

内蒙古自治区水利厅



内水便函〔2022〕83号

内蒙古自治区水利厅关于印发《内蒙古 乌海高新技术产业开发区乌达产业园水土 保持区域评估报告》技术审查意见的函

内蒙古乌海高新技术产业开发区管理委员会（乌海经济开发区
乌达工业园管理委员会）：

按照《内蒙古自治区进一步深化工程建设项目审批制度改革实施方案》（内政办发〔2020〕19号）的相关要求，我厅组织内蒙古自治区水利事业发展中心对你单位提交的《内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园水土保持区域评估报告》进行了技术审查。现将《内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园水土保持区域评估报告》技术审查意见印发你单位。请你单位认真落实区域水土流失防治主体责任，建立工作协调机制，加强区域评估成果互认共享，组织做好区域水土保持相关工作。

附件：《内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园水土保持区域评估报告》技术审查意见



改意见对《报告》进行了修改、完善。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技术规范、标准及规定，同意通过技术审查。现将技术审查意见上报水利厅。

- 附件：1. 内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园水土保持区域评估报告技术审查意见
2. 内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达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



内蒙古水利事业发展中心办公室

2022年3月23日印发

附件 1

内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园水土保持区域评估报告技术审查意见

内蒙古乌海高新技术产业开发区属《内蒙古自治区开发区审核公告目录》(2021 年版)中的一类开发区,由海勃湾产业园、乌达产业园、海南产业园、低碳产业园四个区组成,乌达产业园位于乌海市乌达区境内,四至围合面积即区块用地 3165.65 公顷;划分为公共管理与公共服务设施区、商业服务业设施区、氯碱化工聚集区、煤焦化工聚集区、精细化工聚集区、新兴产业聚集区、物流及其他配套区、道路与交通设施区、供应设施区、环境设施区、安全设施区、绿地与广场区、其他用地区 13 个功能区;目前建成区 2301.12 公顷,园区入驻企业 51 家、建设项目 83 个。

园区区域地貌为冲洪积平原,属中温带干旱大陆性气候,多年平均气温 8.8℃、风速 2.9 米/秒、降水量 168.5 毫米、蒸发量 3249 毫米、无霜期 135 天,最大冻土深度 1.63 米;土壤以灰漠土为主,植被类型为荒漠草原,覆盖率 10%左右;水土流失以风力侵蚀为主;园区所在乌达区属黄河自治区级水土流失重点治理区,水土保持区划属西北黄土高原区。

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 3165.65 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 10.95 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 93%、表土保护利用率 90%、土石方综合利用率 100%、渣土防护率 92%、裸露地表防护率 95%、林草覆盖率 21%。

(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及地下式雨水蓄水池工程，全面实施雨污分流并综合利用，各功能区步行道及停车场硬化区优选透水（植草）砖铺装措施，厂区不适宜植物措施空地采取碎石覆盖措施。

3. 进一步贯彻生态优先、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，布设下沉式绿地整地、植草沟整地及节水灌溉措施。

4. 加强边坡防护措施落实。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，高填深挖区域采用工程与植物相结合的综合护坡形式进行防护。

5. 在工程建设中做好临时堆土围挡、苫盖措施及裸露地表苫盖铺垫措施，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. 严格落实渣场拦挡、截排水、边坡防护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。

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，园区应积极推行统一开展水土保持区域监测，建设项目共享监测成果。

（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。园区管理机构应加强园区及入驻生产建设单位水土保持管理，严格执行水土保持“三同时”制度及生产建设项目水土保持承诺制，督促生产建设单位按时缴纳水土保持补偿费，有效落实各项水土流失防治措施。

抄送：自治区工程建设项目审批制度改革工作领导小组办公室、内蒙古自治区水利事业发展中心、乌海市水务局、乌达区农牧水务局、内蒙古金华源环境资源工程咨询有限责任公司