量准确，并经常检查设备的使用情况并及时作好记录。

（13）开工前完成施工组织设计、安全措施、应急救援预案、雨季三防等各种措施的编制审批。

（14）施工现场主要管理人员：项目经理、技术负责人、施工负责人、专职安全员等必须持证上岗，特殊工种必须有上岗证。

（15）现场所有施工人员进入现场必须进行三级安全教育，考试合格后方可上岗。

（16）施工前提交准化方案，并在项目实施中严格落实，标准化作为项目验收的考核指标。

（17）承担项目各系统的衔接、扫尾工作，确保项目满足验收条件。

13.4 设备及其单机调试、系统调试、联合试运转满足工艺总体设计要求，出水水质满足合同与工艺总体要求并取得第三方水质合格报告。如设备生产出的产品不合格，由承包方负责整改到位，因此产生的费用及工期延误造成的损失由承包方承担。

13.5 质量保证期为设备调试运行开始后 1 年。设备质保金为合同设备费的 10%，安装工程质保金为合同安装费的 3%。

#### 14、权利与责任

##### 14.1 发包人权利：

- （1）有责成承包人履行协议、执行法律政策及发包人管理制度的权力；
- （2）发现承包人有背离协议精神、发生重大亏损、严重信誉危机等现象，将给发包人造成经济信誉损失时，有中止协议的权利；
- （3）有依法给予承包人违约处罚、索赔、乃至追究法律责任的权力；
- （4）设备制造过程中，发包人有权利进行监制。

##### 14.2 发包人责任：

- （1）进行业务接洽和风险防范，并对承包人进行监督管理；
- （2）指导承包人按照发包人管理制度施工、竣工、移交、结算工程，并提供必要的



咨询服务与力所能及的帮助；

（3）履行协议约定的工程价款支付责任。

#### 14.3 承包人权利：

（1）有按国家政策及协议约定组织施工及自主分配的权力；

（2）有自主用工的权力。

#### 14.4 承包人责任：

（1）执行发包人管理制度及财务核算规定；

（2）在风险自担的前提下，施工、竣工、移交、结算并保修工程；

（3）承包人对该工程负全责，合同履行过程中的所有环节，如工期、质量、安全、文明施工、工程保修等，一旦出现问题或事故，均由承包人负责；

（4）承担发包人与业主约定的一切事项；

（5）负责向业主催要工程款。

#### 15、违约责任

15.1 承包人须对货物与合同要求不符负责，并且发包人在规定的检验、安装、试运行和验收测试期限内和质量保证期内按合同规定提出合理索赔的，承包人应按发包人同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

（1）承包人同意发包人拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同种货币支付给发包人，承包人负担发生的一切损失费用，包括利息、银行费用、运输费用和保险、检验费、仓储装卸费用以及保管和保护被拒收货物所需的其他费用。

（2）根据货物的疵劣和受损程度以承包人遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

（3）更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，承包人承担一切费用和风险并赔偿发包人遭受的一切直接费用。同时承包人应相应延长被更换货物的质量保证期。

（4）因承包人原因不能按照协议书约定的时间交货，每延迟一天，支付违约金 5000 元。违约金最高不得超过合同总额的 5%。

15.2 如果发包人提出索赔通知的 20 天内承包人未能予以书面答复，该索赔应视为已被承包人接受。若承包人未能在发包人提出索赔通知的 20 天内或更长一些时间内，按发



包人同意的上述任何一种形式或多种处理方式处理索赔事宜，同时保留进一步要求赔偿及追究法律责任的权力。

#### 16、合同修订

对本合同条款做出的任何改动，均由双方签署书面的合同修改书方能生效。

#### 17、适用法律和语言

适用法律为中华人民共和国的现行法律，合同语言为中文。

#### 18、争议

在本合同执行中发生的或与本合同有关的争执，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应向西安市雁塔区人民法院提起诉讼。

#### 19、合同附件

附件 1、设备价格清单

附件 2、设计水质指标一览表

附件 3、廉洁合同

附件 4、农民工、农民工工资监管协议

附件 5、外协分包工程安全协议

#### 20、合同生效

20.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

20.2 本协议一式 10 份，均具有同等法律效力；发包人执正本 1 份、副本 4 份，承包人执正本 1 份、副本 4 份。

20.3 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

（以下无正文）



（本页无正文）

发包人：中煤科工集团西安研究院  
有限公司（盖章）

承包人：江苏新宇天成环保有限公司  
（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：张宇俊（签字）

开户银行：工商银行西安雁塔路支行

开户银行：江苏宜兴农村商业银行高塍支行

帐 号：3700 0230 0908 0122 509

帐 号：3202232801201000088161

税 号：916100002942669165

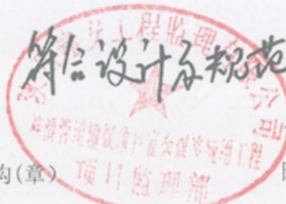
税 号：91320282699353159C

地 址：西安市高新技术产业开  
发区锦业一路 82 号

地 址：宜兴市高塍镇高红路 18 号

电 话：029-87859786

电 话：0510-87834888

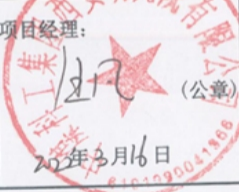
|                                                                                                                         |                                                                                                               |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| SH/T 3903-B.2                                                                                                           | 工程完工报审表                                                                                                       | 工程名称：<br>神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统<br>蒲城废水处理站深度处理车间<br>编号： |
| 致 陕西建安工程监理有限公司 (监理单位)<br>我单位承担的 深度处理车间设备安装 工程，已完成了以下各项工作，具备了工程完工条件，特此申请完工，请予以检查和验收。<br>附：<br>1、完工报告<br>2、交工证书<br>3、竣工报告 |                                                                                                               |                                                        |
| 总包单位(章)<br>项目经理：<br>日期：2022年3月10日                                                                                       | <br>项目经理：<br>日期：2022年3月16日 | 监理单位(章)<br>项目经理：<br>日期：2022年3月16日                      |
| 审核意见：<br><br>项目监理机构(章) 日期：2022年3月16日 |                                                                                                               |                                                        |
| 审批意见：<br>同意完工<br>建设单位代表：<br>日期：2022年3月16日                                                                               |                                                                                                               |                                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通20                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工程完工报告                                                                                                              |                                                                                                                     | 单位工程名称：<br>富余煤浆应用工程蒲城站深度处理间安装工程<br>工程编号：6f.03.02.02                                                                   |                                                                                                                    |
| 合同号                                                                                                                                                                                                                                                                      | /                                                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                     | 江苏新宇天成环保有限公司                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 开工日期                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2021年05月15日                                                                                                         | 完工日期                                                                                                                | 2022年03月15日                                                                                                           |                                                                                                                    |
| 完工工程内容：<br><br>本工程工艺管道设备安装超滤设备3套、活性砂核心组件12套，砂率进水闸门2台、超滤化学清洗装置1套、配套超滤加药系统1套、过滤产水池提升泵3台、超滤后洗泵2台、蒲化供水泵3台、回用水泵2台、应急水泵2台、空压机4台、储气罐4台等设备；电气工程设备安装进线柜2台、变压器2台、低压柜22台、PLC控制柜3台、交换机1台、超滤就地操作箱2台、检修箱2台、酸碱就地操作箱2台、化学清洗系统操作箱1台、操作柱22台、COD在线检测仪、氨氮在线检测仪、余氯检测仪等电仪设备安装；工艺管道系统内管道及管件的安装。 |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 工程检查意见：<br><br>符合设计及规范要求，同意完工。                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                     | 设计单位                                                                                                                | EPC总承包单位                                                                                                            | 监理单位                                                                                                                  | 建设单位                                                                                                               |
| 技术负责人：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日                                                                                                                                                      | 设计负责人：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 | 技术负责人：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 | 监理工程师：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 | 代表：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                                          |                                       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 通21                                  | 交工证书                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         | 单位工程名称:<br>富余煤浆应用工程蒲城站深度处理<br>间安装工程<br>工程编号: 6f.03.02.02 |                                       |
| 合同名称及编号                              | 设备安装工程分包协议书                                                                                                                                                                                                                                              | 申报单位                                    | 江苏新宇天成环保有限公司                                             |                                       |
| 实际开工日期                               | 2021年05月15日                                                                                                                                                                                                                                              | 完工日期                                    | 2022年03月15日                                              |                                       |
| 交工工程内容                               | 本工程工艺管道设备安装超滤设备3套、活性砂核心组件12套,砂率进水闸门2台、超滤化学清洗装置1套、配套超滤加药系统1套、过滤产水池提升泵3台、超滤反洗泵2台、蒲化供水泵3台、回用水泵2台、应急水泵2台、空压机4台、储气罐4台等设备;电气设备安装进线柜2台、变压器2台、低压柜22台、PLC控制柜3台、交换机1台、超滤就地操作箱1台、检修箱2台、酸站就地操作箱2台、化学清洗系统操作箱1台、操作柱22台、COD在线检测仪、氨氮在线检测仪、总氮检测仪等电仪设备安装;工艺管道系统内管道及管阀件的安装。 |                                         |                                                          |                                       |
| 工程遗留问题                               | 无                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                                          |                                       |
| 验收意见                                 | 符合设计规范要求。                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                                                          |                                       |
| 工程质量验收意见                             | 符合图纸设计的规范要求                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                                          |                                       |
| 施工单位<br>项目经理: 刘红军 (公章)<br>2022年3月16日 |                                                                                                                                                                                                                                                          | EPC总承包单位<br>项目经理: 王明 (公章)<br>2022年3月16日 |                                                          | 监理单位<br>总监理工程师: 王明 (公章)<br>2022年3月16日 |
| 建设单位<br>项目经理: 王明 (公章)<br>2022年3月16日  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                                          |                                       |



|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |                                                         |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通22                                                                                                        | 竣工报告                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                              | 单位工程名称：<br>富余煤浆应用工程蒲城站深度处理<br>间安装工程<br>工程编号：6f.03.02.02 |                                                                                                               |
| 合同名称及编号                                                                                                    | 设备安装工程分包协议书                                                                                                                                                                                                                                               | 申报单位                                                                                                         | 江苏新宇天成环保有限公司                                            |                                                                                                               |
| 实际开工日期                                                                                                     | 2021年05月15日                                                                                                                                                                                                                                               | 完工日期                                                                                                         | 2022年03月15日                                             |                                                                                                               |
| 工程内容                                                                                                       | 本工程工艺管道设备安装超滤设备3套、活性砂核心组件12套，砂率进水闸门2台、超滤化学清洗装置1套、配套超滤加药系统1套、过滤产水池提升泵3台、超滤反洗泵2台、蒲化供水泵3台、回用水泵2台、应急水泵2台、空压机4台、储气罐4台等设备；电气设备安装进线柜2台、变压器2台、低压柜22台、PLC控制柜3台、交换机1台、超滤就地操作箱3台、检修箱2台、酸碱就地操作箱2台、化学清洗系统操作箱1台、操作柱22台、COD在线检测仪、氨氮在线检测仪、余氯检测仪等电仪设备安装；工艺管道系统内管道及管阀件的安装。。 |                                                                                                              |                                                         |                                                                                                               |
| 工程遗留问题                                                                                                     | 无                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                         |                                                                                                               |
| 验收意见                                                                                                       | <br>验收设计及规范要求。同前竣工                                                                                                                                                    |                                                                                                              |                                                         |                                                                                                               |
| 施工单位                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           | EPC总承包                                                                                                       |                                                         | 监理单位                                                                                                          |
| 项目经理：<br><br>2022年3月16日 |                                                                                                                                                                                                                                                           | 项目经理：<br><br>2022年3月16日   |                                                         | 总监理工程师：<br><br>2022年3月16日 |
| 建设单位                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           | 项目经理：<br><br>2022年3月16日 |                                                         |                                                                                                               |



(3) 陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司 2 号矿井水处理站 EPC 总承包项目

陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司 2  
号矿井水处理站非标准设备采购及设备  
安装工程

设备采购及安装分包合同书



甲方（~~发包人~~）：舟山远丰物资有限公司

乙方（~~承包人~~）：江苏新宇天成环保有限公司

签订日期：2021.8.25

签订地点：陕西省西安市

依据《中华人民共和国民法典》的规定，甲乙双方本着平等互利的原则，按下述条款和条件签署陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司 2 号矿井水处理站 EPC 总承包（以下简称“项目”）的非标准设备采购及安装工程分包协议书：

#### 1、合同文件

1.1 下列文件将构成甲乙双方之间的合同，且每一文件都应作为合同的不可分割的一部分来进行解释：

- (1) 供货范围清单；
- (2) 澄清文件、确认件等；
- (3) 标准、规范和有关技术文件；
- (4) 其他有关文件。

1.2 优先顺序：上述合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，则以上述优先顺序为准。

1.3 定义：本协议书中所用词语的含义与总承包合同条款中的含义相同。

#### 2、合同价款

合同价款为人民币（大写）伍佰叁拾万元整，¥5300000.00 元。其中设备费人民币（大写）肆佰叁拾伍万元整，¥4350000.00 元（含 13%增值税），安装费人民币（大写）玖拾伍万元整，¥950000.00 元（含 9%增值税）。

