

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造  
项目

验 收 类 型 竣工验收

建 设 地 点 江苏省盐城市响水县响水工业经济区境内

验 收 单 位 江苏明阳智慧能源有限公司



2026 年 08 月 06 日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                    |                                |      |       |
|--------------------|--------------------------------|------|-------|
| 项目名称               | 江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目         | 行业类别 | 加工制造类 |
| 主管部门<br>(或主要投资方)   | 江苏明阳智慧能源有限公司                   | 项目性质 | 新建    |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间   | 响水县水务局，响水行审〔2026〕5号，2026年1月28日 |      |       |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | /                              |      |       |
| 水土保持设计批复机关、文号及时间   | /                              |      |       |
| 项目建设起止时间           | 2025年11月至2026年7月               |      |       |
| 水土保持方案编制单位         | 盐城智水科技咨询有限公司                   |      |       |
| 水土保持设计单位           | 中国联合工程有限公司                     |      |       |
| 监测单位               | /                              |      |       |
| 监理单位               | 中新华都国际工程咨询有限公司                 |      |       |
| 施工单位               | 中国建筑第二工程局有限公司                  |      |       |
| 验收技术服务单位           | 盐城中正水利工程设计有限公司                 |      |       |

## 二、验收意见

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》（中华人民共和国水利部令第 53 号）、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365 号）、《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持管理办法〉的通知》（苏水规〔2021〕8 号）等相关文件要求，2026 年 8 月 06 日，江苏明阳智慧能源有限公司（建设单位）在响水县响水工业经济区主持召开了江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目水土保持设施验收会议。参加会议的有中国联合工程有限公司（设计单位）、盐城智水科技咨询有限公司（方案编制单位）、中国建筑第二工程局有限公司（施工单位）、中新华都国际工程咨询有限公司（监理单位）、盐城中正水利工程设计有限公司（验收技术服务单位）等单位代表和特邀专家。会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持验收技术服务单位的工作情况汇报，以及方案编制、设计、施工、监理单位的补充说明，经讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

本工程位于响水县响水工业经济区（省水保规划中灌东盐场）境内通港大道北侧、兴海路西侧、新港大道南侧、326 省道东侧，主要建设内容包括：新建 1 栋厂房（含 1F 地下消防水池及泵房），1 栋危化及危废库，1 栋门卫以及道路、停车场地、绿化、水、电、通信、环保、消防等公共配套设施。

本工程总占地面积 3.346hm<sup>2</sup>，其中永久占地面积 3.346hm<sup>2</sup>、临时占地 0hm<sup>2</sup>。本工程挖填土（石）方总量 1.730 万 m<sup>3</sup>，其中：土（石）方开挖总量 0.865 万 m<sup>3</sup>，回填土（石）方总量 0.865 万 m<sup>3</sup>，无借方，无余方。

项目已于 2025 年 11 月开工，于 2026 年 7 月完工，总工期 9 个月。

## （二）水土保持方案批复情况（含变更）

2026 年 1 月 28 日，响水县水务局以《响水县水务局关于准予江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目补办水土保持方案的行政许可决定》（响水行审〔2026〕5 号）对该工程的水土保持方案予以行政许可。

批复的主要内容：水土流失防治责任范围面积为 3.346hm<sup>2</sup>，均为永久占地。项目挖填总量 1.73 万 m<sup>3</sup>，其中挖方总量 0.865 万 m<sup>3</sup>，填方总量 0.865 万 m<sup>3</sup>，无借方，无余方。

项目水土流失防治标准：北方土石山区水土流失一级防治标准。防治目标为：水土流失治理度 95%、土壤流失控制比 0.9、渣土防护率 97%、表土保护率 95%、林草植被恢复率 97%、林草覆盖率 11.95%。

水土保持总投资 134.946 万元，其中工程措施 82.34 万元，植物措施 23.41 万元，临时措施 16.65 万元，独立费用 9.20 万元，水土保持补偿费 3.346 万元。

