关于《西安航天发动机有限公司新区建设项目一期 水土保持方案报告书》不予通过技术审查的报告

陕西省水利厅:

2021年7月22日,陕西省水土保持和移民工作中心在西安组织召开了《西安航天发动机有限公司新区建设项目一期水土保持方案报告书》(以下简称《报告书》)技术审查会,参加会议的有特邀专家,陕西省水利厅、陕西省水土保持学会、西安市水土保持监督站、航天基地生态环境局、长安区水土保持监督工作站、建设单位(方案编制单位)西安航天发动机有限公司等单位的代表。会议成立了专家组(名单附后)。

会前,部分专家和相关单位代表进行了现场查勘。会议期间,与会代表和专家听取了建设单位(方案编制单位)对项目基本情况和工程进展情况的介绍,以及《报告书》编制内容的汇报,观看了现场影响资料,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

西安航天发动机有限公司新区建设项目一期位于陕西省西安市航天基地大兆街道办,东临雁引路,西临神北四路、南邻内一环北路,北邻航天南路,中心经纬度坐标为: 109°1′10.64″E, 34°8′31.03″ N。项目区地貌类型属西北黄土高原区的黄土台塬地

貌,气候类型属暖温带半湿润大陆性季风气候,年均降水 623.0 毫米。土壤以塿土为主。植被类型以城市绿化为主,植被覆盖率 20%。土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主,侵蚀强度为轻度,项目区 属于西安市水土流失重点预防区。

项目主要由建构筑物、道路及硬化场地、绿化工程组成。主要建构筑物包括新建厂房、研发大楼、行政办公及生活区、科技交流中心、物料周转场及配套设施等,共有 11 栋楼、1 层配套设施、1 座架空车库、1 座地下车库。项目总征占地面积 40.74 公顷,净用地面积 22.71 公顷,代征地面积 18.03 公顷。项目建设期挖填土石方总量 48.49 万立方米,其中挖方 27.04 万立方米,填方21.45 万立方米,余方 5.59 万立方米。工程静态总投资 11.00 亿元,其中土建投资 8.00 亿元。项目已于 2016 年 3 月开工,计划2022 年 2 月完工,总工期 72 个月。本方案属补报水土保持方案。

截止目前,已建成6栋建构筑物、1处物料周转场、工业CT 检测厂房、2座门房,道路及场地硬化基本完成,实施绿化2.66 公顷。

二、主要存在问题

- (一)《报告书》格式不符合《城市生产建设项目水土保持技术规范》(DB6101/T3094-2020)的要求;
- (二)《报告书》表土利用率等水土流失防治目标未达到《城市生产建设项目水土保持技术规范》(DB6101/T3094-2020)的要求,且理由说明不充分。

(三)项目余土已全部排弃,无法确认其排放地为方案设计的弃土处置场,且该场所缺乏合规性支撑材料。

陕西省水土保持和移民工作中心 2021年7月23日