

水保监方案〔2025〕8号

签发人：张文聪

**关于国家林草种质资源设施保存库（雄安）
建设项目水土保持方案报告书
技术评审意见的报告**

水利部：

2025年1月，我中心对《国家林草种质资源设施保存库（雄安）建设项目水土保持方案报告书》进行了技术评审，基本同意该水土保持方案报告书，现将技术评审意见报部。

(此页无正文)

水利部水土保持监测中心

2025 年 2 月 11 日

国家林草种质资源设施保存库（雄安）建设 项目水土保持方案报告书技术评审意见

国家林草种质资源设施保存库（雄安）建设项目位于河北省雄安新区北京林业大学雄安校区内。建设内容包括 1 栋设施库、1 栋智能温室、1 处地下车库，以及景观绿化、停车场地、室外管综等配套设施。总建筑面积 25635.98 平方米，其中地上建筑面积 20384 平方米，地下建筑面积 5251.98 平方米。项目施工布设施工生产生活区 2 处，临时堆土区 1 处，施工道路 490 米。

项目总占地 4.40 公顷，其中永久占地 3.34 公顷，临时占地 1.06 公顷；土石方挖填总量 11.32 万立方米，其中挖方 3.33 万立方米，填方 7.99 万立方米，借方 4.66 万立方米（来自本校区第一组团项目）。项目总投资 37124 万元；计划于 2025 年 3 月开工，2026 年 11 月完工，工期 21 个月。

项目地貌类型为平原；气候类型属暖温带半湿润大陆性季风气候，年降水量 493.9 毫米，年蒸发量 1735 毫米，年均风速 1.5 米每秒；土壤类型主要为潮土；植被类型主要为暖温带落叶阔叶林；土壤侵蚀以微度水力侵蚀为主，不涉及水土流失重点预防和治理区。

2025 年 1 月，我中心对该项目水土保持方案进行了技术评

审，该水土保持方案报告书基本符合水土保持法律法规、技术标准及有关文件的规定，基本同意该水土保持方案报告书，现提出技术评审意见如下：

一、主体工程水土保持分析与评价

（一）基本同意主体工程选址水土保持制约性因素的分析与评价，本项目建设基本不存在水土保持制约性因素。

（二）基本同意对项目占地、土石方平衡、施工工艺与方法的水土保持分析与评价。下阶段应进一步优化施工工艺与方法，最大限度减少和控制扰动范围，加强临时堆土防护，做好表土的剥离和保护利用。

（三）基本同意对主体工程中具有水土保持功能工程的评价与界定。

二、水土流失防治责任范围

基本同意水土流失防治责任范围为 4.40 公顷。

三、水土流失预测

同意水土流失预测内容和方法。经预测，项目建设可能造成新增土壤流失量 93.82 吨。主体工程区和临时堆土区为本项目水土流失防治的重点区域。

四、水土流失防治目标

同意本项目水土流失防治执行北方土石山区一级标准。基本同意设计水平年水土流失防治目标为：水土流失治理度 95.0%，

土壤流失控制比 1.00，渣土防护率 98.0%，表土保护率 95.0%，林草植被恢复率 97.0%，林草覆盖率 26.0%。

五、防治分区及防治措施体系和总体布局

（一）同意将水土流失防治区划分为主体工程区、施工生产生活区、施工道路区和临时堆土区 4 个防治分区。

（二）基本同意水土流失防治措施体系和总体布局。

六、分区防治措施布设

基本同意分区防治措施布设及各项防治措施的等级与标准。

（一）主体工程区

基本同意施工前采取表土剥离措施，表土集中堆至临时（表土）堆土区；施工过程中，场地裸露地表和管综开挖堆土采取临时苫盖措施，室外地面布设雨水排水、集水措施，绿化区布设雨水排水、集水措施和植草沟、灌溉设施；施工结束后，采取土地整治、栽植乔灌木和撒播草籽绿化措施。

（二）施工生产生活区

基本同意施工过程中，施工场地采取洒水降尘措施，场地周边布设临时排水沟。

（三）施工道路区

基本同意施工前采取表土剥离措施，表土集中堆至临时（表土）堆土区；施工过程中，道路出入口布设沉淀池，施工道路布设临时排水沟、沉沙池；施工结束后，部分区域采取土地整治、

撒播草籽绿化措施。

（四）临时堆土区

基本同意施工前对临时（槽土）堆土区进行表土剥离，剥离的表土运至临时（表土）堆土区堆存；施工过程中，临时堆土采取拦挡措施，拦挡外侧布设临时排水沟、临时沉沙池；施工结束后，采取土地整治、撒播草籽绿化或临时苫盖措施。

七、施工组织

基本同意水土保持施工组织和进度安排。

八、水土保持监测

基本同意水土保持监测时段、内容和方法。本项目主要采用调查监测、定位观测、遥感监测相结合的方法。监测重点区域为主体工程区和临时堆土区。

九、水土保持投资估算

同意水土保持投资估算编制依据、方法和成果。

十、水土保持效益分析

基本同意水土保持效益分析。水土保持方案实施后，建设区水土流失可基本得到控制，生态环境得到保护和恢复。

本技术评审意见仅限于生产建设项目水土流失预防和治理范畴。因之发生的相关赔偿、补偿，由生产建设项目法人负责。