本工程在建设过程中无水土保持方案的相关设计变更。

## （三）水土保持设计情况

主体设计单位已将水土保持初步设计纳入主体工程初步设计

中，符合要求，施工期未发生重大变更。

#### **（四）水土保持监理情况**

建设单位委托中新华都国际工程咨询有限公司承担了本工程监理任务。水土保持监理纳入主体工程监理中，由主体工程监理单位一并实施。监理单位进场后成立了现场监理机构，根据水利水电工程及水土保持工程相关规程、规范开展了现场监理工作。监理报告主要结论为：水土保持工程已按照批复的建设内容全部完成，工程质量满足设计和规范要求，相关材料齐全，水土保持设施运行基本正常，水土保持工程质量合格。

#### **（五）水土保持监测情况**

根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）“编制水土保持报告书的项目，应当依法开展水土保持监测工作”，本项目为报告表项目，不需要进行水土保持监测。

#### **（六）验收报告编制情况和主要结论**

江苏明阳智慧能源有限公司于2026年8月委托盐城中正水利工程设计有限公司承担江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目水土保持设施验收技术服务工作，设施验收技术服务单位于2026年8月完成了《江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目水土保持设施验收鉴定书》。

验收报告主要结论为：

水土保持工程实际完成的措施包括：1、建筑物区：表土剥离1518.2m<sup>3</sup>，土工布苫盖8000m<sup>2</sup>，截水沟115m，集水井4座；2、道路广场区：表土剥离1403.8m<sup>3</sup>，土工布苫盖4000m<sup>2</sup>，排水管网

1100m，临时排水沟长度 210m，洗车平台及配套沉砂池 1 座；3、绿化区：土地整治 4000m<sup>2</sup>，绿化覆土 2946.00m<sup>3</sup>，场地绿化 4000m<sup>2</sup>，沉砂池 3 座，临时排水沟 380m，土工布苫盖 2000m<sup>2</sup>；4、临时堆土区：土工布苫盖 2000m<sup>2</sup>；5、临时生产生活区：临时排水沟长度 60m。实际完成水土保持投资 134.946 万元，其中工程措施费 82.34 万元，植物措施费 23.41 万元，临时措施费 16.65 万元，独立费用 9.20 万元，水土保持补偿费 3.346 万元。六项指标均可达到水土流失防治目标值。水土流失总治理度达到 98.90%，土壤流失控制比为 1.05，渣土防护率达到 99.02%，表土保护率达到 96.15%，林草植被恢复率达到 98.84%，林草覆盖率达到 11.95%。

建设单位履行了水土保持方案的编制和报批，开展了水土保持监理工作；实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了水土保持方案批复的水土保持措施防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值；所提供的水土保持档案资料基本完备，数据基本准确可信；水土保持设施管理维护责任已落实；具备水土保持设施自主验收条件。

### （七）验收结论

建设单位依法编报水土保持方案，缴纳水土保持补偿费，开展工程监理工作，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实水土保持措施，水土保持工程质量总体合格，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实。项目水土保持设施具备验收条件。

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实水土保持方案

及批复文件要求，基本完成水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值。符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### **（八）后续管护要求**

建设（管理）单位应进一步加强水土保持设施管理和养护，确保其正常运行和发挥效益。

### 三、验收组成员签字表

| 分工     | 姓 名 | 单 位            | 职务/职称 | 签 字 | 备 注          |
|--------|-----|----------------|-------|-----|--------------|
| 组长     | 刘金龙 | 江苏明阳智慧能源有限公司   | 项目经理  | 刘金龙 | 建设单位         |
| 成<br>员 | 叶桂阳 | 句容市政务服务中心      | 高工    | 叶桂阳 | 省库专家         |
|        | 鲁燕军 | 中国联合工程有限公司     | 项目负责人 | 鲁燕军 | 设计单位         |
|        | 王根喜 | 中新华都国际工程咨询有限公司 | 总监    | 王根喜 | 监理单位         |
|        | 郑文涛 | 中国建筑第二工程局有限公司  | 项目经理  | 郑文涛 | 施工单位         |
|        | 唐成文 | 盐城智水科技咨询有限公司   | 工程师   | 唐成文 | 水保方案<br>编制单位 |
|        | 孟慧  | 盐城中正水利工程设计有限公司 | 工程师   | 孟慧  | 验收报告<br>编制单位 |
|        |     |                |       |     |              |
|        |     |                |       |     |              |