#### 3、供货范围及要求

3.1、供货范围 包括但不限于：

- 1) 合同附件 1 合同供货、安装范围。
- 2) 不含系统管阀件、槽钢、角钢、钢板、油漆等安装主材、提供安装工程所需的辅材：电焊条、氧气、乙炔及施工所需工器具等安装辅材。
- 3) 包括现场设备起吊费用。
- 3) 配合甲方系统调试、配合人员培训、配合试运行。
- 4) 站内连接严格按照施工图要求，对外接口到建设单位指定碰口位置。

### 3.2 设计进水水质

比较分析六份检测化验的水质报告，按超标水质指标（主要为硬度、TDS、SS、COD

等）对工艺设计影响的权重，综合考虑最不利水质指标的影响及补充监测超标的项目，作

为设计进水水质，本工程主要设计进水水质详见表 3.2-1。

表 3.2-1 设计进水水质表

| 项 目                           | 单 位  | 数 值     | 项 目              | 单 位    | 数 值     |
|-------------------------------|------|---------|------------------|--------|---------|
| K <sup>+</sup>                | mg/L | 10.60   | 总硬度              | mmol/L | 24.20   |
| Na <sup>+</sup>               | mg/L | 2890.01 | 碳酸盐硬度            | mmol/L | 7.69    |
| Ca <sup>2+</sup>              | mg/L | 341.87  | 非碳酸盐硬度           | mmol/L | 16.51   |
| Mg <sup>2+</sup>              | mg/L | 86.76   | 碱度               | mmol/L | 7.69    |
| TFe                           | gg/L | 95.50   | 甲基橙碱度            | mmol/L | 7.69    |
| Al <sup>3+</sup>              | gg/L | 131.70  | 溶解固型物            | mg/L   | 9717.5  |
| Mn <sup>2+</sup>              | gg/L | 未检出     | 悬浮固形物            | mg/L   | 90.0    |
| Ba <sup>2+</sup>              | gg/L | 0.006   | 全硅               | mg/L   | 12.77   |
| Sr <sup>2+</sup>              | mg/L | 11.94   | 活性硅              | mg/L   | 12.77   |
| Cu <sup>2+</sup>              | gg/L | 0.55    | 非活性硅             | mg/L   | 0.65    |
| Cl <sup>-</sup>               | mg/L | 1290.5  | 氨氮               | mg/L   | 2.53    |
| SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> | mg/L | 4996.50 | COD(Cr)          | mg/L   | 20.34   |
| HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/L | 469.24  | BOD <sub>5</sub> | mg/L   | 未检出     |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>  | mg/L | 1.82    | pH               |        | 7.21    |
| PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> | mg/L | 0.67    | 浊度               | FTU    | 47.62   |
| F <sup>-</sup>                | mg/L | 0.45    | 电导率              | gs/cm  | 12000   |
| 含油量                           | mg/L | 0.04    | 硫化物              | mg/L   | ND0.005 |

### 3.3 设计出水水质

外排水排至新村川河，根据当地环保部门的要求，处理后的外排水中氨氮及 COD 需满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类水质标准，其他指标同时满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）及《陕西省黄河流域污水综合排放标准》（DB61/224-2018）中“表 2 其它单位水污染物排放浓度限值”的要求。井下消防用水为预处理除硬后产水，水质满足《矿井井下消防、洒水设计规范》（GB30383-2016）的要求。深度处理后的回用水满足《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）及井下支架乳化液用水配水水质要求。

(1) 外排水的水质要求见表 3.3-1。



表 3.3-1 外排水水质要求

| 序号 | 项目                             | 排放标准要求水质 (mg/L) |                 |                               |
|----|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|
|    |                                | 煤炭工业污染物排放标准     | 陕西省黄河流域污水综合排放标准 | 地表水环境质量标准 (GB3838-2002) III 类 |
| 1  | pH                             | 6~9             | 6~9             | /                             |
| 2  | SS (mg/L)                      | <50             | /               | /                             |
| 3  | 化学需氧量 COD <sub>Cr</sub> (mg/L) | <50             | <50             | /                             |
| 4  | 五日生化需氧量 BOD (mg/L)             | /               | /               | /                             |
| 5  | 石油类 (mg/L)                     | <5.0            | <3.0            | /                             |
| 6  | 总铁 (mg/L)                      | <0.6            | /               | /                             |
| 7  | 总锰 (mg/L)                      | <4.0            | /               | /                             |
| 8  | 氨氮                             | /               | <0.6            | <0.6                          |
| 9  | 总氮                             | /               | <15.0           | /                             |
| 10 | 总磷                             | /               | <0.5            | /                             |
| 11 | 硫化物                            | /               | <0.5            | /                             |
| 12 | 总氰化物                           | /               | <0.2            | /                             |
| 13 | 氟化物                            | <10.0           | <6.0            | /                             |
| 14 | 挥发酚                            | /               | <0.3            | /                             |

(2) 井下消防用水满足《煤矿井下消防、洒水设计规范》(GB50379-2016)的要求。具体水质要求见表 3.3-2。

表 3.3-2 井下消防用水水质要求

| 序号 | 项目    | 标准        |
|----|-------|-----------|
| 1  | 浊度    | <5NTU     |
| 2  | 悬浮物粒度 | 不大于 0.3mm |
| 3  | pH 值  | 6~9       |
| 4  | 大肠杆菌  | 不超过 3 个   |
| 5  | BOD5  | 小于 10mg/L |

注：滚筒采煤机、掘进机等喷雾用水的水质除符合表中的规定外，其碳酸盐硬度应不超过 3mmol/L（相当于 16.8 德国度）。

(3) 供暖锅炉供水水质指标符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）的要求。具体水质要求见表 3.3-3。

表 3.3-3 生活饮用水卫生标准

| 指 标                                                                                                                      | 限 值                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1、微生物指标①                                                                                                                 |                             |
| 总大肠菌群（MPN/100mL 或 CFU/100mL）                                                                                             | 不得检出                        |
| 菌落总数（CFU/mL）                                                                                                             | 100                         |
| 2、毒理指标                                                                                                                   |                             |
| 砷（mg/L）                                                                                                                  | 0.01                        |
| 镉（mg/L）                                                                                                                  | 0.005                       |
| 铬（六价，mg/L）                                                                                                               | 0.05                        |
| 铅（mg/L）                                                                                                                  | 0.01                        |
| 汞（mg/L）                                                                                                                  | 0.001                       |
| 氰化物（mg/L）                                                                                                                | 0.05                        |
| 氟化物（mg/L）                                                                                                                | 1.0                         |
| 硝酸盐（以 N 计，mg/L）                                                                                                          | 10 地下水源限制时为 20              |
| 3、感官性状和一般化学指标                                                                                                            |                             |
| 色度（铂钴色度单位）                                                                                                               | 15                          |
| 浑浊度（NTU-散射浊度单位）                                                                                                          | 1 水源与净水技术条件限制时为 3           |
| 臭和味                                                                                                                      | 无异臭、异味                      |
| 肉眼可见物                                                                                                                    | 无                           |
| pH（pH 单位）                                                                                                                | 不小于 6.5 且不大于 8.5            |
| 铝（mg/L）                                                                                                                  | 0.2                         |
| 铁（mg/L）                                                                                                                  | 0.3                         |
| 锰（mg/L）                                                                                                                  | 0.1                         |
| 铜（mg/L）                                                                                                                  | 1.0                         |
| 锌（mg/L）                                                                                                                  | 1.0                         |
| 氯化物（mg/L）                                                                                                                | 250                         |
| 硫酸盐（mg/L）                                                                                                                | 250                         |
| 溶解性总固体（mg/L）                                                                                                             | 1000                        |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计，mg/L）                                                                                          | 450                         |
| 耗氧量（CODMn 法，以 O <sub>2</sub> 计，mg/L）                                                                                     | 3.0 水源限制，原水耗氧量>5mg/L 时为 5.0 |
| 挥发酚类（以苯酚计，mg/L）                                                                                                          | 0.002                       |
| 阴离子合成洗涤剂（mg/L）                                                                                                           | 0.3                         |
| ①MPN 表示最可能数；CFU 表示菌落形成单位。当水样检出总大肠菌群时，应进一步检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群；水样未检出总大肠菌群，不必检验大肠埃希氏菌或耐热大肠菌群。<br>②放射性指标超过指导值，应进行核素分析和评价，判定能否饮用。 |                             |

(4)井下液压支架乳化液同时配水满足《液压支架用乳化油、浓缩油及其高含水液 压液》（MT 76-2011）的水质要求及矿方设备要求，见表 3.3-4。

5

3.4 设备部分要求

(1) 非标准设备出水需满足设计排放指标要求，非标设备要求及明细详见设备清单，

5

| 序号 | 项目                        | 出水水质                   |             |
|----|---------------------------|------------------------|-------------|
|    |                           | 《液压支架用乳化油、浓缩油及其高含水液压液》 | 矿方设备要求      |
| 1  | pH                        | 6~9                    | 6.5~8.5     |
| 2  | 浊度                        | <5NTU                  | 悬浮物<5mg/L   |
| 3  | 氯离子                       | <200 (mg/L)            | <200 (mg/L) |
| 4  | 硫酸根离子                     | <250 (mg/L)            | <150 (mg/L) |
| 5  | 总硬度 (CaCO <sub>3</sub> 计) | <400 (mg/L)            | <250 (mg/L) |

(2) 设备规格以最终版施工图及建设单位下发设计变更为准。如涉及到设备数量增减或变动幅度较大，另行签订补充协议。

(3) 设备供应单位需编制设备供货方案、详细的安装方案并派驻专业技术人员驻场指挥安装，项目竣工验收前不得随意离场；驻场专业技术人员需对设备安装工程全程跟踪、监管，设备供应商与安装单位就设备安装质量与设备性能承担全部责任。

(4) 设备供应单位需负责提供设备单机调试、运行不达标各设备供应单位承担相应责任

(5) 设备供应商需在签订合同后提供设备详细资料及安装图纸，由土建施工单位、安装单位根据所提资料在设备供应商的鉴证下核对施工图纸，三方需确认是否满足施工与安装要求。项目实施过程中如发生冲突，三方承担连带责任。

(6) 设备资料需齐全完成，设备供应单位应负责编制汇总所有水处理系统设备及安装工程资料，水处理系统设备与安装的工程资料不完整、编制不符合建设单位要求的，所有设备供应单位及安装单位承担连带责任。

(7) 所供设备包括并不限于以上清单内容，为达到排放指标要求所需的必要设备均由供应商无条件配套供给。



- (8) 设备各项参数指标仅为最低要求。
- (9) 订货后各水处理构筑物尺寸会根据成交设备厂家安装资料有所调整。
- (10) 成交设备厂家需提供详细的技术资料、图纸和供货清单。

### 3.5 安装部分要求

- (1) 在施工前，必须进行现场勘查，会同采购人对现场进行技术交底和确认。对设备基础及预埋件必须现场确认，否则造成损失由乙方承担全部损失费用和责任。
- (2) 施工现场材料堆放、现场施工必须要按照文明工地的要求进行维护和覆盖，如果达不到文明工地要求的工程造价中的文明工地费不予返还。
- (3) 施工过程中对原有设施进行保护，如果由乙方原因造成的损坏，甲方将对责任方进行处罚，乙方承担损失赔偿。
- (4) 施工质量和安全执行国家最新版本的施工规范、质量验收标准和安全管理规定。项目开工前乙方应及时编制针对该项目具体情况的专项施工技术措施和安全技术措施。
- (5) 乙方应及时将施工垃圾清理、运输至最终用户指定地点。
- (6) 所有施工用电费用均由乙方承担。水、电管线及计量设施由乙方承担。电源点、水源点由甲方提供。
- (7) 供货设备试运转期间所需的油脂、注油工作以及其它材料由乙方负责。
- (8) 加强监理监督力度，严格执行各级验收制度，未经验收或验收不合格的分项工程，严禁进入下道工序施工。
- (9) 认真作好施工技术资料的收集整理工作，资料编制及时准确，认真齐全与工程同步。
- (10) 开工前完成施工组织设计、安全措施、应急救援预案、雨季三防等各种措施的编制审批。
- (11) 施工现场主要管理人员：项目经理、技术负责人、施工负责人、专职安全员等必须持证上岗，特殊工种必须有上岗证。
- (12) 现场所有施工人员进入现场必须进行三级安全教育，考试合格后方可上岗。

### 4、交货地点

陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司 2 号矿井水处理站内。

联系人及电话：耿兴福 17782509085



#### 5、工期

2021 年 10 月 1 日之前所有设备到场，2021 年 12 月 10 日前完成合同范围内全部内容。

#### 6、付款

设备费根据采购进度按合同价 3:3:3:1 比例分期支付。合同签订后支付预付款 30%，设备到现场验收合格后付 30%，设备安装并运行验收合格后付 30%，留 10%的质保金。安装费：按照核定工程量的 85%支付价款，工程竣工结算完毕后支付至完成工程量的 90%，留 10%质保金。甲方根据业主付款情况，乙方提供增值税专用发票，次月支付乙方。

