

# 天合光能（宿迁）科技有限公司

## 新建 110kV 变电站工程

### 环境保护设施竣工验收其他需要说明的事项

#### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

天合光能（宿迁）科技有限公司新建 110kV 变电站工程，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，项目建设过程落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施。

##### 1.2 施工简况

项目总投资 2000 万元，其中环保投资 40 万，环境保护设施的建设进度和资金能得到保证，项目建设过程中已组织实施了环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

##### 1.3 验收过程简况

###### （1）建设过程、环保审批及验收启动情况

2022 年 9 月江苏润天环境科技有限公司编制完成《天合光能（宿迁）科技有限公司新建 110kV 变电站工程建设项目环境影响报告表》。2022 年 9 月 14 日取得宿迁经济技术开发区行政审批局的环评批复（批复文号：宿开审批环辐审[2022]2 号）。2022 年 9 月开始 110kV 变电站建设，2023 年 3 月完工，2023 年 5 月投入运行。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行管理办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术规范 输变电》（HJ705-2020）等要求，天合光能（宿迁）科技有限公司委托第三方于 2023 年 5 月完成了验收现场调查和监测工作，根据验收调查和监测结果，并查阅收集项目相关文件和技术资料，调查单位于 2023 年 6 月编制完成了本报告。

## **（2）验收机构情况**

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行管理办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术规范 输变电》（HJ705-2020）等要求，天合光能（宿迁）科技有限公司委托江苏润天环境科技有限公司于2023年6月完成了验收现场调查工作，委托江苏博环检测技术有限公司完成了监测工作，根据验收调查和监测结果，并查阅收集项目相关文件和技术资料，调查单位于2023年6月编制完成了本报告。

江苏博环检测技术有限公司是通过国家资质认定的第三方实验室（编号：211012340054）。

## **（3）验收监测与报告编制**

2023年5月25日-2023年5月26日，江苏博环检测技术有限公司监测人员根据验收监测方案对该项目中工频电场、工频磁场、噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的处理能力进行了现场监测，调查单位根据现场监测结果和环境管理检查情况编制验收调查报告。

## **（4）现场验收情况**

2023年6月6日，天合光能（宿迁）科技有限公司组织召开“新建110kV变电站工程”竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位（天合光能（宿迁）科技有限公司）、验收调查单位（江苏润天环境科技有限公司）、验收监测单位（江苏博环检测技术有限公司）等单位代表及专家组成。验收组查看了项目竣工环境保护验收调查表，现场核实了项目配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位、验收调查单位的介绍汇报，经认真讨论，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定情形对项目逐一对照核查，无不符合项；验收组认为该项目建设情况及项目有关的各项环境保护设施符合环评及批复要求，本项目验收合格。

## 1.4 公众反馈意见及处理情况

天合光能（宿迁）科技有限公司新建 110kV 变电站工程在设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

### 2.1 制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

天合光能（宿迁）科技有限公司已组建安全环保机构，配备管理人员，通过技能培训，承担该公司运行中的环保安全工作。

安全环保机构根据相关的环境管理要求，结合当地具体情况，制定公司的各项安全生产管理制度、严格的生产操作规则和完善的事故应急计划及相应的应急处理手段和设施，同时加强安全教育，以提高职工的安全意识和安全防范能力。具体见表 1。

**表 1 环保组织机构及规章制度内容制度**

名称	主要内容
环境保护组织和职责	规定了公司各个人员的环境保护职责
环境保护设施调试及日常运行维护制度	规定了环境保护设施日常运行维护的周期，及维护要求
环境管理台账记录管理制度	规定了环境保护设施调试运行台账的填写、存放的管理要求
运行维护费用保障计划	规定了环境保护设施的运行维护费用的申请、落实相关规定
固废管理制度	规定了固废存储，出入库、转移等相关规定

#### （2）环境监测计划

企业按环评及批复要求制定了环境监测计划。

### 2.2 配套措施落实情况

#### （1）区域削减及淘汰落后产能

不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

#### （2）防护距离控制及居民搬迁

项目不设置卫生防护距离，本项目的建设不涉及居民等敏感点的搬迁。

### **2.3 其他措施落实情况**

本项目不涉及如林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

### **3 整改工作情况**

2023年6月6日，验收组在现场进行项目竣工环境保护验收，项目验收合格，验收组未提出整改意见。