水土流失防治责任范围对比表

| 防治分区    | 设计面积 (hm <sup>2</sup> ) | 实际面积       | 面积变化 | 变化原因 |
|---------|-------------------------|------------|------|------|
| 建筑物区    | 1.5422                  | 1.5422     | 0    |      |
| 道路广场区   | 1.4038                  | 1.4038     | 0    |      |
| 绿化区     | 0.4000                  | 0.4000     | 0    |      |
| 临时堆土区   | ( 0.1800 )              | ( 0.1800 ) | 0    |      |
| 施工生产生活区 | ( 0.1000 )              | ( 0.1000 ) | 0    |      |
| 合计      | 3.3460                  | 3.3460     | 0    |      |

水土保持验收情况对照表

| 防治分区     |         | 措施类型 | 防治措施       | 单位    | 方案设计  | 实际完成  | 完成情况 | 变化原因 |   |
|----------|---------|------|------------|-------|-------|-------|------|------|---|
| 建筑<br>物区 | 厂房<br>1 | 工程措施 | 表土剥离       | m²    | 11769 | 11769 | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 截水沟        | m     | 115   | 115   | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 集水井        | 座     | 4     | 4     | 100% | 无    |   |
|          | 厂房<br>2 | 临时措施 | 土工布苫盖      | m²    | 6000  | 6000  | 100% | 无    |   |
|          |         | 工程措施 | 表土剥离       | m²    | 3414  | 3414  | 100% | 无    |   |
|          |         | 临时措施 | 土工布苫盖      | m²    | 2000  | 2000  | 100% | 无    |   |
| 道路广场区    |         | 工程措施 | 雨排水管网      | m     | 1100  | 1100  | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 表土剥离       | m²    | 14038 | 14038 | 100% | 无    |   |
|          |         | 临时措施 | 临时排水沟      | m     | 270   | 270   | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 土工布苫盖      | m²    | 6000  | 6000  | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 洗车平台及配套沉砂池 | 座     | 1     | 1     | 100% | 无    |   |
| 绿化区      |         | 工程措施 | 土地整治       | m²    | 4000  | 4000  | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 绿化覆土       | m³    | 2946  | 2946  | 100% | 无    |   |
|          |         | 植物措施 | 场地绿化       | m²    | 4000  | 4000  | 100% | 无    |   |
|          |         |      | 临时措施       | 临时排水沟 | m     | 380   | 380  | 100% | 无 |
|          |         |      |            | 沉砂池   | 座     | 3     | 3    | 100% | 无 |
|          |         |      |            | 土工布苫盖 | m²    | 2000  | 2000 | 100% | 无 |
| 临时堆土区    |         | 临时措施 | 土工布苫盖      | m²    | 2000  | 2000  | 100% | 无    |   |
| 施工生产生活区  |         | 临时措施 | 临时排水沟      | m     | 60    | 60    | 100% | 无    |   |