支付方式：转账或承兑。

#### 7、设备采购及安装

设备采购：乙方负责合同清单内所有设备供货。

设备安装：1）合同供货清单所有设备安装。

2）甲方针对本项目所有供货清单除电气、自控及起重设备为甲方自行安装外，其他工艺设备的安装全部由乙方完成，刷漆、防腐由乙方完成。

3）安装费用不含系统管阀件、槽钢、角钢、油漆等安装材料，包括安装辅材电焊条、氧气、乙炔及施工工器具。包括现场设备的起吊费用。

4）负责配合系统调试、配合人员培训、配合试运行。

#### 8、包装

8.1 乙方所提供的货物均应为货物出厂时的原包装。

8.2 乙方所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中须有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲击以及其它因包装不到引起的破坏。

8.3 乙方所提供货物内必须附有详细的装箱清单，主机、附件、各种零部件、消耗品和专用工具，有清楚的装箱单相对应的名号和编号。

8.4 包装材料的回收及返还由乙方负责处理。

#### 9、运输和装卸

9.1 乙方应自担风险和全部费用，通过乙方认为在当时最合适的运输方式，将所有工程所需的设备、材料安全运至现场。

9.2 每一批设备、材料发运后，乙方应电告甲方其细节，发货地点和方式，预计到达现场时间及地点。

9.3 如有需要，乙方应征得当地主管当局批准，将设备运至工地，如果乙方提出请求，甲方应尽最大努力及时迅速有效地帮助乙方获得通过，乙方保护甲方免受由于设备运输至现场而造成的路面、桥梁或其他交通设施损坏引起的索赔。

9.4 货物装卸按国家有关规定由乙方负责（含运费）。

#### 10、保险

乙方负责将货物运至交货地点的所有运输保险。

#### 11、设备到货验收

11.1 设备运抵现场后，乙方应通知甲方代表和监理代表，甲方组织三方对所到货物的数量、种类和表面质量进行验收，所到货物与合同规定或最终施工图相符的，甲方应签署设备到货验收证明。该证明不作为甲方对货物的最终验收。

#### 12、质量保证

12.1 乙方保证合同货物系用上等的材料和先进的工艺制成，是全新的合格产品、未曾用过、并完全符合合同的质量、规格和性能要求。

##### 12.2 质量保证要求

(1) 标准设备出水需满足设计排放指标要求。

(2) 设备供应单位需编制设备供货方案、详细的安装方案并派驻专业技术人员驻场指挥安装，项目竣工验收前不得随意离场；现场专业技术人员需对设备安装工程全程跟踪、监管，设备供应商与安装单位就设备安装质量与设备性能承担连带责任。

(3) 设备供应单位需配合甲方对设备调试与试运行，运行不达标各设备供应单位承担连带责任。

(4) 下游设备需对上游设备交接检验，水处理系统内任何设备故障，所有供应商承担连带责任。

(5) 设备供应商需在签订合同后提供设备详细资料及安装图纸，由土建施工单位、安装单位根据所提资料在设备供应商的鉴证下核对施工图纸，三方需确认是否满足施工与安装要求。项目实施过程中如发生冲突，三方承担连带责任。

(6) 设备资料需齐全完成，设备供应单位应负责编制汇总所有设备资料，水处理系统



设备资料不完整、编制不符合建设单位要求的，设备供应单位承担连带责任。

12.3 设备及其单机调试、系统调试、联合试运转满足工艺总体设计要求，出水水质满足合同与工艺总体要求并取得第三方水质合格报告。如设备生产出的产品不合格，由乙方负责整改到位，因此产生的费用及工期延误造成的损失由乙方承担。

12.4 质量保证期为设备调试运行开始后 1 年。质保金为合同价格的 10%。

### 13、权利与责任

#### 13.1 甲方权利：

- (1) 有责成乙方履行协议、执行法律政策及甲方管理制度的权力；
- (2) 发现乙方有背离协议精神、发生重大亏损、业主信誉危机等现象，将给买受人造成经济信誉损失时，有中止协议的权力；

(3) 有依法给予乙方违约处罚、索赔、乃至追究法律责任的权力；

(4) 设备制造过程中，甲方有权利进行监制。

#### 13.2 甲方责任：

(1) 进行业务接洽和风险防范，并对乙方进行监督管理；

(2) 指导乙方按照买受人管理制度施工、竣工、移交、结算工程，并提供必要的咨询服务与力所能及的帮助；

(3) 履行协议约定的工程价款支付责任。

#### 13.3 乙方权利：

(1) 有按国家政策及协议约定组织施工及自主分配的权力；

(2) 有自主用工的权力。

#### 13.4 乙方责任：

(1) 执行乙方管理制度及财务核算规定；

(2) 在风险自担的前提下，施工、竣工、移交、结算并保修工程；

(3) 乙方对该工程负全责，合同履行过程中的所有环节，如工期、质量、安全、文明施工、工程保修等，一旦出现问题或事故，均由乙方负责；

(4) 承担甲方与业主约定的关于合同清单内设备安装事项；

(5) 负责向客户催要工程款。

#### 14、违约责任

14.1 乙方须对货物与合同要求不符负责，并且甲方在规定的检验、安装、试运行和验收测试期限内和质量保证期内按合同规定提出合理索赔的，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 乙方同意甲方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同种货币支付给甲方，乙方负担发生的一切损失费用，包括利息、银行费用、运输费用和保险、检验费、仓储装卸费用以及保管和保护被拒货物所需的其他费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以乙方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和 risk 并承担甲方遭受的一切直接费用。同时乙方应相应延长被更换货物的质量保证期。

(4) 因乙方原因不能按照协议书约定的时间交货并完工，每延迟一天，支付违约金 5000 元/天。违约金最高不得超过合同总额的 10%。

14.2 如果甲方提出索赔通知的 20 天内分包人未能予以书面答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 20 天内或更长一些时间内，按甲方同意的上述任何一种形式或多种处理方式处理索赔事宜，同时保留进一步要求赔偿及追究法律责任的权力。

#### 15、合同修订

对本合同条款做出的任何改动，均由双方签署书面的合同修改书方能生效。

#### 16、适用法律和语言

适用法律为中华人民共和国的现行法律，合同语言为中文。

#### 17、争议

在本合同执行中发生的或与本合同有关的争执，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应向西安市莲湖区人民法院提起诉讼。

#### 18、合同附件

附件 1、供货、安装范围清单

附件 2、农民工、农民工工资监管协议。

附件 3、外协分包工程安全协议。

19、合同生效

19.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

19.2 本协议一式 4 份，均具有同等法律效力：承包人执正本 1 份、副本 1 份，分包人执正本 1 份、副本 1 份。

19.3 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

（以下无合同正文）

甲方（买受人）：

公司名称：舟山远丰物资有限公司

地址：舟山港综合保税区企业服务中心 301-1758 室

委托代理人：武海龙

电话：

开户行：浙江民泰商业银行股份有限公司舟山白泉小微企业专营支行

账号：583444015000015

税号：91330901MA28KC3P31

乙方（出卖人）：

公司名称：江苏新宇天成环保有限公司

地址：江苏省宜兴市高塍镇

委托代理人：张军

电话：

开户行：江苏宜兴农村商业银行股份有限公司高塍支行

账号：3202232801201000088161

税号：91320282699353159C



附件 1：供货、安装范围清单

| 表 1 工艺设备清单 |          |                                  |    |    |       |       |      |
|------------|----------|----------------------------------|----|----|-------|-------|------|
| 序号         | 设备名称     | 规格型号                             | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 品牌   |
| 一 调节池及泵房   |          |                                  |    |    |       |       |      |
| 1          | 调节池配水闸门  | 800×800mm, H=2.0m                | 台  | 2  | 20935 | 41870 | 新宇天成 |
| 2          | 玻璃钢格网    | 玻璃钢格网, 格网规格 30mm                 | m2 | 25 | 381   | 9525  | 新宇天成 |
| 二 高效澄清池    |          |                                  |    |    |       |       |      |
| 5          | 高效澄清池进水管 | 800×800mm, H=2.4m                | 台  | 2  | 22838 | 45676 | 新宇天成 |
| 3          | 进水堰板     | 手动调节堰板, L=2.275m, H=300mm, δ=2mm | 台  | 2  | 11419 | 22838 | 新宇天成 |
| 4          | 絮凝池搅拌机   | 桨式搅拌机, 叶轮直径 1100mm, n=70rpm      | 台  | 2  | 24630 | 49260 | 新宇天成 |
| 5          | 碱投加池搅拌机  | 桨式搅拌机, 叶轮直径 1100mm, n=70rpm      | 台  | 2  | 24630 | 49260 | 新宇天成 |
| 6          | 絮凝池搅拌机   | 上提式搅拌机, 叶轮直径 2500mm, n=10~50rpm  | 台  | 2  | 49259 | 98518 | 新宇天成 |
| 7          | 刮泥机      | 中心传动刮泥机, φ 10.5m, 池边高度: 6.4m     | 台  | 2  | 28724 | 57448 | 新宇天成 |
| 8          | 导流筒      | Φ=2.6m, L=4.85m, δ=5mm           | 套  | 2  | 7612  | 15224 | 新宇天成 |



|         |          |                                                                              |    |      |       |        |      |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--------|------|
| 9       | 投加环      | DN32                                                                         | 套  | 4    | 1120  | 4480   | 新宇天成 |
| 10      | 后混合区搅拌机  | 桨叶式搅拌机, 叶轮直径 1100mm, n=70rpm                                                 | 台  | 4    | 24630 | 98520  | 新宇天成 |
| 11      | 斜管填料     | L=1.5m, Φ=50mm, 聚丙烯, 填料片厚: 1.2mm, 倾斜角度: 60°                                  | m2 | 140  | 1460  | 204400 | 新宇天成 |
| 12      | 高效池集水槽   | L×B×H=4700×300×350mm, δ=3mm                                                  | 套  | 20   | 7613  | 152260 | 新宇天成 |
| 13      | 高效池取样槽   | L×B×H=350×500×200mm                                                          | 台  | 2    | 1120  | 2240   | 新宇天成 |
| 三 V 型滤池 |          |                                                                              |    |      |       |        |      |
| 9       | 滤池副进水管   | 200×200mm, H=1.05m                                                           | 台  | 4    | 11419 | 45676  | 新宇天成 |
| 10      | 滤池主进水管   | 300×300mm, H=1.05m                                                           | 台  | 4    | 13322 | 53288  | 新宇天成 |
| 11      | 滤池反洗排水闸门 | 400×400mm, H=2.75m                                                           | 台  | 4    | 14276 | 57104  | 新宇天成 |
| 14      | 滤池进水堰板   | 手动调节堰板, L=5000mm, H=300mm, δ=2mm                                             | 台  | 4    | 13322 | 53288  | 新宇天成 |
| 15      | 水封井堰板    | 手动调节堰板, L=1400mm, H=300mm, δ=2mm                                             | 台  | 4    | 9516  | 38064  | 新宇天成 |
| 16      | 滤板       | 厚度: 0.10m, 963×560mm, 963×260mm                                              | 个  | 336  | 740   | 248640 | 新宇天成 |
| 17      | 石英砂滤料    | Φ1.35mm, 不均匀系数 K80<1.4, 层高 1.5m                                              | m3 | 250  | 877   | 219250 | 新宇天成 |
| 18      | 长柄滤头     | 可调式长柄滤头, 滤杆长度 350mm, 可调式长柄滤头, 双滤头形式 (带防堵滤帽), 滤缝 0.3mm, 调节范围 0°~50mm, 42 个/m2 | 个  | 6810 | 11    | 74910  | 新宇天成 |

|    |           |                                                                                                    |   |   |        |        |      |          |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|------|----------|
| 四  | 辅助处理间一层厂房 |                                                                                                    |   |   |        |        |      |          |
| 19 | PFS 加药装置  | 组合件                                                                                                | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 | 选用液态 PFS |
|    | PFS 加药搅拌机 | 桨叶式, 0320mm, 转速: 72r/min                                                                           | 台 | 2 | 8956   | 17912  | 新宇天成 | 桨叶不锈钢    |
|    | PFS 溶药罐   | 立式水箱, V=1.5m <sup>3</sup>                                                                          | 台 | 2 | 4926   | 9852   | 新宇天成 | PE 或 PVC |
| 20 | 纯碱制备装置    |                                                                                                    | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |          |
|    | 纯碱储罐      | 立式储罐, 100m <sup>3</sup>                                                                            | 台 | 1 | 311522 | 311522 | 新宇天成 |          |
|    | 空气振荡器     | 配套                                                                                                 | 台 | 1 | 2284   | 2284   | 新宇天成 |          |
|    | 星型给料机     | 星型给料机, 0.5~2m <sup>3</sup> /h                                                                      | 台 | 1 | 10708  | 10708  | 新宇天成 |          |
|    | 螺旋输送机     | 无轴螺旋输送机, 配套                                                                                        | 台 | 1 | 62694  | 62694  | 新宇天成 |          |
|    | 料位计       | 输出信号: 交流信号最大 250V2A50W, 带空穴报警器                                                                     | 台 | 3 | 1523   | 4569   | 新宇天成 | 220V     |
|    | 正负压阀      | 正压范围: 280~1000mmH <sub>2</sub> O<br>负压范围: -20~-120mmH <sub>2</sub> O                               | 台 | 1 | 2284   | 2284   | 新宇天成 |          |
|    | 气粉分离器     | 配套                                                                                                 | 台 | 1 | 2284   | 2284   | 新宇天成 |          |
|    | 仓顶除尘器     | 尺寸: Φ800×1600mm 滤筒数量: 14 只 过滤面积: 24 m <sup>2</sup> 过滤精度: 5.0 μm 过滤风量: 1500m <sup>3</sup> /h 配套振动电机 | 台 | 1 | 15576  | 15576  | 新宇天成 |          |
| 21 | 纯碱加药装置    |                                                                                                    |   |   |        | 已含     | 新宇天成 |          |



