

# 信阳市明息新能源有限公司息县 100MW 风电项目

## 竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《信阳市明息新能源有限公司息县 100MW 风电项目环境影响报告表》及其批复、《明阳息县 100MW 风电场项目施工组织设计》、《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，现将信阳市明息新能源有限公司息县 100MW 风电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

根据河南同力电力设计有限公司编制的息县 100MW 风电项目初步设计内容，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 12 月完工后随即投入试运行，受信阳市明息新能源有限公司的委托，河南雅文环保技术有限公司于 2024 年 12 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，河南交院工程技术集团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：对信阳市明息新能源有限公司息县 100MW 风电项目出具环境影响评价验收报告。进度要求：施工结束 30 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。

河南交院工程技术集团有限公司，2007年10月24日成立，经营范围包括许可项目：建设工程监理；公路工程监理；水运工程监理；建设工程设计；建设工程质量检测；检验检测服务；水利工程质量检测；室内环境检测；雷电防护装置检测；安全评价业务；测绘服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；计量技术服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；环境保护监测；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备研发；机械设备租赁；小微型客车租赁经营服务（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）。

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，2025年08月02日，信阳市明息新能源有限公司主持召开了信阳市明息新能源有限公司息县100MW风电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《信阳市明息新能源有限公司息县 100MW 风电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

信阳市明息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建立生态环境影响评价、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

时段	类别	监测点位	监测项目	监测频次	实施情况	是否落实
施工期	大气环境	施工生产生活区下风向 10m 处	TSP	每半年监测一次	施工期每季度开展一次大气环境、声环境监测；本次环保验收开展一次环境	是

时段	类别	监测点位	监测项目	监测频次	实施情况	是否落实
	声环境	施工生产生活区厂界周围布设 1-2 个监测点	等效连续 A 声级	每半年监测一次	监测（连续监测 2d，昼、夜各一次），后续根据运营情况，建设单位会定期开展风电机组周围敏感点噪声监测。	是
	声环境	距离风机较近的居民点	等效连续 A 声级	每半年监测一次		是
营运期	生态	施工临时占地植被恢复情况，包括植被存活率、种植密度、覆盖率	—	监测 2 年，每年监测一次	验收期间对施工期临时占地植被恢复情况进行了统计，后续会根据植被生长情况再次进行统计分析。	是

## 2.2 配套措施落实情况

### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目为陆上风力发电项目，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

本项目风机光影防护距离内不涉及居民点，建议在风电机组的光影防护距离内不得新建居民点、疗养院、学校等敏感目标。

## 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。