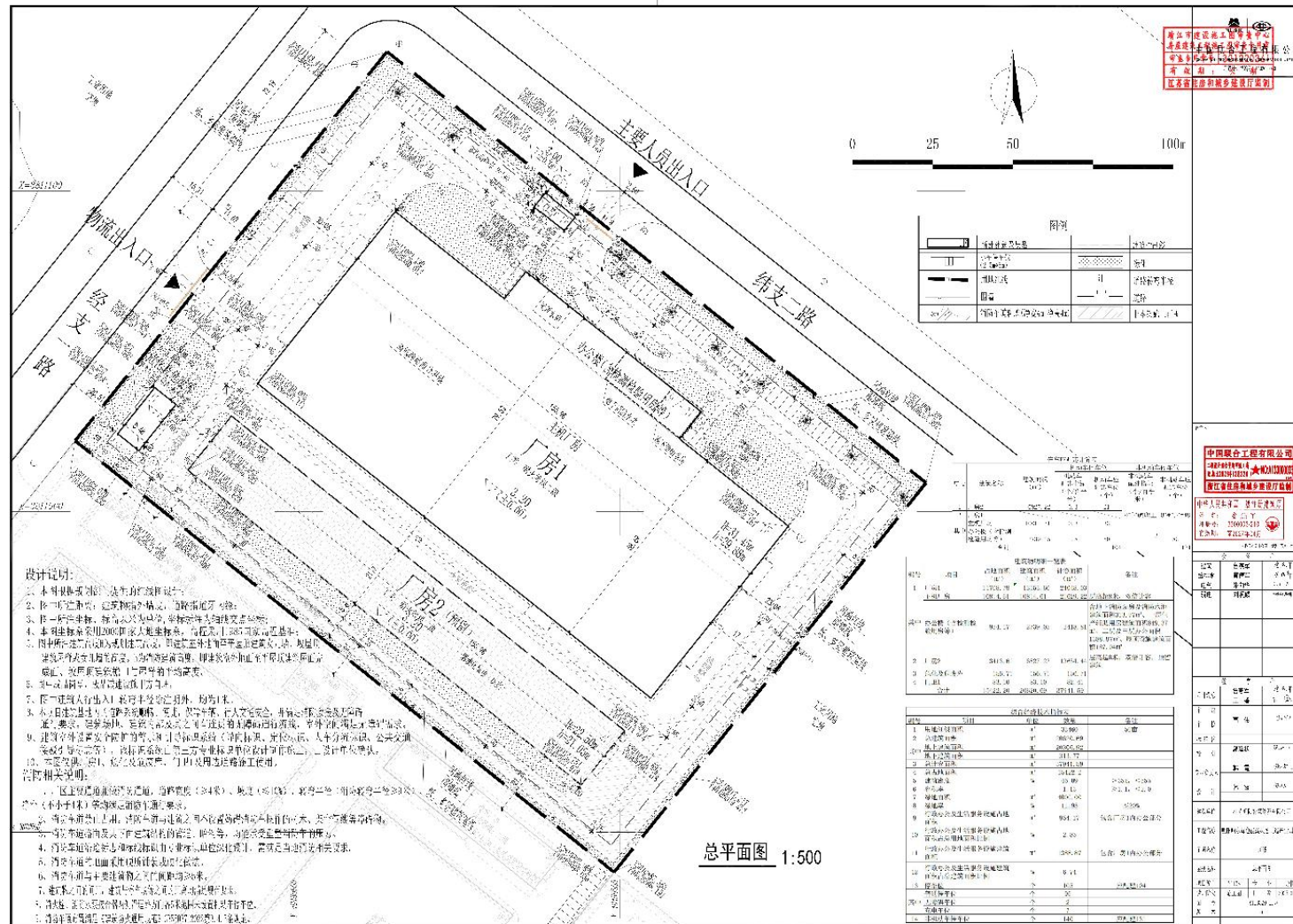
水土保持投资分析对照表（单位：万元）

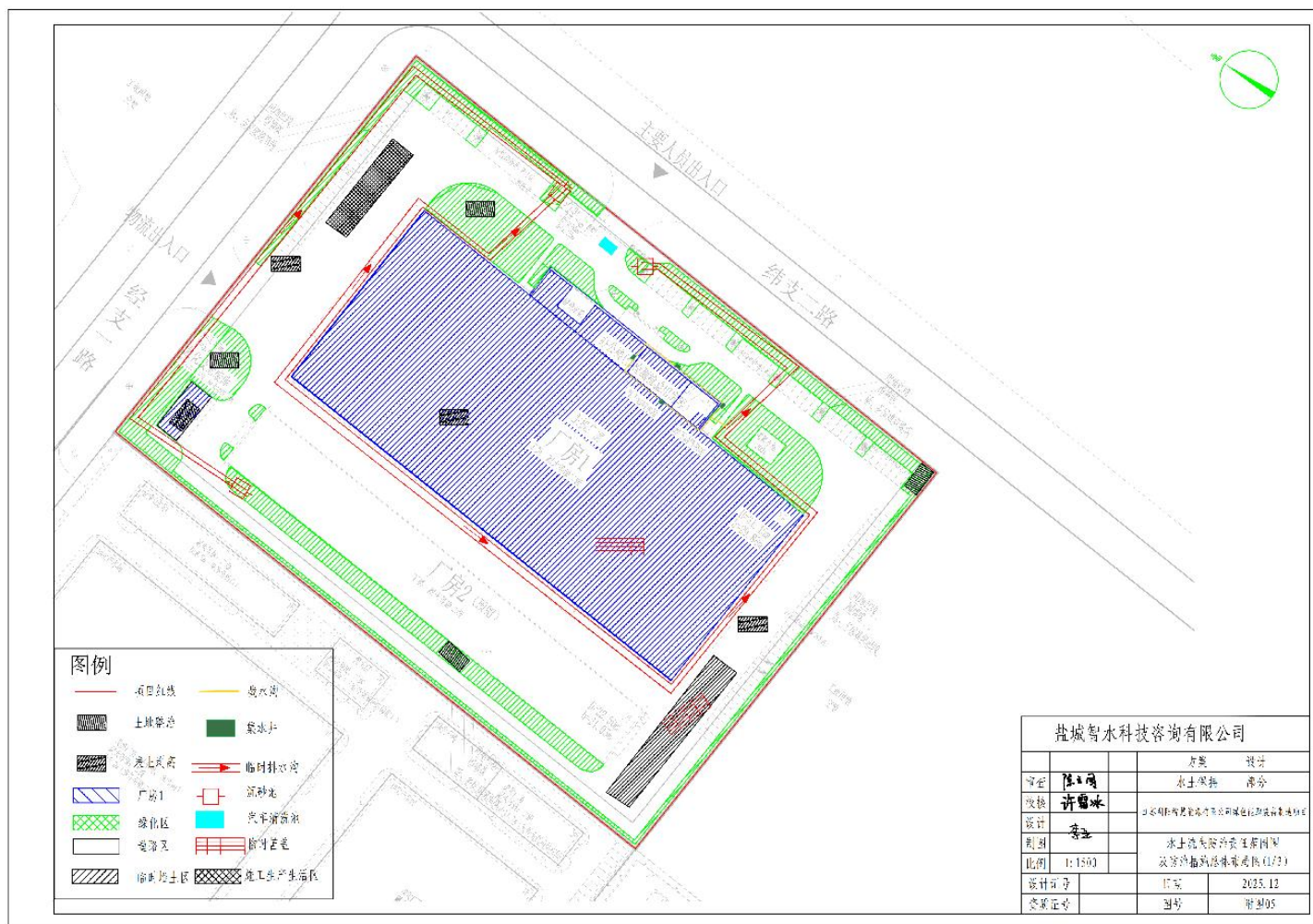
| 措施类型    | 防治措施    | 设计投资    | 实际投资    | 变化幅度（%） | 变化原因 |
|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 工程措施    | 建筑物区    | 1.90    | 1.90    | 0       | 无    |
|         | 道路广场区   | 78.67   | 78.67   | 0       | 无    |
|         | 绿化区     | 1.77    | 1.77    | 0       | 无    |
| 植物措施    | 绿化区     | 23.41   | 23.41   | 0       | 无    |
| 临时措施    | 建筑物区    | 5.04    | 5.04    | 0       | 无    |
|         | 道路广场区   | 5.39    | 5.39    | 0       | 无    |
|         | 绿化区     | 2.69    | 2.69    | 0       | 无    |
|         | 临时堆土区   | 1.26    | 1.26    | 0       | 无    |
|         | 临时生产生活区 | 0.15    | 0.15    | 0       | 无    |
|         | 其他临时工程  | 2.12    | 2.12    | 0       | 无    |
| 独立费用    | 建设管理费   | 2.10    | 2.10    | 0       | 无    |
|         | 水土保持监理费 | 3.10    | 3.10    | 0       | 无    |
|         | 科研勘测设计费 | 4.00    | 4.00    | 0       | 无    |
| 水土保持补偿费 |         | 3.346   | 3.346   | 0       | 无    |
| 水土保持总投资 |         | 134.946 | 134.946 | 0       | 无    |