|    |             |                                                                                                      |   |   |        |        |      |               |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|------|---------------|
|    | 纯碱溶药箱       | 15m <sup>3</sup> , 配套搅拌机                                                                             | 台 | 2 | 33586  | 67172  | 新宇天成 | 碳钢防腐          |
|    | 纯碱搅拌机       | 桨叶式, 转速: 72r/min                                                                                     | 台 | 1 | 8956   | 8956   | 新宇天成 | 水下部分 SS316 变频 |
| 22 | 碱加药装置       |                                                                                                      | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |               |
|    | 碱储罐         | 卧式储罐, 25m <sup>3</sup>                                                                               | 台 | 2 | 223907 | 447814 | 新宇天成 | 碳钢            |
| 23 | 酸加药装置       |                                                                                                      | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |               |
|    | 酸储罐         | 卧式储罐, 10m <sup>3</sup>                                                                               | 台 | 1 | 89562  | 89562  | 新宇天成 | 碳钢衬塑          |
| 24 | 酸雾吸收塔       | Φ500                                                                                                 | 套 | 1 | 3359   | 3359   | 新宇天成 |               |
| 25 | 安全淋浴器       | Q=12L/min                                                                                            | 套 | 1 | 1903   | 1903   | 新宇天成 | 不锈钢, 含喷头、洗眼器  |
| 26 | PAM 一体化制备装置 | 制备能力 2.5m <sup>3</sup> /h, 熟化时间 1.5 小时以上, 不锈钢材质。含干粉投加系统、干粉预混系统、除湿干燥系统、一体化二槽式组合箱体、搅拌系统、自动控制及检测系统、控制箱等 | 台 | 1 | 145540 | 145540 | 新宇天成 | 槽体不锈钢材质       |
| 27 | 次氯酸钠投加系统    | 组合件                                                                                                  | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |               |
|    | 次氯酸钠计量箱     | 立式水箱, V=1.5m <sup>3</sup>                                                                            | 台 | 1 | 4926   | 4926   | 新宇天成 | PE 或 PVC      |
| 28 | 非氧化杀菌剂投加系统  | 组合件                                                                                                  | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |               |
|    | 杀菌剂计量箱      | 立式水箱 V=1.5m <sup>3</sup>                                                                             | 台 | 1 | 4926   | 4926   | 新宇天成 | 计量箱 PE 或 PVC  |
|    | 杀菌剂搅拌机      | 桨叶式, 转速: 72r/min                                                                                     | 台 | 1 | 7837   | 7837   | 新宇天成 | 水下部分 SS316    |
| 29 | 还原剂投加系统     | 组合件                                                                                                  | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |               |

|    |          |                                                             |   |   |       |       |      |                 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|------|-----------------|
|    | 还原剂计量箱   | 立式水箱 V=1.5m <sup>3</sup>                                    | 台 | 1 | 4926  | 4926  | 新宇天成 | 计量箱 PE 或 PVC    |
|    | 还原剂搅拌机   | 桨叶式，转速：72r/min                                              | 台 | 1 | 7837  | 7837  | 新宇天成 | 水下部分 SS316      |
| 30 | 阻垢剂投加系统  | 组合件                                                         | 套 | 1 |       | 已含    | 新宇天成 |                 |
|    | 阻垢剂计量箱   | 立式水箱 V=1.5m <sup>3</sup>                                    | 台 | 1 | 4926  | 4926  | 新宇天成 | 计量箱 PE 或 PVC    |
|    | 阻垢剂搅拌机   | 桨叶式，转速：72r/min                                              | 台 | 1 | 7837  | 7837  | 新宇天成 | 水下部分 SS316      |
| 31 | 益维磷投加系统  | 组合件                                                         | 套 | 1 |       | 已含    | 新宇天成 |                 |
|    | 益维磷计量箱   | 立式水箱 V=1.5m <sup>3</sup>                                    | 台 | 1 | 4926  | 4926  | 新宇天成 | 计量箱 PE 或 PVC    |
|    | 益维磷搅拌机   | 桨叶式，转速：72r/min                                              | 台 | 1 | 7837  | 7837  | 新宇天成 | 水下部分 SS316      |
| 32 | 活性炭投加系统  | 组合件                                                         | 套 | 1 |       | 已含    | 新宇天成 |                 |
|    | 活性炭计量箱   | 立式水箱 V=1.5m <sup>3</sup>                                    | 台 | 2 | 4926  | 9852  | 新宇天成 | 计量箱 PE 或 PVC    |
|    | 活性炭搅拌机   | 桨叶式，转速：72r/min                                              | 台 | 2 | 7837  | 15674 | 新宇天成 | 水下部分 SS316      |
|    | 超滤系统     |                                                             |   |   |       |       |      |                 |
| 34 | 进水管道混合器  | DN150                                                       | 台 | 2 | 2687  | 5374  | 新宇天成 | 玻璃钢             |
| 35 | 反洗管道混合器  | DN150                                                       | 台 | 1 | 3359  | 3359  | 新宇天成 | 玻璃钢             |
|    | 反渗透系统    |                                                             |   |   |       |       |      |                 |
| 36 | 反渗透保安过滤器 | 立式保安过滤器，Q=120m <sup>3</sup> /h，φ 500mm，滤芯：6"~40"，过滤器精度 5 μm | 套 | 2 | 17912 | 35824 | 新宇天成 | SS304，含打折式大通量滤芯 |



|    |              |                                                                                                        |   |   |        |        |      |                    |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|------|--------------------|
| 37 | 管道混合器        | DN150                                                                                                  | 台 | 2 | 4478   | 8956   | 新宇天成 | 钢衬胶                |
|    | 脱水机          |                                                                                                        |   |   |        |        |      |                    |
|    | 综合处理间        |                                                                                                        |   |   |        |        |      |                    |
| 39 | 超滤化学清洗装置     |                                                                                                        | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |                    |
|    | 清洗计量箱        | 立式水箱 V=8m <sup>3</sup>                                                                                 | 台 | 1 | 55976  | 55976  | 新宇天成 | FRP                |
|    | 超滤清洗水箱电加热器   | 电加热器，盘管 316L，罐体安装，法兰式                                                                                  | 台 | 1 | 5710   | 5710   | 新宇天成 |                    |
|    | 清洗过滤器        | 立式保安过滤器，Q=60m <sup>3</sup> /h，φ 400mm，滤芯：6"~40"，过滤器精度 100 μm                                           | 台 | 1 | 25852  | 25852  | 新宇天成 | SS316，含打折式大通量滤芯    |
| 40 | 反渗透化学清洗装置    |                                                                                                        | 套 | 1 |        | 已含     | 新宇天成 |                    |
|    | 清洗计量箱        | 立式水箱 V=8m <sup>3</sup>                                                                                 | 台 | 1 | 55976  | 55976  | 新宇天成 | FRP                |
|    | 反渗透清洗水箱电加热器  | 电加热器，盘管 316L，罐体安装，法兰式                                                                                  | 台 | 1 | 5710   | 5710   | 新宇天成 |                    |
|    | 清洗过滤器        | 立式保安过滤器，Q=135m <sup>3</sup> /h，φ 500mm，滤芯：6"~40"，过滤器精度 5 μm                                            | 台 | 1 | 38586  | 38586  | 新宇天成 | 过流部件 316，含打折式大通量滤芯 |
| 41 | 污泥浓缩罐        | φ 4000×5500，配套浓缩机                                                                                      | 座 | 1 | 128149 | 128149 | 新宇天成 | 碳钢防腐               |
| 42 | 污泥 PAM 自动加药机 | 三槽式，制备能力 2.5m <sup>3</sup> /h，熟化时间 1.5 小时以上。含干粉投加系统、干粉预混系统、除湿干燥系统、一体化三槽式组合箱体、搅拌系统、加热装置、自动控制及检测系统、控制箱等。 | 套 | 1 | 155540 | 155540 | 新宇天成 |                    |
|    | 供水装置         |                                                                                                        |   |   |        |        |      |                    |



|    |           |                                                  |    |    |       |        |                             |                 |
|----|-----------|--------------------------------------------------|----|----|-------|--------|-----------------------------|-----------------|
| 43 | 水箱        | 拼装水箱 30m3                                        | 个  | 1  | 70607 | 70607  | 新宇天成                        | 不锈钢             |
|    | 废水收集池     |                                                  |    |    |       |        |                             |                 |
| 44 | 混合搅拌机     | 潜水混合搅拌机，转速：740r/min，桨叶直径：260mm                   | 台  | 1  | 25443 | 25443  | 新宇天成                        | 不锈钢，1套配套起吊装置    |
|    | 1#地下泵房    |                                                  |    |    |       |        |                             |                 |
| 45 | 超滤反洗保安过滤器 | 立式保安过滤器，Q=330m3/h，φ 750mm，滤芯：6"-40"，过滤器精度 100 μm | 台  | 1  | 60102 | 60102  | 新宇天成                        | SS316，含打折式大通量滤芯 |
|    | 2#地下泵房    |                                                  |    |    |       |        |                             |                 |
| 46 | 排水管道混合器   | DN500                                            | 台  | 1  | 8807  | 8807   | 新宇天成                        | 玻璃钢             |
| 47 | 出水搅拌机     | 桨叶式，叶轮直径 400mm，转速：72r/min                        | 台  | 1  | 25443 | 25443  | 新宇天成                        | 水下部分衬塑          |
| 48 | 网格填料      |                                                  | m3 | 60 | 2837  | 170220 | 新宇天成                        | PVC             |
| 12 | PFS 加药控制箱 | W500×D250×H600；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304          | 套  | 1  |       | 已含     | 国标、电气元件：西门子、欧姆龙、铭熔、施耐德、菲尼克斯 |                 |
| 13 | 纯碱加药制箱    | W500×D250×H600；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304          | 套  | 1  |       | 已含     |                             |                 |
| 14 | 碱加药制箱     | W800×D250×H1000；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304         | 套  | 1  |       | 已含     |                             |                 |
| 15 | 酸加药制箱     | W800×D250×H1000；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304         | 套  | 1  |       | 已含     |                             |                 |
| 16 | 酸碱卸料泵控制箱  | W500×D250×H600；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304          | 套  | 1  |       | 已含     |                             |                 |
| 17 | PAM 加药控制箱 | W500×D250×H600；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304          | 套  | 1  |       | 已含     |                             |                 |
| 19 | 次氯酸钠控制箱   | W800×D250×H1000；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304         | 套  | 1  |       | 已含     |                             |                 |
|    |           |                                                  |    |    |       |        |                             |                 |

|    |               |                                         |   |   |  |         |                                                                                                                                                                                                |  |
|----|---------------|-----------------------------------------|---|---|--|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 20 | 酸 CIP 控制箱     | W700×D250×H800；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 21 | 碱 CIP 控制箱     | W700×D250×H800；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 22 | 益维磷加药控制箱      | W600×D350×H700；防护等级：IP54，WF1，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 23 | 活性炭加药控制箱      | W500×D350×H700；防护等级：IP54，WF1，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 24 | 非氧化杀菌剂控制箱     | W700×D250×H800；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 25 | 还原剂控制箱        | W700×D250×H800；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 26 | 污泥 PAM 加药控制箱  | W700×D250×H800；防护等级：IP54，WF2，箱体材质：SS304 | 套 | 1 |  | 已含      |                                                                                                                                                                                                |  |
| 一  | 以上设备含税含运费合计金额 |                                         |   |   |  | 4350000 |                                                                                                                                                                                                |  |
| 二  | 所有设备安装、调试费用   |                                         |   |   |  | 950000  | 安装范围包括：<br>1、以上供货清单所有设备安装。<br>2、甲方针对本项目所有供货清单除电气、自控及起重设备为甲方自行安装外，其他工艺设备的安装全部由乙方完成，刷漆、防腐由乙方完成。<br>3、安装费用不含系统管附件、槽钢、角钢、钢板、油漆等安装主材，包括安装辅材电焊条、氧气、乙炔及施工工器具。包括现场设备的起吊费用。<br>4、配合甲方系统调试、配合人员培训、配合试运行。 |  |

(4) 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程材料与设备采购第6标段项目

正本

甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡  
供水工程材料与设备采购第6标段

合同文件

合同编号：YTEQHNPT-CL06

GSST

发包人：会宁县引洮供水二期配套工程建设有限责任公司

中标人：江苏新宇天成环保有限公司

二〇二〇年八月





## 合同协议书

合同编号：YTEQHNPT-CL06

会宁县引洮供水二期配套工程建设有限责任公司(以下简称“发包人”)为实施甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程，已接受江苏新宇天成环保有限公司(以下简称“中标人”)对甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程二次招标材料与设备采购第6标段（水厂设备）的投标，并确定其为中标人，发包人和中标人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 合同谈判纪要；
- (4) 合同条款；
- (5) 供货要求；
- (6) 分项报价表；
- (7) 技术服务和质保期服务计划；
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 其他合同文件

2. 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，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：肆仟捌佰叁拾叁万陆仟陆佰伍拾捌元整



