

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程

项 目 编 号 豫发改能源（2014）817 号

建 设 地 点 河南省泌阳县

验 收 单 位 华润新能源（泌阳）风能有限公司

2019 年 6 月 19 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	华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程	行业类别	风电工程
主管部门 (或主要投资方)	华润新能源(泌阳)风能有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	2012年12月17日,河南省水利厅,(豫水行许字【2012】333号)		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	/		
项目建设起止时间	2016年4月-2018年9月		
水土保持方案编制单位	河南省水保生态工程监理咨询公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	河南嘉禾水利工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中国十七冶集团有限公司、中京化工建设责任有限公司		
水土保持监理单位	中外天利(北京)工程管理咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	洛阳沐海环保科技有限公司		

二、验收意见

2019年6月19日华润新能源（泌阳）风能有限公司主持对华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程进行水土保持设施验收，参加验收的有河南嘉禾水利工程咨询有限公司、洛阳沐海环保科技有限公司等单位代表（名单附后），经讨论形成验收意见如下：

一、工程概况

华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程（以下简称“本工程”）位于河南省驻马店泌阳县东北部的铜山镇境内。泌阳县城距京广铁路、京广铁路客运专线 70km、焦枝铁路 95km。驻南、确内、泌唐、许泌、平桐、棠西六条省级公路贯穿全境，沪陕高速、焦桐高速、新阳高速穿境而过，形成以 6 条省道 5 条高速为骨架，8 条县乡道为辅助的公路运输网络，公路运输十分便利。

本工程共安装 22 台 1.5MW 联合动力风机和 8 台 2MW 联合动力风机，总装机容量为 49MW。工程等级为 III 级，工程规模为中型，新建 110KV 升压变电站一座，接附近 110KV 变电站入电网，年上网电量 10508.30 万 kW·h。

本工程由华润新能源（泌阳）风能有限公司投资兴建，工程总投资 48177 万元，土建工程投资 10305 万元。工程于 2016 年 4 月 28 日开工，2018 年 9 月 26 日竣工建成。

二、水土保持方案批复情况

《华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程水土保持方案报告书》于 2012 年 12 月，通过专家评审，随后按专家意见进行了修改并于当月底上报审批。河南省水利厅于 2012 年 12 月 17 日以“豫水行许字【2012】333 号”文对本项目方案报告书进行了批复。根据本项

目的批复，本项目的水土保持工程总投资 800.20 万元，其中水土保持防治费 610.38 万元，独立费用 119.68 万元（水土保持监测费 29.77 万元），基本预备费 43.80 万元，水土保持补偿费 26.34 万元。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

无

（四）水土保持监测情况

2017 年 12 月，华润新能源（泌阳）风能有限公司委托河南嘉禾水利工程咨询有限公司开展水土保持监测工作，监测单位于 2017 年 12 月进驻现场开展监测工作，按照技术规程和有关要求提交了监测季报、监测工作总结报告。主要监测结论如下：

1、水土流失防治责任范围变化情况

经分析，工程实际发生的水土流失防治责任范围面积为 71.55hm²，比批复的水土保持方案防治责任范围面积 92.36hm² 减少了 20.81hm²。

2、水土流失量动态变化

依据水土流失量的计算结果可知，与原地貌相比，地表扰动新增土壤流失量为 1220.345t。

3、水土流失防治目标达标情况

经监测各项指标结果为：扰动土地整治率为 99.48%、水土流失总治理度达到 98.82%，土壤流失控制比为 1.0、拦渣率 95.0%、林草植被恢复率为 99.49%、林草覆盖率为 39.42%。各项防治指标达到了方案设计的《开发建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2008）建设类项目水土流失防治一级标准要求。工程建

设新增水土流失得到有效控制，项目区及周边的生态环境得到进一步改善。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019年5月，受华润新能源（泌阳）风能有限公司委托，洛阳沐海环保科技有限公司开展华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程水土保持设施验收报告的编制工作，并于2019年06月提交了《华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：本项目水土流失治理效果均达到了批复的水土保持方案报告书及其设计要求的目标值；水土保持设施具备正常运行条件，能持续、安全、有效运转，能够发挥防治水土流失的效益。

（六）验收结论

经讨论和评议，验收组一致认为：华润电力驻马店泌阳盘古风电场工程实施过程中落实了水土保持方案报告书及其批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，扰动土地整治率、水土流失总治理度、土壤流失控制比、拦渣率、林草植被恢复率、林草覆盖率等六项防治指标均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，水土保持设施验收合格，同意通过验收。

（七）后续管护要求

加强对水土保持设施的管理和维护，确保其长期发挥水土保持效益。

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	赵总双	华润新能源（沁阳盘古）风能有限公司	副总指挥	赵总双	建设单位
成员	仲娜娜	洛阳沐海环保科技有限公司	负责人	仲娜娜	验收报告编制单位
	赵永军	河南嘉禾水利工程咨询有限公司	高工	赵永军	监测单位
	李怀安	中外天利（北京）工程管理咨询有限公司	工程师	李怀安	监理单位
	刘冀	河南省水保生态工程监理咨询公司	工程师	刘冀	水土保持方案编制单位
	郑键	中国十七冶集团有限公司、中京化工建设责任有限公司	负责人	郑键	施工单位