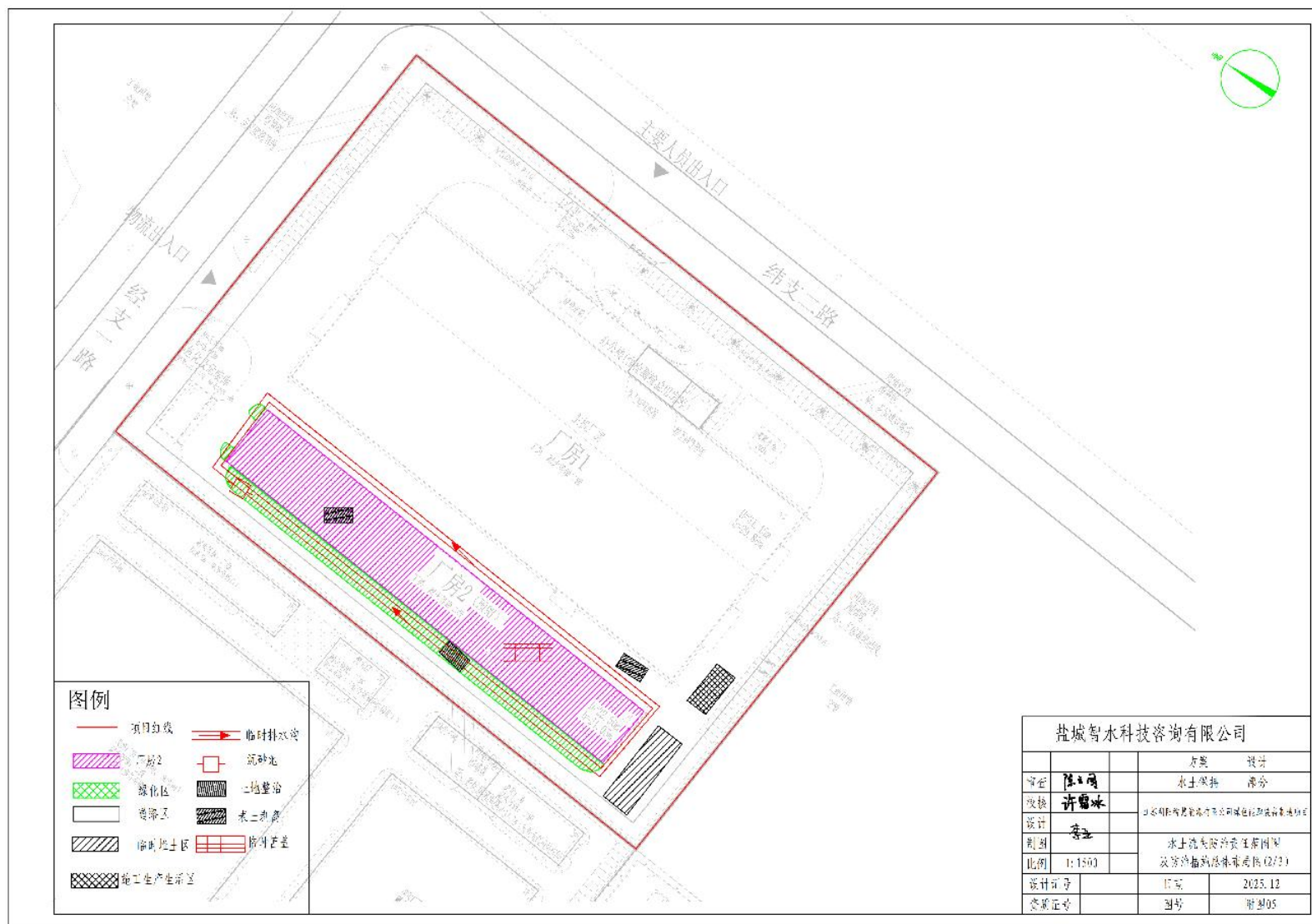
水土流失防治目标达标情况表

| 项目指标    | 目标值    | 评估依据                                                     | 数量                                                  | 计算值    | 评价结果 |
|---------|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------|
| 水土流失治理度 | 95%    | $\frac{\text{防治责任范围内水土流失治理达标面积}}{\text{水土流失总面积}}$        | 33092m <sup>2</sup> /<br>33460m <sup>2</sup>        | 98.90% | 达标   |
| 土壤流失控制比 | 1.0    | $\frac{\text{防治责任范围内容许土壤流失量}}{\text{治理后的平均土壤流失强度}}$      | 200/190                                             | 1.05   | 达标   |
| 渣土防护率   | 99%    | $\frac{\text{采取措施实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量}}{\text{永久弃渣和临时堆土总量}}$ | 17125.05m <sup>3</sup> /<br>17294.54m <sup>3</sup>  | 99.02% | 达标   |
| 表土保护率   | 95%    | $\frac{\text{防治责任范围内保护的表土数量}}{\text{可剥离表土总量}}$           | 28325.79<br>m <sup>3</sup> /<br>29460m <sup>3</sup> | 96.15% | 达标   |
| 林草植被恢复率 | 97%    | $\frac{\text{项目建设区内林草类植被面积}}{\text{可恢复林草植被面积}}$          | 4000m <sup>2</sup> /<br>4047m <sup>2</sup>          | 98.84% | 达标   |
| 林草覆盖率   | 11.95% | $\frac{\text{林草类植被面积}}{\text{项目建设区面积}}$                  | 4000m <sup>2</sup> /<br>33460m <sup>2</sup>         | 11.95% | 达标   |