(¥48336658.00 元)。

4. 中标人提供的货物必须符合中华人民共和国国家及行业标准，并满足设计要求，如遇有关标准更新，以新标准为准，货物质量等级达到合格标准。

5. 中标人保证按照协议第 1 款所列的全部文件的规定，交付合同设备，承担上述文件规定的卖方的一切责任和义务。

6. 发包人保证按照协议第 1 款所列的全部文件的规定向中标人支付货款，承担上述文件规定的买方的一切责任和义务。

7. 本协议一式六份，合同双方各执三份。

8. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：

会宁县引洮供水二期配套  
工程建设有限责任公司

中标人：

江苏新宇天成环保  
有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）

法定代表人或委托代理人（签字）张建卫

刘敬

签订日期：2020 年 8 月 25 日



## 合同签订授权委托书

本人张仕明系会宁县引洮供水二期配套工程建设有限  
责任公司法人代表，现因本公司业务生产需求，特此委托刘  
值文为我方代理人，为展开项目活动而与其他法人、组织、  
及自然人签订各类合同，所涉及的法律后果由我方承担。

法定代表人(签名):

法人身份证号: 620121197412290038

代理人(簽名):

代理人身份证号:

会宁县引洮供水二期  
配套工程建设有限责任公司

2018 年 12 月 30 日





## 中标通知书

中标编号: A07-1262302431616022XQ-20200619-028996-2/006

江苏新宇天成环保有限公司:

你单位于2020年07月28日所递交的甘肃省引洮供水二期配套会宁县城城乡供水工程材料与设备采购项目二次招标的投标文件已经评标委员会评定,并被我方接受,中标公示期满,贵单位中标。请于收到本中标通知书后30日内与招标人签订合同,具体中标内容如下:

|                                             |                                              |                                              |                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 货物名称及数量<br>(简要描述)                           | 祁家湾、韩坪供水点水厂设备                                |                                              |                                                     |
| 中标价<br>(大写人民币)                              | 肆仟捌佰叁拾叁万陆仟陆佰伍拾捌元整<br>48336658.00元            |                                              |                                                     |
| 项目业主单位:<br>(盖章)<br><br>负责人: 秦顺<br>2020年8月5日 | 招标代理机构:<br>(盖章)<br><br>负责人: 郭建君<br>2020年8月4日 | 行业监管部门:<br>(盖章)<br><br>负责人: 张永明<br>2020年8月6日 | 省公共资源交易局:<br>(盖章)<br><br>交易结果<br>见证专用章<br>2020年8月6日 |

1. 本中标通知书壹式五份,项目业主单位、中标单位、招标代理机构、行业监管部门、甘肃省公共资源交易局各壹份。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。

[http://114.55.49.27/Report/Report\\_BiddingNotice\\_GoodsOther.aspx?BiddingNoticeI...](http://114.55.49.27/Report/Report_BiddingNotice_GoodsOther.aspx?BiddingNoticeI...) 2020-07-30



## 履约评价表

|        |                                                                                                                                                                                                                                         |      |             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 供货单位   | 江苏新宇天成环保有限公司                                                                                                                                                                                                                            |      |             |
| 使用单位   | 会宁县引洮供水二期配套工程建设有限责任公司                                                                                                                                                                                                                   |      |             |
| 工程名称   | 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城供水工程材料与设备采购项目                                                                                                                                                                                                            |      |             |
| 联系人    | 秦境                                                                                                                                                                                                                                      | 电话   | 19893169003 |
| 工程地点   | 祁家湾、韩坪供水点水厂                                                                                                                                                                                                                             | 工程规模 | 4.1 万吨/天    |
| 工程内容   | 折板、集水槽、整浇滤板、面包管、斜管等非标设备                                                                                                                                                                                                                 |      |             |
| 工程造价   | (大写) 陆拾肆万伍仟元整      (小写) 645000.00                                                                                                                                                                                                       |      |             |
| 使用单位评价 | <p>(存在问题或改进建议, 可附页)</p> <p>1、供货及时, 安装过程中能够很好的与我方沟通技术上问题;</p> <p>2、产品外观精美, 出水水质经第三方检验符合国家标准;</p> <p>3、运行过程良好。</p> <p>4、项目等级评价: 优秀</p> <p style="text-align: right;">客户代表签字 (章):</p> <p style="text-align: right;">日期: 2021 年 3 月 4 日</p> |      |             |

(5) 龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目水泵、风机、闸门等工艺设备采购项目

版本编号：TH-HT-CG-202012

龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目  
水泵、风机、闸门等工艺设备采购合同

合同编号：20 ( ) -YJCG-

甲方一：铁汉生态建设有限公司

办公地址：深圳市福田区红荔西路8133号农科商务办公楼5楼

电话：0755-82927368 纳税人识别号：91440000722938252X

注册地址：深圳市宝安区沙井街道蚝乡社区锦程路2072号208、209、210号

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳南山支行 银行账号：4000020319200690166

甲方二：铁汉生态建设有限公司龙南市分公司

办公地址：江西省赣州市龙南市东江乡大稳村马头岭小组

注册地址：江西省赣州市龙南市东江乡大稳村马头岭小组

营业执照信用代码：91360727MAC5UC579A 法定代表人：胡贻生

授权代理人：/ 身份证：320902196911232552 电话：13914629297

纳税人识别号：91360727MAC5UC579A 纳税类别：☒一般纳税人 ☐小规模纳税人

开户行：中国工商银行龙南金水支行 银行账号：1511201709000089848

乙方：江苏新宇天成环保有限公司

办公地址：宜兴市高塍镇高红路18号

注册地址：宜兴市高塍镇高红路18号

营业执照信用代码：91320282699353159C 法定代表人：张健卫

授权代理人：/ 身份证：320223197112040018 电话：13861534818 邮箱：1819073793@qq.com

纳税人识别号：91320282699353159C 纳税类别：☒一般纳税人 ☐小规模纳税人

开户行：江苏宜兴农村商业银行高塍支行 银行账号：3202232801201000088161

甲方二系甲方一为本项目在所在地成立的分公司，甲方一和甲方二以下统称为甲方，甲、乙方经充分协商，本着自愿及平等互利的原则，订立本合同。

第一条 名称、规格、价格和质量

1. 名称、规格：

| 序号   | 名称   | 规格                                       | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价<br>(元) | 小计<br>(元) | 备注 |
|------|------|------------------------------------------|-------|----|----|-------------|-----------|----|
| 1    | 详见附件 |                                          |       |    |    |             |           |    |
| 含税总额 |      | (小写)：¥6301185.50 (大写)：人民币陆佰叁拾万壹仟壹佰捌拾伍元伍角 |       |    |    |             |           |    |

合同价款为含税到货价，其中不含税合同金额为5576270.35元，增值税税额为724915.15元。

乙方提供☒增值税专用发票/☐增值税普通发票，税率13%，除双方另有约定外，合同内单价不再调整。

张健卫

版本编号：TH-HT-CG-202012

龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目

水泵、风机、闸门等工艺设备采购合同

合同编号：20 ( ) -YJCG-

甲方一：铁汉生态建设有限公司

办公地址：深圳市福田区红荔西路8133号农科商务办公楼5楼

电话：0755-82927368 纳税人识别号：91440000722938252X

注册地址：深圳市宝安区沙井街道蚝乡社区锦程路2072号208、209、210号

开户行：中国工商银行股份有限公司深圳南山支行

银行账号：4000020319200690166

甲方二：铁汉生态建设有限公司龙南市分公司

办公地址：江西省赣州市龙南市东江乡大稳村马头岭小组

注册地址：江西省赣州市龙南市东江乡大稳村马头岭小组

营业执照信用代码：91360727MAC5UC579A 法定代表人：胡貽生

授权代理人：/ 身份证：320902196911232552 电话：1391622397

纳税人识别号：91360727MAC5UC579A 纳税类别：☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人

开户行：中国工商银行龙南金水支行 银行账号：1540 2047 0900 0089 846

乙方：江苏新宇天成环保有限公司

办公地址：宜兴市高塍镇高红路18号

注册地址：宜兴市高塍镇高红路18号

营业执照信用代码：91320282699353159C 法定代表人：张建卫

授权代理人：/ 身份证：320223197112040018 电话：13801884618 电子邮箱：1819073793@qq.com

1819073793@qq.com

纳税人识别号：91320282699353159C 纳税类别：☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人

开户行：江苏宜兴农村商业银行高塍支行 银行账号：3202232801201000088161

甲方二系甲方一为本项目在所在地成立的分公司，甲方一和甲方二以下统称为甲方，甲、乙方经充分协商，本着自愿及平等互利的原则，订立本合同。

第一条 名称、规格、价格和质量

1. 名称、规格：

| 序号   | 名称   | 规格                                       | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价<br>(元) | 小计<br>(元) | 备注 |
|------|------|------------------------------------------|-------|----|----|-------------|-----------|----|
| 1    | 详见附件 |                                          |       |    |    |             |           |    |
| 含税总额 |      | (小写)：¥6301185.50 (大写)：人民币陆佰叁拾万壹仟壹佰捌拾伍元伍角 |       |    |    |             |           |    |

合同价款为含税到货价，其中不含税合同金额为 5576270.35 元，增值税税额为 724915.15 元。

乙方提供☒增值税专用发票/☐增值税普通发票，税率 13%，除双方另有约定外，合同内单价不再调整。

张建卫



版本编号: TH-HT-CG-202012

以上数量为暂定数量,结算数量以现场实际验收合格数量为准。过程不予超合同计量支付。清单计价合同新增项必须先定价后送货,合同超量或新增项导致的变更总量占原合同额10%以内且5万元以下的(零星材料类合同为变更总额在2万元以下的),无须另签补充协议。反之需要签订补充协议且甲方有权重新议价或重新招标。

甲方的开票信息如下:

开票名称: 铁汉生态建设有限公司龙南市分公司

开票税号: 91360727MAC5UC579A

单位地址: 江西省赣州市龙南市东江乡大樟村马岭小组

开户银行: 中国工商银行龙南金水支行

银行账号: 1510 2047 0900 0088 849

2. 质量标准:

(1) 若甲、乙双方共同确认的技术附件及图纸对货物的规格及数量等有更详细的规定,则以技术附件及图纸的规定为准。技术附件和图纸作为本合同的组成部分,与本合同具有同等约束力。

(2) 若本合同签订前,乙方已经提供货物样品的,则乙方提供的货物质量应当与甲、乙双方封样样品一致。

(3) 货物应执行国家相关标准或相关行业标准。若本合同项下货物没有国家标准、行业标准、甲方企业标准可供执行,则乙方所供货物应当符合其产品说明书并能实现甲方使用目的和符合该产品的正常使用功能。

(4) 质量控制及质量保证承诺: 乙方承诺提供的材料按甲方要求进行加工,出厂为合格产品。

## 第二条 交货方式

1. 交货时间: 由 2022 年 12 月 22 日至 2023 年 3 月 31 日。甲方根据工程进度需要,应提前 24 小时以传真、邮件、短信或其他有效方式通知乙方,乙方现场联系人 蒋国忠 (联系电话: 13901539156)。

2. 交货地点: 江西省赣州市龙南县经开区工业园区。货到甲方指定地点验收前一切风险及费用由乙方承担。甲方现场联系人: 胡貽生 (电话: 13914629397) 或 刘同军 (电话: 13202036622)。

3. 运输方式: ☒ 汽运 / ☐ 船运 / ☐ 其他 / 。乙方在装卸、运输过程中出现的交通、安全等事故均与甲方无关,处理事故和保证正常供货措施所产生的一切费用由乙方承担。

4. 包装方式: 应采用适合于本合同所规定运输方式的保护措施进行包装,并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施,以确保货物安全运抵甲方指定地点。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、污染、损坏或丢失等任何损失的责任或费用。

