

# 关于《陕西定边姬塬天润 49.5MW 风力 发电场一期项目水土保持方案变更报告书》 不予通过技术审查的报告

陕西省水利厅：

2021 年 7 月 28 日，陕西省水土保持和移民工作中心在西安组织召开了《陕西定边姬塬天润 49.5MW 风力发电场一期项目水土保持方案变更报告书》（送审稿）（以下简称《报告书》）技术审查会，会议采取网络会议形式召开。参加会议的有特邀专家、陕西省水利厅、榆林市水利水保综合执法支队、定边县水土保持监督站，建设单位定边天润风能发电有限公司、主设单位陕西盛高电力建设工程有限责任公司、方案编制单位陕西畏然水利勘测设计有限公司等单位的代表。会议成立了专家组。

会议期间，专家和代表听取了建设单位关于项目基本情况和工程进展情况的介绍，观看了现场影像资料，听取了编制单位《报告书》编制内容的汇报，审阅了《报告书》。经质询、会议评议、量化打分和充分讨论，专家组未予通过技术审查。经我中心复核，本方案不具备行政许可的技术条件。现将有关情况报告如下：

## 一、项目及项目区基本情况

陕西定边姬塬天润 49.5MW 风力发电场一期项目位于榆林市定边县姬塬镇境内，东经  $107^{\circ} 19' \sim 107^{\circ} 37'$ ，北纬  $36^{\circ} 57' \sim 37^{\circ} 08'$ 。

该项目属新建建设类项目，由定边天润风能发电有限公司投资建设，年总发电量 8705.6 万 kW.h，项目由风机机组区、集电线路区、道路区、升压站区和施工营地区组成。项目于 2018 年 1 月开工建设，计划总工期 30 个月。

#### （一）项目变更前基本情况

变更前，工程建设内容包括新建 1 座 110kV 升压站，新建安装 33 台单机容量为 1.5MW 风电机组，33 台箱式变电站，新建进场道路 2.0 公里，场内架设（35kV）集电线路 14.0 公里，铁塔 314 基，施工营地 1 处，施工道路 15.0 公里。工程总占地面积 26.37 公顷，其中永久占地 8.98 公顷，临时占地 17.39 公顷。工程开挖土石方 8.28 万立方米，回填土石方 8.28 万立方米。工程总投资 41451.53 万元。

2013 年 1 月 5 日，陕西省水土保持局以陕水保涵(2013)3 号对《陕西定边姬塬天润 49.5MW 风力发电场一期项目水土保持方案报告书》予以批复。据批复，水土流失防治责任范围 41.98 公顷，其中建设区 26.37 公顷，直接影响区 15.61 公顷。水土保持估算总投资 844.71 万元，其中水土保持补偿费 65.93 万元。

#### （二）项目变更后的基本情况

变更后，部分工程建设内容和规模做了调整。调整后的建设内容包括新建 110kv 升压站 1 座，安装 24 台 2MW 风力发电机组和安装 1 台 1.5MW 风力发电机组，配套建设 25 台箱式变电站，场内架设（35KV）铁塔 74 基，风机施工（检修）道路 6.92 公里，铁塔施工道路 5.08 公里，布设施工营地区 1 处等。项目占地面积 18.28 公顷，其中永久占地 5.88 公顷，临时占地 12.40 公顷。工程开挖土石方 9.29 万立方米，回填土石方 9.29 万立方米。工程总投资 41451.53 万元，其中土建投资 5041.45 万元。

### （三）主体工程建设进展及水土保持措施实施情况

项目于 2018 年 1 月开工建设，2021 年 6 月完工。主体已实施的水土保持措施包括：表土剥离 5.10 万立方米，表土回覆 5.10 万立方米，蓄水池 1 座，土地整治 16.61 公顷，编织袋拦挡 1365 立方米，防尘网 18264 平方米。

### （四）项目区简况

项目区地貌类型属黄土丘陵沟壑区地貌。气候类型为中温带半干旱大陆性季风气候，多年平均降水量 319.60 毫米，多年平均风速 3.10 米/秒。土壤以黄绵土为主。植被类型属于半干旱草原植被，林草植被覆盖率约 35%。土壤侵蚀类型包括风蚀和水蚀，侵蚀强度为强烈。项目区属于国家级水土流失重点治理区（黄河多沙粗沙水土流失重点治理区），同

时属于陕西省水土流失重点治理区（陕北丘陵沟壑重点治理区）。

## 二、存在的主要问题

（一）原批复水土保持方案已失效，本次不应按变更方案对待，应按补报方案重新编报。

（二）防治责任范围界定不清；外输线路的防治责任未落实。

（三）支撑性文件漏项严重。

陕西省水土保持和移民工作中心

2021年7月29日