9 780305 100282 >







## 项目建设前后遥感影像图



项目建设前遥感影像图



项目建设前照片



项目建设后照片

现场竣工图片

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| 雨水管网（2026.8）                                                                        | 雨水管网（2026.8）                                                                         |
|  |  |
| 雨水管网（2026.8）                                                                        | 景观绿化（2026.8）                                                                         |

## 响水县水务局行政许可决定书

响水行审〔2026〕5 号

### 响水县水务局关于准予江苏明阳智慧能源 有限公司绿色能源装备制造项目补办 水土保持方案的行政许可决定

江苏明阳智慧能源有限公司：

你公司申报的《江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目水土保持方案报告表》申请材料已收悉，我局已于 2026 年 1 月 28 日依法受理。

经审查，该项目水土保持方案审批申请材料齐全，根据你公司作出的承诺和专家技术审查意见，依据《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国水土保持法》和《江苏省水利厅关于贯彻落实水利部〈关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见〉的通知》，经研究，决定准予行政许可。

水土保持方案行政许可的具体内容为：

#### 一、水土流失防治责任范围

同意方案确定的项目水土流失防治责任范围共计 3.346hm<sup>2</sup>，均为永久占地。项目挖填总量 1.73 万 m<sup>3</sup>，其中挖方总量 0.865 万 m<sup>3</sup>，填方总量 0.865 万 m<sup>3</sup>，无借方，无余方。

## 二、水土流失防治标准及目标

项目水土流失防治标准为：北方土石山区水土流失一级防治标准。防治目标为：水土流失治理度 95%，土壤流失控制比 0.9，渣土防护率 97%，表土保护率 95%，林草植被恢复率 97%，林草覆盖率 11.95%。

## 三、水土保持监管工作

请你公司严格按照法律法规规定和承诺内容做好水土保持工作，我局将加强后续监管，对你公司履行承诺的情况进行检查，如未履行承诺，将依法撤销行政许可决定并依法进行处理。

## 四、水土保持补偿费缴纳

按照《江苏省水土保持补偿费征收使用管理办法》、《关于水土保持补偿费等四项非税收入划转税务部门征收的通知》（财税〔2020〕58号），本项目应当缴纳水土保持补偿费 33460 元。请你公司及时到县行政审批局税务窗口一次性缴纳水土保持补偿费。

## 五、水土保持设施验收

该项目完工后、投入使用之前，请你公司对照《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规〔2018〕4号）相关要求，根据水土保



持方案及其审批决定等,组织第三方机构依法编制水土保持设施验收报告,并自主开展水土保持设施验收工作,验收合格后向社会公开、向我局报备。未经验收或验收不合格的,生产建设项目不得投产使用。

## 六、其他

项目地点、规模、建设内容如发生重大变更,须报我局重新审批;其他涉及水土保持方案的变更须报我局备案。项目建设如涉及取水、占用河道管理范围等以及其他部门行政许可事项的,须到有管辖权的部门办理相应审批手续。

水土保持方案自批准之日起满3年,生产建设项目方开工建设的,其水土保持方案应当报我局重新审核。

- 附件: 1.生产建设项目水土保持方案审批告知承诺书;  
2.江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造  
项目水土保持方案报告表(含专家意见)。



抄送:盐城市响水工业经济区管理委员会,局农村水利与水土保持科。

响水县水务局办公室

2026年1月28日 印发

附件 2：水土保持补偿费缴费凭证

中央非税收入统一票据（电子）

票据代码：00010226  
收款人统一社会信用代码：91320921MA25TWW55F  
收款人：江苏明阳智慧能源有限公司

票据号码：3209030207  
校验码：2de4c6  
开票日期：2026 年 4 月 1 日



| 项目编码  | 项目名称      | 单位 | 数量  | 标准        | 金额（元）     | 备注                            |
|-------|-----------|----|-----|-----------|-----------|-------------------------------|
| 30176 | 水土保持补偿费收入 |    | 1.0 | 33,460.00 | 33,460.00 | 电子票据号码：<br>332098260400004001 |