5. 交货时,乙方提供 ☒ 合格证明、☒ 货物清单、☒ 质检证明、☒ 保修证明、☐ 其他。

## 第三条 履约保证

第 2 页 共 16 页

版本编号：TH-HT-CG-202012

合同约定乙方地址、电话、传真号码的函件将视为乙方已经收到，由此产生的一切不利后果及损失由乙方承担。

2. 本合同所有附件均为合同的有效组成部分；如有未尽事宜，须经双方共同协商，签订补充合同，补充合同与本合同具有同等效力；

3. 本合同壹式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，自双方签字盖章后生效。

附件一：龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目水泵、风机、闸门等工艺设备报价表

甲方一：（签章）

甲方二：（签章）

授权代表：（签字）

授权代表：（签字）

乙方：（签章）

授权代表：（签字）

本合同于 2022 年 12 月 28 日订立于深圳市福田区

版本号：TH-HT-CG-202012

附件一 龙南经开区化工园区污水处理厂建设项目水泵、风机、闸门等工艺设备报价表

| 序号 | 名称             | 规格                                  | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价(元) | 小计(元)  | 备注             |
|----|----------------|-------------------------------------|-------|----|----|---------|--------|----------------|
| 一  | 调节事故池          |                                     |       |    |    |         |        |                |
| 1  | 污水提升泵          | Q=210m <sup>3</sup> /h、H=13m、N=15Kw | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 12320   | 24640  | 一用一备，带耦合装置     |
| 2  | 事故泵            | Q=40m <sup>3</sup> /h、H=10m、N=3Kw   | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 2860    | 2860   | 带耦合装置          |
| 3  | GQT055 潜水搅拌机   | 480r/min、N=5.5Kw                    | 南京蓝深  | 台  | 10 | 36300   | 363000 | 带提升装置          |
| 4  | 污水提升泵          | Q=210m <sup>3</sup> /h、H=13m、N=15Kw | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 12320   | 12320  | 冷备             |
| 5  | 污水泵            | Q=40m <sup>3</sup> /h、H=10m、N=3Kw   | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 3960    | 3960   | 带耦合装置          |
| 6  | 双向闸门铸铁镶铜闸门     | B×H=600×600mm                       | 新宇天成  | 台  | 4  | 10450   | 41800  | 带启闭机           |
| 二  | 混凝沉淀池          |                                     |       |    |    |         |        |                |
| 1  | XZG-12 中心传动刮泥机 | Φ=12、N=0.75Kw                       | 新宇天成  | 台  | 1  | 203500  | 203500 | 水上部分碳钢，水下部分不锈钢 |
| 2  | ZJ-470 混合搅拌机   | N=1.5Kw                             | 新宇天成  | 台  | 1  | 17050   | 17050  |                |
| 3  | LFJ-170 反应搅拌机  | 3.9r/min、N=0.37Kw                   | 新宇天成  | 台  | 1  | 12100   | 12100  |                |
| 4  | LFJ-170 反应搅拌机  | 5.2r/min、N=0.37Kw                   | 新宇天成  | 台  | 1  | 12100   | 12100  |                |
| 5  | LFJ-170 反应搅拌机  | 8r/min、N=0.75Kw                     | 新宇天成  | 台  | 1  | 13530   | 13530  |                |
| 6  | 污泥泵            | Q=20m <sup>3</sup> /h、H=12m、N=1.5Kw | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 2860    | 5720   |                |
| 三  | 水解酸化+AAO池      |                                     |       |    |    |         |        |                |
| 1  | 进水             | 进水挡板及可调堰板 L=2.0m，厚度 10mm            | 新宇天成  | 台  | 1  | 605     | 605    |                |

第 8 页 共 16 页

张建2



版本号：TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名称            | 规格                                            | 品牌/厂家 | 数量 | 单位   | 含税单价(元) | 小计(元)  | 备注             |
|----|---------------|-----------------------------------------------|-------|----|------|---------|--------|----------------|
| 2  | 进水            | 手电两用铸铁镶铜方闸门 500*500                           | 新宇天成  | 台  | 2    | 23100   | 46200  |                |
| 3  | 布水            | 可调式配水器 Q=5000m3/d                             | 新宇天成  | 台  | 1    | 174680  | 174680 | 含布水系统管道        |
| 4  | 布水            | 涡流布水器 直径=600mm                                | 新宇天成  | 台  | 128  | 440     | 56320  |                |
| 5  | 回流            | 混合液回流泵 Q=180m3/h, H=5m, N=4.0kw               | 浙江凯泉  | 台  | 2    | 29645   | 59290  | 含回流系统、电磁流量计    |
| 6  | 排泥            | 排泥泵 Q=95m3/h, H=12m, N=5.5kw                  | 浙江凯泉  | 台  | 2    | 28600   | 57200  | 含排泥系统、电磁流量计    |
| 7  | 出水            | 可调三角出水堰板 L=13.5m, 厚度 10mm                     | 浙江凯泉  | 台  | 8    | 4180    | 33440  |                |
| 8  | 电气            | 现场按钮箱户外型不锈钢按钮箱, 防护等级 IP55                     | 新宇天成  | 台  | 2    | 2200    | 4400   |                |
| 9  | 电气            | 仪表箱户外型不锈钢按钮箱, 防护等级 IP55                       | 新宇天成  | 台  | 4    | 2200    | 8800   |                |
| 10 | 微孔曝气器         | Φ260                                          | 新宇天成  | 台  | 1905 | 165     | 314325 | 含布气管道          |
| 11 | 潜水搅拌机         | QJB2.2/8-320/3-740/S, 电流 5.9A, SUS304         | 南京蓝深  | 台  | 3    | 14850   | 44550  | 带提升装置          |
| 12 | 潜水搅拌机         | QJB0.85/8-260/3-740/S, 电流 3.2A, SUS304        | 南京蓝深  | 台  | 5    | 13200   | 66000  | 带提升装置          |
| 13 | QJB-W 混合液回流型泵 | Q=420m3/h, h=0.9m, N=7.5kW, 电流 27A, 液下 SUS304 | 南京蓝深  | 台  | 2    | 29150   | 58300  | 变频, 配套拍门, 一用一备 |
| 四  | 二沉池           |                                               |       |    |      |         |        |                |
| 1  | 半桥式周边传动吸泥机    | Φ=18, N=1.5Kw                                 | 新宇天成  | 台  | 1    | 182600  | 182600 | 含稳流筒           |
| 五  | 中间水池          |                                               |       |    |      |         |        |                |

第 9 页 共 16 页

张建

版本号：TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名称             | 规格                                                                                                         | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价(元) | 小计(元) | 备注              |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|---------|-------|-----------------|
| 1  | 潜污泵            | Q=210m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=15kW                                                                      | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 12320   | 24640 | 含耦合装置           |
| 2  | 电动葫芦           | CD11-9D 型, H=9m, T=1t, 功率 N=1.5+0.2kW                                                                      | 新宇天成  | 台  | 1  | 47300   | 47300 | 带钢轨及安装附件        |
| 六  | 高密度沉淀池         |                                                                                                            |       |    |    |         |       |                 |
| 1  | 中心传动浓缩刮泥机      | 型式: 中心传动, 直径 $\phi$ 6.2m, 功率: 0.55kW+0.37kW, 带扭矩过载保护、自动提耙                                                  | 新宇天成  | 台  | 1  | 96800   | 96800 | 水上部分碳钢, 水下部分不锈钢 |
| 2  | 混合搅拌机          | 型式: 快速搅拌机, 双叶轮, 桨叶直径: 470mm, 功率 1.5kW, 轴长 6.5m, 转速 125r/min                                                | 新宇天成  | 台  | 1  | 17050   | 17050 |                 |
| 3  | 絮凝慢速搅拌机        | 型式: 慢速搅拌机, 桨叶直径: 800mm, 功率 3kW, 轴长 2.2m, 转速 84r/min                                                        | 新宇天成  | 台  | 1  | 25300   | 25300 |                 |
| 4  | 导流筒、导流板与絮凝剂投加环 | 1、 $\phi$ 1200mm 不锈钢环状 PAM 加药管, 圆周均布 $\phi$ 6mm<br>2、小孔 30 个, 开孔正对流水方向<br>3、中心导流筒 $\phi$ 1300mm, 壁厚不小于 6mm | 新宇天成  | 台  | 1  | 29700   | 29700 |                 |
| 5  | 污泥螺杆泵          | Q=25m <sup>3</sup> /h, H=20m, P=7.5kW, 型式: 螺杆泵                                                             | 耐驰    | 台  | 3  | 23100   | 69300 |                 |
| 6  | 斜管             | $\phi$ 80 L=1000mm, 安装角度 60°                                                                               | 新宇天成  | 台  | 30 | 583     | 17490 |                 |
| 7  | 钢制集水槽          | 2600×300×400mm, 板厚 4mm                                                                                     | 新宇天成  | 台  | 8  | 1320    | 10560 |                 |
| 8  | 排水潜污泵          | Q=15m <sup>3</sup> /h, H=7m, N=0.75kW                                                                      | 新宇天成  | 台  | 2  | 2530    | 5060  |                 |

第 10 页 共 16 页

张建己

版本号：TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名称                 | 规格                                                | 品牌/厂家 | 数量 | 单位   | 含税单价(元) | 小计(元)  | 备注           |
|----|--------------------|---------------------------------------------------|-------|----|------|---------|--------|--------------|
| 9  | 电动葫芦               | CD 1-6D, H=6m, G=1t, N=1.5+0.2kW                  | 新宇天成  | 台  | 2    | 47300   | 94600  |              |
| 七  | V 型滤池              |                                                   |       |    |      |         |        |              |
| 1  | 双吸离心泵              | Q=247m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=15kW             | 浙江凯泉  | 台  | 2    | 27500   | 55000  |              |
| 2  | 长柄滤头               | ABS                                               | 新宇天成  | 台  | 2567 | 17      | 42356  | 带进出口消声器, 减震器 |
| 3  | 罗茨鼓风机              | Q=12.8Nm <sup>3</sup> /min<br>H=0.49bars N=18.5kW | 百事德   | 台  | 2    | 29700   | 59400  |              |
| 4  | CD1 电动葫芦           | T=2t N=3kW                                        | 新宇天成  | 台  | 1    | 12100   | 12100  |              |
| 八  | 消毒计量池              |                                                   |       |    |      |         |        |              |
| 1  | 巴氏槽                | 量程: 0~1000m <sup>3</sup> /h, 喉宽: 250mm            | 新宇天成  | 台  | 1    | 10120   | 10120  |              |
| 2  | ZJ-1000 型混合搅拌机     | 叶轮标高 H=2.0m, 5.5kW                                | 新宇天成  | 台  | 1    | 43780   | 43780  |              |
| 3  | 反冲洗水泵 150QRJ12-8.5 | Q=12m <sup>3</sup> /h, H=68m, N=5.5 kW            | 浙江凯泉  | 台  | 2    | 2420    | 4840   |              |
| 九  | 消毒加药间              |                                                   |       |    |      |         |        |              |
| 1  | 软化水装置              | Q=4m <sup>3</sup> /h, N=0.35kW                    | 新宇天成  | 台  | 1    | 50600   | 50600  | 玻璃钢, 自动控制    |
| 2  | Y 型过滤器             | 316 不锈钢滤网, 过滤精度 100um                             | 新宇天成  | 台  | 2    | 2640    | 5280   | SS04         |
| 3  | 净盐水箱               |                                                   | 新宇天成  | 台  | 1    | 4950    | 4950   | 食品级 PE 材料    |
| 4  | 饱和盐水自吸泵            | Q=4m <sup>3</sup> /h, H≥5m, N=0.75kW              | 浙江凯泉  | 台  | 2    | 1320    | 2640   | SS04         |
| 5  | 软水泵                | Q=2m <sup>3</sup> /h, H≥30m, N=0.75kW             | 浙江凯泉  | 台  | 2    | 2310    | 4620   | 食品级不锈钢       |
| 6  | 饱和盐水计量泵            | Q=220L/h, H=7bar, N=0.37kW                        | 米顿罗   | 台  | 2    | 4950    | 9900   |              |
| 7  | 次氯酸钠发生器主机成套        | Q=5.0Kg/h, 33kW                                   | 新宇天成  | 台  | 2    | 204600  | 409200 |              |

第 11 页 共 16 页

张建已



版本编号：TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名 称         | 规 格                                            | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价 (元) | 小计 (元) | 备注 |
|----|-------------|------------------------------------------------|-------|----|----|----------|--------|----|
| 8  | 排氢风机        | $Q \geq 300m^3/h$ , 3.4kW                      | 新宇天成  | 台  | 1  | 3850     | 3850   |    |
| 9  | 次氯酸钠溶液存储罐   | $V=5000L$ , $\phi \times H=2300 \times 2550mm$ | 新宇天成  | 台  | 1  | 7590     | 7590   |    |
| 10 | 加氯隔膜防腐投加计量泵 | $Q=765L/h$ , $H=3.0Bar$ , $N=0.37KW$           | 米顿罗   | 台  | 3  | 7150     | 21450  |    |
| 11 | 酸液罐         | $Q=300L$                                       | 新宇天成  | 台  | 1  | 880      | 880    |    |
| 12 | 酸洗与排酸泵      | $Q=35L/min$ , $H=12.5m$ , $N=0.29KW$           | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 2310     | 2310   |    |
| 13 | B-260 隔膜泵   | $Q=260L/h$ , $H=30m$ , $N=0.37kW$              | 米顿罗   | 台  | 3  | 4950     | 14850  |    |
| 14 | 螺杆泵         | $Q=260L/h$ , $H=30m$ , $N=0.37kW$              | 耐驰    | 台  | 3  | 3850     | 11550  |    |
| 15 | 机械搅拌机       | ZJ200, $N=0.55kW$                              | 新宇天成  | 台  | 2  | 1650     | 3300   |    |
| 16 | 机械搅拌机       | ZJ470, $N=1.5kW$                               | 新宇天成  | 台  | 2  | 1980     | 3960   |    |
| 17 | 电动葫芦        | CD 1-6D 型, $H=6m$ , $N=1.5kW$ $Q=1t$           | 新宇天成  | 台  | 1  | 39600    | 39600  |    |
| 18 | 管道过滤器       | DN50                                           | 新宇天成  | 台  | 4  | 2640     | 10560  |    |
| 19 | 碱溶药罐        | $V=2000L$ , $\phi$ XH=1320X1800mm              | 新宇天成  | 台  | 1  | 4950     | 4950   |    |
| 20 | 碱加药泵        | $Q=20L/h$ , $H=30m$ , $N=0.37KW$               | 米顿罗   | 台  | 6  | 4950     | 29700  |    |
| 21 | 重捕剂溶药罐      | $V=1000L$ , $\phi$ XH=1100X1330mm              | 新宇天成  | 台  | 1  | 2970     | 2970   |    |
| 22 | 重捕剂加药泵      | $Q=20L/h$ , $H=30m$ , $N=0.37KW$               | 米顿罗   | 台  | 3  | 4950     | 14850  |    |
| 23 | 乙酸钠储罐       | $V=20000L$ , $\phi$ XH=2680X3800mm             | 新宇天成  | 台  | 1  | 28600    | 28600  |    |
| 24 | 乙酸钠加药泵      | $Q=500L/min$ , $H=24m$ , $N=2.2KW$             | 米顿罗   | 台  | 3  | 14850    | 44550  |    |
| 25 | 乙酸钠卸料泵      | $Q=900L/min$ , $H=30m$ , $N=5.5KW$             | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 1320     | 2640   |    |

