

# 河南华电洛阳宜阳 100MW 风电项目 110kV 送出工程项目

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《河南华电洛阳宜阳 100MW 风电项目 110kV 送出工程项目环境影响报告表》及其批复、《河南华电洛阳宜阳 100 兆瓦风电项目送出工程初步设计报告》、《施工单位技术服务合同》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等内容要求，并结合现场勘查、资料收集、公众意见反馈等情况，现将河南华电洛阳宜阳 100MW 风电项目 110kV 送出工程项目竣工环境保护验收其他需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

根据河南众智电力工程设计有限公司编制的《河南华电洛阳宜阳 100 兆瓦风电项目送出工程初步设计报告》内容，本项目环境保护设施已纳入初步设计，相关环境保护设施的设计符合环境保护设计规范要求，并编制环保篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施及相关环保设施投资概算等。

#### 1.2 施工简况

根据本项目施工单位签订的施工技术服务合同内容，结合现场关于工程施工进度及资金投入等问题的咨询情况可知，本项目施工合同已列明环境保护设施施工内容；施工期间环境保护设施的建设进度与主体工程同步进行，并保证了环保资金的有效投入；本项目的建设基本落实了环评报告表及其批复中提出的环保对策措施，在整个施工过程中相关环保措施运行良好。

#### 1.3 验收过程简介

本项目于 2024 年 3 月完工后随即投入试运行，受河南华电福新能源有限公司的委托，河南雅文环保技术有限公司于 2023 年 3 月承接了该项目竣工环境保护验收调查报告编制工作，并同时成立了编制小组，河南浩拓检测技术有限公司承担了本项目的验收监测工作。本次委托合同技术咨询内容为：对河南华电洛阳宜阳 100MW 风电项目 110kV 送出工程项目出具环境影响评价验收报告。

进度要求：施工结束 20 个工作日内完成咨询工作，并向委托方出具验收报告初稿，河南雅文环保技术有限公司根据委托方意见修改初稿，直至验收报告内容满足合同项下委托方的合理要求并取得评审。

河南雅文环保技术有限公司，2016 年 9 月 14 日成立，经营范围包括环保产品的技术开发；环保工程设计及施工；环保节能评估；编制建设项目可行性研究报告；环境监理；环境影响评价及验收报告编制服务；建设项目水土保持方案及验收调查报告编制服务；环保技术评估服务；土壤污染调查与评估服务；清洁生产审核报告编制服务；无人机技术开发、技术推广、技术服务、技术咨询、摄影服务、测绘服务。

河南浩拓检测技术有限公司，2015 年 12 月 18 日成立，经营范围包括许可项目：检验检测服务；环境保护监测；辐射监测；放射性污染监测；环保咨询服务。

依据《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（国务院令 第 682 号）和生态环境部有关规定，为提高验收的有效性，2024 年 6 月 26 日，河南华电福新能源有限公司主持召开了河南华电洛阳宜阳 100MW 风电项目 110kV 送出工程项目竣工环境保护验收现场会，经专家评审后，最终形成了“修改后通过评审”的验收意见。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

根据走访调查，本项目在设计、施工及验收期间未收到过公众反馈意见或投诉，说明该项目在设计、施工及验收期间各项环保设施的设计及落实情况满足环保要求，对周边环境影响较小。

## 2、其他环境保护措施的落实情况

根据《河南华电洛阳宜阳 100MW 风电项目 110kV 送出工程项目环境影响报告表》及其批复，现将需要说明的制度措施、配套措施及其他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

### （一）施工期

本工程在建设过程中认真贯彻落实环境保护有关法律法规，严格执行项目环境影响报告表及批复要求，落实了施工期各项环境保护措施。

### （二）试运营期

河南华电福新能源有限公司负责本工程的环境管理工作，下设生态环境保护领导小组办公室，专门负责施工期和运营期的环境管理工作。

①制定和实施各项环境管理计划；

②组织和落实项目运行期的环境监测、监督工作，委托有资质的单位承担本项目的环境监测工作；

③掌握项目所在地周围的环境特征和重点环境保护目标情况，建立环境管理和环境监测技术文件，做好记录、建档工作。技术文件包括：污染源的监测记录技术文件；污染控制、环境保护设施的设计和运行管理文件；导致严重环境影响事件的分析报告和监测数据资料等。并定期向当地环保主管部门申报；

④建立电磁环境影响评价、竣工环境保护验收、环境现状监测数据档案，并报当地环境保护行政主管部门备案、并向社会公布监测结果。

## 2、环境监测计划

根据环评关于环境监测要求，本项目环境监测计划落实情况见表 2.1-1。

表 2.1-1 环境监测、监控计划落实情况表

监测项目	环境监测、监控要求	实施情况	是否落实
噪声	声环境敏感目标监测：裴家洼民房、小庙村民房	施工期开展一次环境噪声监测；本次环保验收开展一次环境监测，后续根据运营情况，建设单位会定期开展输电线路路径周围环境噪声监测。	是
电磁	①电磁环境敏感目标监测：裴家洼民房、小庙村民房； ②断面监测：在线路沿线设置衰减断面。	由于实际线路路径发生轻微改变，实际电磁环境敏感目标只涉及小庙村民房，本次环保验收开展一次环境监测，后续根据运营情况，建设单位会定期开展电磁环境监测。	是

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目为输变电项目，不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能措施。

#### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目为输变电项目，不涉及防护距离控制及居民搬迁等。

### 2.3 其他措施落实情况

本项目主体工程完工后对施工占地进行土地整治，随后开展复耕、植被恢复等工作。

### 3、整改工作情况

本次验收评审专家对验收报告存在的问题提出了一些意见和建议，经河南雅文环保技术有限公司技术人员修改后，并经专家核实，本次验收报告顺利通过评审。