金额合计（大写） 人民币叁万叁仟肆佰陆拾元整

（小写）¥ 33,460.00

项目名称：一般性生产建设项目 一般性生产建设项目-区县级审批 33460.0 合同编号：

其他信息

收款单位（章）

：国家税务总局响水县税务局

复核人：

收款人：电子税务局

附件 3：水土保持报告表专家意见

盐城市水土保持承诺制审批项目专家审查意见表

|                   |                                                                                                                                                                                                                        |                                      |      |             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|-------------|
| 生产建设项目名称          |                                                                                                                                                                                                                        | 江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目               |      |             |
| 项目建设单位            |                                                                                                                                                                                                                        | 江苏明阳智慧能源有限公司                         |      |             |
| 方案编制单位            |                                                                                                                                                                                                                        | 盐城智水科技咨询有限公司                         |      |             |
| 省级水土保持<br>专家库专家信息 | 单位名称                                                                                                                                                                                                                   | 盐城市水利勘测设计研究院有限公司                     |      |             |
|                   | 姓名                                                                                                                                                                                                                     | 吴士华                                  | 联系方式 | 13705103960 |
|                   | 证件类型及编号                                                                                                                                                                                                                | 高级工程师/全国注册土木工程师（水利水电水土保持）；编号 0011175 |      |             |
|                   | 专家库批准文号                                                                                                                                                                                                                | 苏水农（2021）16 号                        |      |             |
| 主要<br>意见          | 一、总体评价<br>该项目水土保持方案报告表内容较全面，项目及项目区概况介绍基本清楚，水土保持评价分析基本正确；水土流失防治等级、设计水平年选定恰当；水土流失预测内容较全面，方法正确，结论可信；防治措施体系基本完整，措施布设位置较合理；水土保持投资概算方法正确、投资合理。方案符合法律、法规及有关技术标准、规范的规定和要求，进一步修改后可作为行政审批的技术依据。                                  |                                      |      |             |
|                   | 二、修改意见<br>1、完善项目基本情况、平面布置、竖向布置及施工工艺介绍，复核防治分区、土方挖填工程量及土方流向框图；<br>2、完善项目选址水土保持评价；<br>3、复核各水土流失单元预测时段、扰动后土壤侵蚀模数及土壤流失量；<br>4、复核分区防治措施布设成果，完善水土保持措施施工进度安排表；<br>5、完善水土保持投资；<br>6、完善附件、附图。<br>审查专家：吴士华<br>日期：2025 年 12 月 16 日 |                                      |      |             |
| 复审结论              |                                                                                                                                                                                                                        | 已按审查意见修改，同意上报审批。                     |      |             |
| 专家签字              |                                                                                                                                                                                                                        | 吴士华                                  | 日期   | 2026.1.6    |

## 附件 4：情况说明

### 关于江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目水土保持验收相关临时设施保留情况的补充说明

由我单位投资建设的江苏明阳智慧能源有限公司绿色能源装备制造项目，目前已完成主体工程及各项水土保持措施的建设。在贵单位组织的水土保持设施验收现场核查过程中，针对本项目“施工生活区未完全拆除”的问题，我单位高度重视。现将有关情况作如下补充说明：

#### 一、现场基本情况

经核实，本项目的施工生活区目前仍保留有活动板房，目前处于待用状态，尚未进行最终的拆除与场地清理。

#### 二、未拆除原因及后续用途

上述临时设施未予拆除，并非废弃不管，而是基于项目整体运营统筹及资源循环利用的考虑：

生活区板房：因本项目后续需作为其他用途使用，为避免重复建设、实现资源循环利用，故暂时予以保留，未进行拆除作业。

#### 三、后续处置承诺

我单位郑重承诺，上述保留的临时设施将在满足项目后续运营及统筹使用需求后，及时完成全部拆除与清运工作。在此期间，我单位将严格落实水土流失防治主体责任。

建设单位（盖章）：江苏明阳智慧能源有限公司

日期：2026年08月06日