第 12 页 共 16 页

张健己

版本编号：TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名称        | 规格                                               | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价（元） | 小计（元）   | 备注                                                               |
|----|-----------|--------------------------------------------------|-------|----|----|---------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 十  | 污泥池及废水池   |                                                  |       |    |    |         |         |                                                                  |
| 1  | 潜水搅拌机     | 叶轮直径：320mm，转速：740rpm，电机功率：N=2.2Kw                | 南京蓝深  | 台  | 1  | 31900   | 31900   |                                                                  |
| 2  | 电动葫芦      | CD1 1-12D 型，H=12m，N=1.5+0.2kW Q=1t               | 新宇天成  | 台  | 2  | 47300   | 94600   |                                                                  |
| 3  | 污泥泵       | Q=25m <sup>3</sup> /h，H=15m，N=3kW                | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 2750    | 5500    |                                                                  |
| 4  | 小型潜水泵     | Q=45m <sup>3</sup> /h，H=15m，N=3.7kW              | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 3960    | 7920    |                                                                  |
| 5  | 大型潜水泵     | Q=210m <sup>3</sup> /h，H=13m，N=15kW              | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 12320   | 24640   |                                                                  |
| 十一 | 除臭系统      |                                                  |       |    |    |         |         |                                                                  |
| 1  | 碱洗塔       | 处理气量：42000m <sup>3</sup> /h，尺寸：Φ3.4m*6（H）        | 新宇天成  | 套  | 1  | 1954700 | 1954700 | 含火山岩复合滤料，层厚1.2m，支架，喷淋系统，不锈钢装饰面板，室内风管，排气筒，不含室外引风管，风机隔声罩，减振器。含风管封闭 |
| 2  | 水洗塔       | 处理气量：42000m <sup>3</sup> /h，尺寸：Φ3.4m*6（H）        |       | 套  |    |         |         |                                                                  |
| 3  | 生物滤池      | 处理气量：42000m <sup>3</sup> /h；设备尺寸：15.2*7m*3.4m（H） |       | 套  |    |         |         |                                                                  |
| 4  | 离心风机      | Q=42000m <sup>3</sup> /h，P=3500Pa，N≈75KW         |       | 台  |    |         |         |                                                                  |
| 5  | 控制柜       | IP55，总功率约 125KW                                  |       | 台  |    |         |         |                                                                  |
| 十二 | 鼓风机房及变配电间 |                                                  |       |    |    |         |         |                                                                  |
| 1  | 曝气风机      | Q=42.7m <sup>3</sup> /min，ΔP=68.6kPa，N=75.0kW    | 百事德   | 台  | 2  | 93500   | 187000  | 含消声器                                                             |
| 2  | 电动葫芦      | 起吊重量：T=2 吨，N=3.0kW                               | 新宇天成  | 套  | 1  | 52800   | 52800   |                                                                  |
| 3  | 轴流风机      | Q=3810m <sup>3</sup> /h，Φ 315，N=0.37kW           | 新宇天成  | 套  | 4  | 1320    | 5280    |                                                                  |
| 十三 | 污泥泵房      |                                                  |       |    |    |         |         |                                                                  |

第 13 页 共 16 页

张建平

版本编号: TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名称               | 规格                                                 | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价(元) | 小计(元)  | 备注 |
|----|------------------|----------------------------------------------------|-------|----|----|---------|--------|----|
| 1  | 回流污泥泵            | Q=210m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=15kW              | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 12320   | 24640  |    |
| 2  | 剩余污泥泵            | Q=25m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=3kW                | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 3080    | 6160   |    |
| 3  | 电动葫芦             | CD11-12D 型 H=12m, N=1.5+0.2kW Q=3t                 | 新宇天成  | 套  | 1  | 39600   | 39600  |    |
| 十四 | 进水在线监测小屋         |                                                    |       |    |    |         |        |    |
| 1  | 管道离心泵            | Q=1.8m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=0.37kW            | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 1705    | 3410   |    |
| 十五 | 出水在线监测小屋         |                                                    |       |    |    |         |        |    |
| 1  | 管道离心泵            | Q=1.8m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=0.37kW            | 浙江凯泉  | 台  | 2  | 1705    | 3410   |    |
| 十六 | 运营方提前介入技术对接施工增加项 |                                                    |       |    |    |         |        |    |
| 1  | 接收井 GQT055 潜水搅拌机 | 480r/min、N=5.5Kw                                   | 南京蓝深  | 台  | 2  | 12300   | 72600  |    |
| 2  | 污泥泵房排泥泵          | Q=25m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=3kW                | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 2750    | 2750   |    |
| 3  | 污泥泵房回流泵          | Q=210m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=15kW              | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 12320   | 12320  |    |
| 4  | 中间水池潜污泵          | Q=210m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=15kW              | 浙江凯泉  | 台  | 1  | 12320   | 12320  |    |
| 十七 | 一体化提升泵站设备        |                                                    |       |    |    |         |        |    |
| 1  | 一体化泵站预制筒体        | HMPP 高模量聚丙烯, 直径 3000mm, 高度 6500mm, 三层缠绕工艺, 厚度≥70mm | 新宇天成  | 台  | 1  | 280000  | 280000 |    |
| 2  | 水泵               | 铸铁, Q=208m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=18.5kW        | 浙江凯泉  | 台  | 3  | 15950   | 47850  |    |
| 3  | 水泵导轨             | 含提升链, 材质 SUS304,                                   | 浙江凯泉  | 套  | 3  | 3300    | 9900   |    |

张起



版本号: TH-HT-CG-202012

| 序号 | 名 称      | 规 格                             | 品牌/厂家 | 数量 | 单位 | 含税单价(元) | 小计(元) | 备注 |
|----|----------|---------------------------------|-------|----|----|---------|-------|----|
| 4  | 水泵自耦底座   | 材质 HT200, DN150                 | 浙江凯泉  | 套  | 3  | 4400    | 13200 |    |
| 5  | 静压液位仪保护管 | 材质 UPVC, DN50                   | 新宇天成  | 套  | 1  | 330     | 330   |    |
| 6  | 压力管道     | 材质 SUS30, DN200                 | 新宇天成  | 套  | 3  | 4400    | 13200 |    |
| 7  | 止回阀      | HT250, H44-10, DN200            | 天津塘沽  | 套  | 3  | 2420    | 7260  |    |
| 8  | 闸阀       | HT250, Z41-10, DN200            | 天津塘沽  | 套  | 3  | 3850    | 11550 |    |
| 9  | 检修隔断装置   | GRP 格栅板 SUS304                  | 新宇天成  | 套  | 1  | 3520    | 3520  |    |
| 10 | 出水口软连接   | 可挠曲橡胶, JGD41-10, DN400          | 天津塘沽  | 套  | 1  | 2530    | 2530  |    |
| 11 | 进水口软连接   | 可挠曲橡胶, JGD41-10, DN500          | 天津塘沽  | 套  | 1  | 3520    | 3520  |    |
| 12 | 提篮格栅     | SUS304                          | 新宇天成  | 套  | 1  | 27500   | 27500 |    |
| 13 | 格栅导轨     | 含提升链, SUS304                    | 新宇天成  | 套  | 1  | 4950    | 4950  |    |
| 14 | 格栅支架     | SUS304                          | 新宇天成  | 套  | 1  | 4400    | 4400  |    |
| 15 | 服务平台     | GRP 格栅板 SUS304                  | 新宇天成  | 套  | 1  | 4950    | 4950  |    |
| 16 | 扶梯       | SUS304                          | 新宇天成  | 套  | 1  | 1650    | 1650  |    |
| 17 | 盖板       | 压花铝板                            | 新宇天成  | 套  | 1  | 2750    | 2750  |    |
| 18 | 安全格栅     | GRP 格栅板 SUS304                  | 新宇天成  | 套  | 1  | 3300    | 3300  |    |
| 19 | 扶手       | SUS304                          | 新宇天成  | 套  | 1  | 2200    | 2200  |    |
| 20 | 通风管      | SUS304                          | 新宇天成  | 套  | 1  | 2200    | 2200  |    |
| 21 | 智能控制柜    | 不锈钢防水户外型, 智能无人值守, 状态监控 PLC 加触摸屏 | 新宇天成  | 台  | 1  | 49500   | 49500 |    |
| 22 | 液位浮球     | ABS                             | 新宇天成  | 套  | 1  | 220     | 220   |    |
| 23 | 90 度弯头   | SUS304, DN200                   | 新宇天成  | 套  | 3  | 1320    | 3960  |    |

张超

版本编号：TH-HT-CG-202012

| 序号       | 名 称                                    | 规 格               | 品牌/厂家 | 数量 | 单位  | 含税单<br>价（元） | 小计<br>（元） | 备注 |
|----------|----------------------------------------|-------------------|-------|----|-----|-------------|-----------|----|
| 24       | 异径同心大小头                                | SUS304, DN150-200 | 新宇天成  | 套  | 3   | 1320        | 3960      |    |
| 25       | 泵站围栏                                   | PVC 塑钢或 SUS304    | 新宇天成  | 套  | 1   | 2200        | 2200      |    |
| 26       | 泵站进线电缆                                 | 3*35+2*16         | 远东    | 米  | 200 | 165         | 33000     |    |
| 含税<br>总额 | （小写）：¥6301185.50 （大写）：人民币陆佰叁拾壹仟零五拾伍元伍角 |                   |       |    |     |             |           |    |

说明：以上报价含主材及辅材、含卸车费、包安装及调试、含增值税专用发票（税率13%）等综合单价。

考虑了一体化提升泵站设备自控与中央控制室的连接费用。



张建已

### 三、企业履约评价情况

| 序号 | 项目名称                                           | 评价等级 | 评价单位                  | 评价时间            |
|----|------------------------------------------------|------|-----------------------|-----------------|
| 1  | 陕西延长石油榆林可可概煤业有限公司可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目          | \    | 中煤西安设计工程有限责任公司        | 2023 年 6 月 15 日 |
| 2  | 神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）总承包蒲城站设备安装工程 | 优秀   | 中煤科工集团西安研究院有限公司       | 2022 年 3 月 16 日 |
| 3  | 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程材料与设备采购第 6 标段项目            | 优秀   | 会宁县引洮供水二期配套工程建设有限责任公司 | 2021 年 3 月 4 日  |



(1) 陕西延长石油榆林可可盖煤业有限公司可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程项目履约评价证明文件

安徽华东工程建设项目管理有限公司  
可可盖矿井及选煤厂项目矿井水处理工程  
预验收签字表

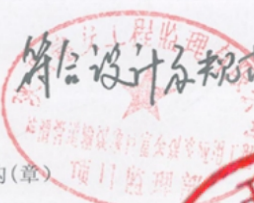
年 月 日

| 序号 | 姓 名   | 单 位      | 职 务 | 备 注 |
|----|-------|----------|-----|-----|
| 1  | 高川定   | 西安院      |     |     |
| 2  | 王新平   | 西安院      |     |     |
| 3  | 魏继林   | 西安院      |     |     |
| 4  | 何恩永   | 可可盖项目部   |     |     |
| 5  | 李 强   | 6842     |     |     |
| 6  | 闫 强   | 华东公司     |     |     |
| 7  | 秦 虎   | 华东公司     |     |     |
| 8  | 刘红军   | 新宇天成环保公司 |     |     |
| 9  | 高 忠 宾 | 华东监理公司   |     |     |
| 10 | 马 名 昌 | 华东监理公司   |     |     |
| 11 | 王 魁   | 青山科技     |     |     |
| 12 | 孙 强   | 机电部      |     |     |
| 13 | 张 强   | 机电部      |     |     |
| 14 | 徐 强   | 机电部      |     |     |
| 15 | 张洪超   | 西安院      |     |     |
| 16 |       |          |     |     |
| 17 |       |          |     |     |



