

# 内蒙古自治区生态环境厅 关于舜丰新能源（达茂旗）有限公司 新能源加储能构网型试点示范项目 环境影响报告书的批复

内环审〔2025〕66号

舜丰新能源（达茂旗）有限公司：

你单位报送的《舜丰新能源（达茂旗）有限公司新能源加储能构网型试点示范项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于包头市达尔罕茂明安联合旗满都拉镇东北侧约20公里、查干哈达苏木北部区域内。项目总装机容量500兆瓦，主要建设内容包括50台单机容量为10兆瓦风力发电机组（其中5台为构网型风力发电机组）、1座220千伏升压站、磷酸铁锂电池构网型储能系统、检修道路及配套的公辅工程、环保工程等。风电场总面积8525.23公顷，总占地面积95.6公顷，其中永久占地27.2公顷，临时占地68.4公顷。220千伏升压站以及构网型储能系统另行开展环评。

2024年12月，包头市发展和改革委员会以包发改审批字〔2024〕116号文件对舜丰新能源（达茂旗）有限公司新能源加储能构网型试点示范项目予以核准。《报告书》认为，在全面落实各项生态保护和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我厅原则同意本项目

按照《报告书》所列的建设项目性质、规模和拟采取的生态环境保护措施及下述要求进行建设。

二、项目在设计、建设和运营过程中还应做好以下工作。

(一) 生态保护措施。严格落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施。加强施工期环境管理,维持区域生态系统稳定性、完整性及生物多样性,严格控制风机吊装平台、风机基座、施工便道、检修道路等施工作业范围,最大限度减少地表扰动。禁止任何施工作业进入生态保护红线范围。施工前对表土进行剥离并采取苫盖措施,施工结束后选择合适植物种类对临时占地进行生态恢复。运营期对风电场工作人员开展有关野生动物保护法律法规教育,禁止捕猎野生动物;在风机涂上警告色、鹰眼等明显标志,减少对鸟类的影响。定期开展鸟类跟踪监测,及时优化调整鸟类保护措施。涉及占用草地等区域,应落实相关法律法规和政策要求,按规定履行相关手续,否则不得在相关区域开工建设。施工过程中发现文物的,应当保护现场,立即报告当地文物保护部门,由文物保护部门依法依规进行处理。

(二) 噪声污染防治措施。施工期选用低噪声机械设备,优化施工方案和施工时间,运输路线尽量避让居民点,运输车辆减速慢行。运营期加强各类设备和系统的维护保养,风机叶片采用低噪声设计,风电机组机舱部分及设备采取吸隔声、阻尼减振等措施,确保声环境敏感点满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1类标准限值要求,项目升压站厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1类标准限值要求。

(三) 水环境保护措施。施工期生活污水经化粪池处理后委

托环卫部门定期清掏清运处理；运营期生活污水经升压站内地埋式一体化污水处理设备处理满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质标准》（GB/T18920-2020）相应限值要求后暂存于冬储夏灌蓄水池，夏季用于场区内绿化及洒水抑尘用水，不外排；污水处理产生的污泥委托环卫部门定期处理。

（四）大气污染防治措施。施工期提前对作业面喷水预湿；施工场地周围设置硬质围挡，尽量避免在大风天气进行产尘量大的施工作业；加强物料堆场、临时堆土场等管理，采取密闭式防尘网等抑尘措施；严格控制施工车辆、运输车辆等车速，施工场地、施工道路等区域定期洒水抑尘，临近居民点的施工区域加大洒水频次，尽可能减少扬尘污染；施工结束后及时对各类临时施工场地进行覆土回填；施工机械设备及运输车辆燃用高品质油品，并加强日常维护、保养。

（五）其他生态环境保护措施。施工期各类剥离土方全部用于回填开挖区、道路铺设、场地平整等；运输车辆、施工机械等维修保养依托社会修理机构。运营期废铅酸蓄电池、废矿物油等危险废物依托升压站内危废暂存间贮存后送有资质单位处理处置，废风机叶片等定期由厂家回收利用，生活垃圾委托当地环卫部门统一拉运处理。

三、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。严格落实生态环境保护措施专项设计要求。应将优化和细化后的各项生态环境保护措施及概算纳入设计以及施工等招标文件及合同，并明确责任。项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保

护验收，完成验收后适时组织开展环境影响后评价。按要求开展生态环境保护措施安全风险评估和隐患排查治理。

四、我厅委托包头市生态环境局对该项目建设和运营期间各项生态环境保护对策措施落实情况进行监督检查和管理。

内蒙古自治区生态环境厅

2025年8月6日

---

抄送: 包头市生态环境局, 自治区生态环境综合行政执法总队、自治区生态环境  
科学研究院, 内蒙古源通鸿盛环保科技有限公司。

---

内蒙古自治区生态环境厅办公室

2025年8月6日印发

---