达水审批发〔2023〕9号

###### 达拉特旗气象公园一期工程水土保持方案

###### 审批报告书准予行政许可决定书

###### 达拉特旗住房和城乡建设局：

###### 你公司《关于申请审查达拉特旗气象公园一期工程的请示》已收悉。经审核，基本同意该水土保持方案，现批复如下：

一、项目建设内容及项目区概况

###### 达拉特旗气象公园一期工程位于鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇。项目区地理中心坐标为东经110°2′4.37″，北纬40°23′34.85″。2022年3月，取得达拉特旗发展和改革委员会可行性研究报告的批复（达发改发[2022]112号）。

###### 本项目属新建建设类项目,本项目由气象公园1个分区

###### 组成。项目总占地面积1.45h㎡，全部为永久占地，占地类型为建设用地。工程建设挖填土石方总量5.72万m³，其中挖方4.36万m³，填方1.36万m³，余方3.00万m³。本工程于2023年4月开工，于2024年12月完工，总工期21个月。工程总投资833.93万元，土建工程661.12万元。全部由政府投资。

###### 项目区属中温带半干旱大陆性气候区。项目区多年平均气温6.1℃，多年平均降水量310.3mm，最大冻土深162cm,多年平均风速3.2m/s,无霜期135d。项目所在区域土壤为灌淤草甸土，植被类型为甸草原植被，植被覆盖度为30%左右。项目区风力侵蚀模数500t/k㎡·a，水蚀模数为2500t/k㎡·a，属黄河多沙粗沙国家级水土流失重点治理区。项目区土壤容许流失量为1000t/k㎡·a。

###### 方案设计水平年为2025年，届时方案确定的各项水土保

###### 持措施均应实施完成并初步发挥效应，满足水土保持专项验

###### 收的要求。

二、主体工程水土保持分析与评价

基本同意对主体工程水土保持制约性因素的分析与评价结论，工程建设基本不存在制约性因素；项目建设区地处生态环境脆弱区，工程建设中应当提高防治标准，优化施工工艺，减少植被扰动和损坏土地范围；基本同意对工程占地、土石方平衡、施工工艺及方法等的分析与评价；基本同意对主体设计中具有水土保持功能工程的界定和评价。

三、水土流失防治责任范围

项目区水土流失防治责任范围1.45h㎡。

四、水土流失调查

基本同意水土流失防治目标为：水土流失治理度93%、土壤流失控制比0.8、渣土防护率 94%、林草植被恢复率 95%、林草覆盖率24%。本工程为政府拆迁后净用地， 不具备表土剥离条件。调查工程建设扰动损坏地表面积1.45h㎡，工程施工建设造成的水土流失总量为329t，其中新增水土流失量为143t。

**五、水土流失防治分区及分区防治措施**

同意项目水土流失防治执行建设类项目一级标准。

基本同意项目防治分区划分为气象公园1个分区防治分区。方案水土流失防治措施体系为工程措施、植物措施和临时措施组成。**气象公园**，工程措施：土地整治1.00h㎡, 铺设透水砖0.14h㎡，雨水管线210m，节水灌溉系统1套。植物措施：空地绿化1.00h㎡，临时措施：施工过程中临时堆土区、裸露区、料堆放区密目网苫盖8600㎡。

**六、水土保持投资**

同意水土保持投资估算编制的原则、依据和方法。项目水土保持工程概算总投资352.09万元，其中工程措施投资83.22万元，植物措施投资194.65元，临时措施投资12.30万元，独立费用41.26万元（其中监理费6.00万元，监测费11.95万元），基本预备费19.89万元，水土保持补偿费0.77万元。（本项目为市政生态环境保护基础设施，建设中的园林绿化设施部分免征水土保持补偿费，则有1.00h㎡免征水土保持补偿费，剩余0.45h㎡按照按征占地面积1.7元/㎡计列。）

七、建设单位在工程建设中应重点做好以下工作

（一）生产建设单位在项目建设中应全面落实《中华人民共和国水土保持法》的各项要求，按照批准的水土保持方案， 做好水土保持措施后续设计，加强施工组织管理工作，切实落实水土保持“三同时”制度。认真实施各项水土保持措施，尽快补交水土保持补偿费，在各项水土保持措施完成后，及时组织水土保持方案专项自主验收，并按水利部相关文件要求到我局报备。

（二）工程建设中各类施工活动严格限定在用地范围内，禁止随意占压、扰动和破坏地表。

（三）本项目的规模如发生重大变化，或者水土保持方案实施过程中水土保持措施发生重大变更，应补充或者修改水土保持方案，报我局审批。在生产过程中如需新设弃渣场，应在弃渣前编制水土保持方案，报我局审批。

（四）水土保持方案自批准之日起满 3 年，生产建设项目方开工建设的，其水土保持方案应当报原审批部门重新审核。

（五）本项目水土保持设施未经验收或验收不合格的，生产建设项目不得继续生产。

（此页无正文）

达拉特旗水利局

2023年2月25日

 抄送：达拉特旗农牧业综合行政执法大队

达拉特旗水利局审批室 2023年 2月25日印发