

# 内蒙古自治区水利事业发展中心文件



内水中心技审〔2022〕36号

签发人：王亚东

## 内蒙古自治区水利事业发展中心 关于《内蒙古赤峰有色金属开发区林西产业园 水土保持区域评估报告》技术审查意见的报告

自治区水利厅：

内蒙古赤峰有色金属开发区管理委员会组织编制了《内蒙古赤峰有色金属开发区林西产业园水土保持区域评估报告》（以下简称《报告》），并以林园管字〔2021〕169号文报送水利厅（受理编号6108）。受水利厅委托，我中心于2022年1月12日在呼和浩特组织对《报告》进行了技术审查。经进一步审核，该《报告》基本符合国家及自治区有关水土保持区域评估的技术规范、标准

及规定，现将技术审查意见上报水利厅。

- 附件：1. 内蒙古赤峰有色金属开发区林西产业园水土保持区域评估报告技术审查意见
2. 内蒙古赤峰有色金属开发区林西产业园水土保持区域评估报告

内蒙古自治区水利事业发展中心  
2022年3月23日



## 附件 1

# 内蒙古赤峰有色金属开发区林西产业园水土保持区域评估报告技术审查意见

内蒙古赤峰有色金属开发区属《内蒙古自治区开发区审核公告目录》(2021 年版)中的二类开发区,包括林西产业园、林东产业园两个区块,林西产业园位于林西县境内,四至围合面积 1897.82 公顷,其中稳定耕地 108.85 公顷,区块用地 1788.97 公顷。产业园由四个地块组成,1 号地块 1246.22 公顷,2 号地块 147.30 公顷,3 号地块 182.91 公顷,4 号地块 212.54 公顷;划分为金鼎工业区(地块 1 和地块 2)、东台子工业区(地块 3)、清华网络科技园(地块 4);目前产业园建成区 501.14 公顷,园区入驻企业 96 家。

园区区域地貌为低山丘陵区,属中温带半干旱大陆性气候,多年平均气温 4.8℃、风速 2.7 米/秒、降水量 384.9 毫米、蒸发量 1925.8 毫米,最大冻土深度 2.1 米;土壤类型以栗钙土为主,植被类型为典型草原,植被覆盖度 30%左右;水土流失以水力侵蚀为主;园区所在林西县属西辽河自治区级水土流失重点治理区,水土保持区划属东北黑土区。

### 一、水土流失防治责任范围与责任主体

基本同意报告确定的水土流失防治责任及责任主体,水土流失防治责任范围为区块用地面积 1788.97 公顷。其中园区管理机构承担园区水土流失防治的主体责任,对区域水土流失防治目标、

措施落实负总责，生产建设单位承担相应建设项目水土流失防治的主体责任。

## 二、水土保持分析与评价

(一)基本同意水土保持制约因素的分析与评价结论。

(二)基本同意从水土保持角度对园区总体布局的分析与评价。

(三)基本同意从水土保持角度对土石方平衡及表土保护利用方案分析与评价。做好土石方合理调配及综合利用。

(四)基本同意取土（料）场、表土堆放场、土石方中转场、弃土（石、渣）场设置评价结论。

## 三、水土流失分析与预测

同意水土流失预测内容和方法。经预测，园区建设可能造成的新增水土流失量 11.53 万吨。

## 四、水土流失防治方案

(一)基本同意区域及分区水土流失防治目标。区域水土流失总体控制目标为：水土流失治理度 92%，表土保护利用率 90%，土石方综合利用率 100%，渣土防护率 90%，裸露地表防护率 95%，林草覆盖率 25%。

(二)基本同意水土流失防治分区、水土流失防治措施体系及分区防治措施布设。

1. 做好园区表土剥离、保护及利用。各功能区施工前先行实施表土剥离、集中堆放、拦挡、苫盖等措施，表土后续全部回覆

利用。

2. 有效落实截排水及降水蓄渗措施。园区沿道路两侧落实排水措施，全面实施雨污分流并综合利用；各功能区步行道及停车场等硬化区优选透水（植草）砖铺装措施。

3. 贯彻生态优先、绿色发展、高质量发展理念，提升园区绿化、美化标准。在园区道路两侧、建筑物周边空地及其他裸露地，合理配置乔、灌、花、草等植物品种，布设下沉式绿地及节水灌溉措施。

4. 加强拦挡、边坡防护措施落实。园区所有边坡均需落实防护措施，其中低矮边坡采用植草防护方式，高填、深挖区优先采用工程与植物相结合的综合护坡形式进行防护。

5. 园区内各类工程建设过程中做好临时堆土围挡、苫盖措施，有效布置场地临时排水及沉砂措施，对堆土期超过一个生长季的临时堆土区落实撒播草籽措施。

6. 严格落实园区内渣场拦挡、边坡防护、截排水及植物防护等各项措施，确保渣场安全稳定，有效控制渣场水土流失。加强渣场运行期的管护，按规定开展安全稳定评价工作。渣场运行期满闭库后及时按规定实施综合治理。

## 五、水土保持监测方案

（一）监测范围确定为园区水土流失防治责任范围，园区管理机构应积极推行统一组织开展区域水土保持监测，监测成果供区域内建设项目共享使用。

(二)基本同意水土保持监测时段、内容和方法，主要采用调查监测、定位观测、卫星遥感、无人机航拍监测相结合的方法实施监测。

## **六、水土保持保障措施**

基本同意报告确定的水土保持保障措施。加强园区水土保持管理工作，严格执行水土保持“三同时”制度，加强建设项目水土保持承诺制管理，依法依规及时缴纳建设项目水土保持补偿费，有效落实各项水土流失防治措施。