

# 内蒙古兴安盟经济技术开发区科右前旗产业园 水土保持区域评估报告技术审查修改意见

受自治区水利厅委托，2022年2月17日自治区水利事业发展中心在呼和浩特主持召开了《内蒙古兴安盟经济技术开发区科右前旗产业园水土保持区域评估报告》技术评审会，参加会议的有兴安盟水利局、科右前旗自然资源局、科右前旗水利局，科右前旗工业园区管理委员会，水土保持区域评估报告编制单位赤峰朗源水土保持技术有限公司等单位的代表及特邀专家共12人，会议成立了专家评审组（名单附后）。

与会代表和专家观看了园区影像资料，听取了园区管委会关于园区规划和建设情况、编制单位关于评估报告内容的汇报，根据有关规定及水土保持技术标准，经过认真讨论与评审，提出主要技术审查修改意见如下：

## 一、区域概况

内蒙古兴安盟经济技术开发区科右前旗产业园前身为科右前旗工业园，2011年9月经自治区人民政府批复同意设立。2012年，《科右前旗工业园区总体规划（2014-2030）》由中国城市建设研究院编制完成，园区规划面积20.50平方公里。2021年《内蒙古自治区开发区审核公告目录》重新核定了科右前旗工业园区范围，核定园区面积1073.82公顷。

园区位于科右前旗科尔沁镇，北至哈萨尔街，东至天骄路，南至开乌巴公路，西至环城西路，四至围合面积14.4668平方公里（含

稳定耕地)。园区用地分为工业用地、物流仓储用地、公共管理与公共服务设施用地、商业服务设施用地、道路交通设施用地、公共设施用地和绿化用地。园区已入驻企业 117 家。

项目区地貌类型属浅山丘陵。属中温带半干旱大陆性气候，多年平均气温 5.0℃、平均风速 2.8 米/秒、年降水量 449.0 毫米、年蒸发量 1648 毫米， $\geq 10^{\circ}\text{C}$  积温 2089.3℃，无霜期 99 天，最大冻土深度 1.95 米；土壤类型以栗钙土为主，植被类型为草甸草原，林草植被覆盖度 40%左右；水土流失以水力侵蚀为主；园区所在区域属大兴安岭国家级水土流失重点预防区，水土保持区划属东北黑土区。

## 二、评估报告修改、完善内容

### (一) 区域概况

1、补充说明园区四至围合面积，稳定性耕地面积及分布。评估依据的主要技术资料，评估范围与规划范围的关系。

2、说明园区规划编报审批情况（规划面积、主要规划控制指标），环评、洪评等前期工作开展情况。

3、补充说明园区基础设施建设，包括标准化厂房的建设管理模式。

4、说明园区依托的基础设施建设情况及园区建设现状。平面布局与功能区定位的内容应按给定的四至范围叙述。

5、复核园区功能区布置，补充土地利用现状。

6、补充入驻企业所在功能区、水土保持相关信息。

7、复核园区原地面高程、高差，说明边坡类型、高度、坡度、防护形式、投影面积。

8、说明园区防洪规划、河湖水系联通规划情况。

9、补充各功能区，补充基础开挖土石方工程量，分已建和未建复核土石方工程量，完善土石方调配利用方案。

10、补充表土资源分布情况，按已建和未建复核表土剥离量。

11、说明园区生产运行期固废类型、数量、处置方式及去向，固废堆场水土保持方案编报审批情况，固废堆场的设计容量及运行年限。

12、补充说明表土堆放场、土石方中转场规划情况。

13、补充逐月降水、风速资料，复核无霜期。

14、补充区域评估报告主要信息表（前言后）。

#### （二）水土流失防治责任范围与责任主体

进一步明确园区建设项目的水土流失防治责任范围与责任主体。

#### （三）水土保持分析与评价

1、补充废弃土石方综合利用、表土剥离与利用、环境敏感区等方面的制约性分析与评价。

2、说明园区的规划区位，与城市规划的协调性。补充对园区规划在保护生态环境、水土流失危害等方面的水土保持评价。

3、根据开发区固废堆场设置及其水土保持方案编报情况，分析评价是否满足水土保持要求和园区运行要求。

4、认真总结园区建成区的水土流失防治经验，完善各功能区的水土保持措施布设。

#### （四）水土流失分析与预测

1、按照《生产建设项目土壤流失量测算导则》重新进行水土

流失预测。

2、根据施工时段、施工扰动特点、林草植被盖度、扰动地块地面坡度等因素，合理划分预测单元。

3、根据水土流失危害的形式和特点，分析园区建设活动可能造成的水土流失危害。

#### (五) 水土流失防治方案

1、按照开发区实际及当地自然条件合理确定开发区水土流失总体控制目标值，并提出分区防治目标值。

2、结合园区产业布局特点和水土流失防治要求，合理划分防治分区，完善防治措施体系，补充分区防治措施布设表，水土保持措施布设应做到不重不漏。

3、明确主要防治措施的具体标准或等级。

4、细化各类防治措施布设的技术要点。

5、明确表土、中转土石方堆放区的位置，补充临时防护措施布设。

#### (六) 水土保持监测方案

1、按照《生产建设项目水土保持监测与评价标准》的规定，复核监测内容，根据监测内容和方法复核监测设施设备。

2、监测点的布设应覆盖水蚀、风蚀、工程措施、植物措施等方面，各功能区均应布设监测点。

#### (七) 保障措施

组织管理一节应充实园区管理单位在指导、协调、督促入驻企业在承诺制下做好水土保持工作的职责。

#### (八) 附图、附件

1、园区规划图应按照给定的范围进行规范。

2、补充园区土地利用现状图、表土资源分布图、土石方周转场表土堆放场布设及防护措施图、水土流失防治责任范围图、水土保持措施布设图，复核雨水管网图雨水流向。

### 三、评审结论

综上所述，评审组认为评估报告编制基本符合水土保持法律法规及有关技术标准的规定和要求，编制质量为基本合格。经进一步补充、修改、完善后上报。

专家评审组组长：



2022年2月17日

**内蒙古兴安盟经济技术开发区科右前旗产业园  
水土保持区域评估报告技术审查会专家评审组名单**

时间：2022年2月17日

地点：内蒙古自治区呼和浩特市

姓名	单 位	职称	签 名	备注
郭百平	组长（内蒙古水资源与水权收储中心）	正高	郭百平	评审组 组长
肖冬	专家（内蒙古自治区水利科学院）	正高	肖冬	成员
樊霞霞	专家（呼市水资源与河湖保护中心）	高工	樊霞霞	成员
黄建国	专家（内蒙古电力勘测设计院）	高工	黄建国	成员
杨光	专家（内蒙古农业大学）	副教 授	杨光	成员

内蒙古兴安盟经济技术开发区  
科右前旗产业园

# 水土保持区域评估报告

管理单位：科右前旗工业园区管理委员会

编制单位：赤峰朗源水土保持技术咨询有限公司

2022年03月

请按项目所在地联系帮办代办员免费取得区域评估成果完整稿

属地		帮办代办员姓名	联系电话
科右前旗	科右前旗产业园	杨柳	0482-8393523
评估成果应用遇到困难可联系崔岗，联系电话：0482-8212376			