(2) 神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统设计、采购及施工（EPC）

总承包蒲城站设备安装工程履约评价证明文件

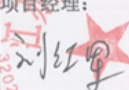
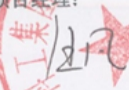
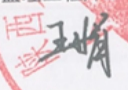
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SH/T 3903-B.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工程完工报审表                                                                                                         | 工程名称：<br>神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程水处理系统<br>蒲城废水处理站深度处理车间<br>编号：                                              |
| 致 陕西建安工程监理有限公司 （监理单位）<br>我单位承担的 深度处理车间设备安装 工程，已完成了以下各项工作，具备了工程完工条件，特此申请完工，请予以检查和验收。<br>附：<br>1、完工报告<br>2、交工证书<br>3、竣工报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |                                                                                                     |
| 总包单位（章）<br>项目经理：<br>日 期：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br>施工单位（章）<br>项目经理：<br>日 期： | <br>2022年3月16日 |
| 审核意见：<br><div> <div>                      符合设计及规范要求。                 </div> <div>                      王娟<br/>                     注册号 61005797<br/>                     有效期 2024.05.22<br/>                     总工程师（签字并加盖公章）                 </div> </div> 项目监理机构（章） 日 期： |                                                                                                                 |                                                                                                     |
| 审批意见：<br><div> <div>                      同意                 </div> <div>                      建设单位代表：                 </div> </div> 建设单位（章） 日 期：                                                                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |                                     |                                                      |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 通20                                                                                                                                                                                                                                                                 | 工程完工报告                             |                                     | 单位工程名称:<br>富余煤浆应用工程蒲城站深度处理间安装工程<br>工程编号: 6f.03.02.02 |                                  |
| 合同号                                                                                                                                                                                                                                                                 | /                                  |                                     |                                                      |                                  |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                | 江苏新宇天成环保有限公司                       |                                     |                                                      |                                  |
| 开工日期                                                                                                                                                                                                                                                                | 2021年05月15日                        | 完工日期                                | 2022年03月15日                                          |                                  |
| 完工工程内容:                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                     |                                                      |                                  |
| <p>本工程工艺管道设备安装超滤设备3套、活性砂核心组件12套,砂率进水闸门2台、超滤化学清洗装置1套、配套超滤加药系统1套、过滤产水池提升泵3台、超滤反洗泵2台、蒲化供水泵3台、回用水泵2台、应急水泵2台、空压机4台、储气罐4台等设备;电气工程施工设备安装进线柜2台、变压器2台、低压柜22台、PLC控制柜3台、交换机1台、超滤就地操作箱3台、检修箱2台、酸碱就地操作箱2台、化学清洗系统操作箱1台、操作柱22台、COD在线检测仪、氨氮在线检测仪、余氯检测仪等电仪设备安装;工艺管道系统内管道及管阀件的安装。</p> |                                    |                                     |                                                      |                                  |
| 工程检查意见:                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                     |                                                      |                                  |
| <p>符合设计及规范要求,同意完工。</p>                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |                                     |                                                      |                                  |
| 施工单位                                                                                                                                                                                                                                                                | 设计单位                               | EPC总承包单位                            | 监理单位                                                 | 建设单位                             |
| 技术负责人:<br>张涛<br>(公章)<br>2022年3月16日                                                                                                                                                                                                                                  | 设计负责人:<br>张涛<br>(公章)<br>2022年3月16日 | 技术负责人:<br>王增琪<br>(公章)<br>2022年3月16日 | 监理工程师:<br>何郑声<br>(公章)<br>2022年3月16日                  | 代表:<br>周兰峰<br>(公章)<br>2022年3月16日 |



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                          |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| 通21                             | 交工证书                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 单位工程名称:<br>富余煤浆应用工程蒲城站深度处理<br>间安装工程<br>工程编号: 6f.03.02.02 |  |
| 合同名称及编号                         | 设备安装工程分包协议书                                                                                                                                                                                                                                              | 申报单位                             | 江苏新宇天成环保有限公司                                             |  |
| 实际开工日期                          | 2021年05月15日                                                                                                                                                                                                                                              | 完工日期                             | 2022年03月15日                                              |  |
| 交工工程内容                          | 本工程工艺管道设备安装超滤设备3套、活性砂核心组件12套,砂率进水闸门2台、超滤化学清洗装置1套、配套超滤加药系统1套、过滤产水池提升泵3台、超滤反洗泵2台、蒲化供水泵3台、回用水泵2台、应急水泵2台、空压机4台、储气罐4台等设备;电气设备安装进线柜2台、变压器2台、低压柜22台、PLC控制柜3台、交换机1台、超滤就地操作箱3台、检修箱2台、酸碱就地操作箱2台、化学清洗系统操作箱1台、操作柱22台、COD在线检测仪、氨氮在线检测仪、余氯检测仪等电仪设备安装;工艺管道系统内管道及管阀件的安装。 |                                  |                                                          |  |
| 工程遗留问题                          | 无                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                                          |  |
| 验收意见                            | 符合设计规范要求                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                                          |  |
| 工程质量验收意见                        | 符合图纸设计规范要求                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                          |  |
| 施工单位                            | EPC总承包单位                                                                                                                                                                                                                                                 | 监理单位                             | 建设单位                                                     |  |
| 项目经理:<br>刘红军 (公章)<br>2022年3月16日 | 项目经理:<br>王娟 (公章)<br>2022年3月16日                                                                                                                                                                                                                           | 总监理工程师:<br>王娟 (公章)<br>2022年3月16日 | 项目经理:<br>王娟 (公章)<br>2022年3月16日                           |  |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通22                                                                                                                | 竣工报告                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    | 单位工程名称：<br>富余煤浆应用工程蒲城站深度处理<br>间安装工程<br>工程编号：6f.03.02.02 |                                                                                                                       |
| 合同名称及编号                                                                                                            | 设备安装工程分包协议书                                                                                                                                                                                                                                               | 申报单位                                                                                                               | 江苏新宇天成环保有限公司                                            |                                                                                                                       |
| 实际开工日期                                                                                                             | 2021年05月15日                                                                                                                                                                                                                                               | 完工日期                                                                                                               | 2022年03月15日                                             |                                                                                                                       |
| 工程内容                                                                                                               | 本工程工艺管道设备安装超滤设备3套、活性砂核心组件12套，砂率进水闸门2台、超滤化学清洗装置1套、配套超滤加药系统1套、过滤产水池提升泵3台、超滤反洗泵2台、蒲化供水泵3台、回用水泵2台、应急水泵2台、空压机4台、储气罐4台等设备；电气设备安装进线柜2台、变压器2台、低压柜22台、PLC控制柜3台、交换机1台、超滤就地操作箱3台、检修箱2台、酸碱就地操作箱2台、化学清洗系统操作箱1台、操作柱22台、COD在线检测仪、氨氮在线检测仪、余氯检测仪等电仪设备安装；工艺管道系统内管道及管阀件的安装。。 |                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                       |
| 工程遗留问题                                                                                                             | 无                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                       |
| 验收意见                                                                                                               | <br>符合设计规范要求，同意竣工                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |                                                         |                                                                                                                       |
| 施工单位                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                           | EPC总承包                                                                                                             |                                                         | 监理单位                                                                                                                  |
| 项目经理：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 |                                                                                                                                                                                                                                                           | 项目经理：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 |                                                         | 总监理工程师：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日 |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                         | 建设单位                                                                                                                  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                         | 项目经理：<br><br>(公章)<br>2022年3月16日  |



(3) 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程材料与设备采购第 6 标段项目履约评价证明文件

### 履约评价表

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |             |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 供货单位   | 江苏新宇天成环保有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |
| 使用单位   | 会宁县引洮供水二期配套工程建设有限责任公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |             |
| 工程名称   | 甘肃省引洮供水二期配套会宁县城乡供水工程材料与设备采购项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |             |
| 联系人    | 秦境                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 电话   | 19893169003 |
| 工程地点   | 祁家湾、韩坪供水点水厂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 工程规模 | 4.1 万吨/天    |
| 工程内容   | 折板、集水槽、整浇滤板、面包管、斜管等非标设备                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |             |
| 工程造价   | (大写) 陆拾肆万伍仟元整 (小写) 645000.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |
| 使用单位评价 | (存在问题或改进建议, 可附页)<br>1、供货及时, 安装过程中能够很好的与我方沟通技术上问题;<br>2、产品外观精美, 出水水质经第三方检验符合国家标准;<br>3、运行过程良好。<br>4、项目等级评价: 优秀<br><br>客户代表签字 (章):<br><br>日期: 2021 年 3 月 4 日 |      |             |



四、售后服务情况

|          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 售后服务机构地址 | 深圳市龙岗区如意路世茂之都 2 栋 1702 室                                                                                                                                                                                                        |
| 售后服务仓库地址 | 深圳市龙岗区如意路世茂之都 2 栋 1702 室                                                                                                                                                                                                        |
| 售后服务人员情况 | 我们的深圳市售后服务团队由 5 名成员组成，其中包括团队负责人 1 名，资深售后工程师 2 名，初级售后工程师 1 名，以及客服专员 1 名。团队成员均具备相关专业背景和丰富的实践经验，能够为客户提供高效、专业的售后服务。我们注重团队成员的成长与发展，定期组织内部培训和技能提升课程。通过邀请行业专家进行讲座、分享实际案例等方式，团队成员的专业能力和服务意识得到了显著提升。同时，我们还鼓励团队成员参加外部培训和认证考试，以拓宽视野、提升竞争力。 |
| 承诺售后服务期  | 自设备安装调试合格双方签署验收合格报告之日起 5 年。在质保期内发生问题，我方必须于 24 小时内响应甲方的故障通知，并派遣有经验的技术人员携带必备的工具和资料无条件到场服务。我方在收到甲方反馈的质保问题之日起 5 个工作日内按上述约定处理完毕。我方逾期处理的，甲方有权自行或委托第三方处理，所产生的费用甲方有权直接从质保金中扣除，不足部分由我方另行支付。                                              |

附相关证明文件：

#### 4.1 售后服务机构仓库、办公场地租赁合同

### 房屋租赁合同

出租方：孙素琴（以下简称“甲方”） 身份证号：21010219605180641  
 承租方：浙江新宇天成环保科技有限公司（以下简称“乙方”） 身份证号：91320282699353159C  
 （盖章）

经甲乙双方友好协商，就乙方承租下述房屋达成如下协议：

#### 一、房屋情况

##### 1. 坐落：

深圳市龙岗区如意路世茂之都2栋1702房屋（以下简称“该房屋”）。

##### 2. 租用面积：

该房屋的租用面积为建筑面积98平方米，上述租用面积包括：

##### A. 该房屋的独用面积

##### B. 该房屋应该分摊的公共部分面积

#### 二、基本条件

##### 1. 用途：

该房屋用做办公，乙方应合法经营并遵守物业管理相关规定。

##### 2. 租赁期

租赁期自2024年7月10日至2026年7月9日止。

##### 3. 租金及支付方式：

(1) 该房屋的月租金为  万  千  佰  拾  元整(¥: 6000.00)，租金以  转  账方式支付。

(2) 双方议定首期付  个月。另付12000.00元押金，以后按每  1个月结算一次，提前  3天支付下次房租，押金不变。

##### 4. 押金与其他费用

(1) 租赁期满后，乙方迁空、清点，交还房屋及设施，并付清所应付费用后，经甲方确认后应立即将押金无息退还给乙方。

(2) 乙方在租赁期内，实际使用的水、电、气、暖气、电话、清洁、治安、有线电视费等费用由乙方承担。

#### 三、乙方在租赁期内应承担的义务

1. 自觉遵守治安、消防及物业管理有关规定，保证该房屋的安全，接受甲方对该房屋的安全检查和整改意见。

2. 按时，足额地向甲方缴纳租金和水、电等其他费用。

3. 负责对租赁区域内设备、设施的日常维护与维修，并承担一切相关费用。

4. 按本规定使用该房屋并开展经营活动。



5. 未尽甲方同意，乙方不得转租、分租、出借该房屋。

6. 遵守甲方对该房屋所作的各项管理规定。

#### 四、 合同的续订

在租赁期届满后，乙方如需继续承租，应在租赁期届满三个月前书面通知甲方。

#### 五、 保密责任

未经另一方同意，任何一方不得向第三方透露本合同内容以及履行本合同而获知的对方的商业秘密。

#### 六、 其他约定事项

1. 本合同未经事宜，双方可签订补充合同加以补充，补充合同与本合同具有同等法律效力。
2. 在履行合同过程中若双方发生争议，应友好协商，协商不成是则可向甲方所在人民法院起诉。
3. 本合同系甲、乙双方自愿签订，是甲、乙双方的真实意思表示，双方均不存在受欺诈，胁迫等违背真实意志的情形。

#### 七、 合同生效及份数

1. 本合同经甲、乙双方签字或盖章后生效。
2. 本合同一式两份，双方各执一份。

甲方：孙素敏

电话：13940211095

日期：2024.07.02

乙方：

电话：13940211095

日期：2024.07.02





## 4.2 售后服务期承诺书

致：深圳市深水龙华水务有限公司

我方承诺售后服务期为自设备安装调试合格双方签署验收合格报告之日起 5 年。

我方承诺若在质保期内发生问题，我方保证于 24 小时内响应甲方的故障通知，并派遣有经验的技术人员携带必备的工具和资料无条件到场服务。我方在收到甲方反馈的质保问题之日起 5 个工作日内按上述约定处理完毕。我方逾期处理的，甲方有权自行或委托第三方处理，所产生的费用甲方有权直接从质保金中扣除，不足部分由我方另行支付。若在售后服务期内，质保期外发生问题，我方保证于 24 小时内响应甲方的故障通知，并派遣有经验的技术人员携带必备的工具和资料到场服务，且该服务仅收取成本费用。我方在收到甲方反馈的质保问题之日起 5 个工作日内按上述约定处理完毕。

特此承诺！

投标人(盖章):



江苏新宇天成环保有限公司

法定代表人(签字/盖章):

投标人代表(签字):

出具日期:

2025 年 03 月 31 日

五、资信条款偏离表

| 序号 | 名称 | 需求说明 | 偏离情况 | 说明         |
|----|----|------|------|------------|
| 1  | 无  | 无    | 无偏离  | 完全响应招标文件要求 |
|    |    |      |      |            |

