内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司

矿区生态修复2026年度计划

编制单位：内蒙古科尔沁王酒业有限公司

编制时间：2026年3月

目　录

1 上年度矿区生态修复情况 1

1.1 上年度矿区生态修复工程实施情况 1

1.2 上年度矿区生态修复费用提取使用情况 1

1.3 实际情况与原计划一致情况 1

2 本年度矿区生态修复计划 2

2.1 矿区现状与损毁情况 2

2.2 本年度矿区生态修复计划 2

2.3 矿区生态修复费用提取、使用计划 5

附　表　目　录

附表 1、2026 年度矿区生态修复情况表

附　图　目　录

附图 1、内蒙古科尔沁王酒业有限公司 2026 年度矿区生态修复工作部署图

1 上年度矿区生态修复情况

1.1 上年度矿区生态修复工程实施情况

一、上年度矿区生态修复的面积、地类

内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司上年度已完成矿山地质环境治理区主要为矿泉水监测，具体治理工程如下：

对矿泉水进行水动态（水质、水位、水温等）监测，水位、水温每月监测一次。进行水质化验检测。

二、上年度矿区生态修复工作部署及工程量

上年度计划对矿泉水进行水动态（水质、水位、水温等）监测，水位、水温每月监测一次。进行水质化验检测。范围坐标见表 1-1。

表 1-1　2025 年度计划矿山生态修复坐标表

名称	拐点编号	2000 国家大地坐标系 3 度带		拐点编号	2000 国家大地坐标系 3 度带	
		X	Y		X	Y
矿泉水井房	1	5118464.62	41402161.11	3	5118461.24	41402154.79
	2	5118459.90	41402159.67	4	5118466.00	41402156.27
	面积：0.0025hm^2					

2025 年度实际完成矿山地质环境治理区主要为矿泉水监测，实际完成情况与计划一致。

1.2 上年度矿区生态修复费用提取使用情况

2025 年度矿山计提基金 0.23 万元。上年度治理未使用基金。

2025 年度生态修复总投入金额为 2.6 万元。

1.3 实际情况与原计划一致情况

2025 年度实际完成矿山地质环境治理区主要为矿泉水监测，实际完成情况与计划一致。

2025 年度计划治理投资为 2.58 万元，实际总投入 2.6 万元。较计划增加 0.02 万元。投资增加主要因人工及油料费用上涨所致。

2 本年度矿区生态修复计划

2.1 矿区现状与损毁情况

矿泉水井房1处，现状条件下，其占地面积25㎡，井房内部地面硬化，破坏土地性质属于临时占压，占压的原土地类型为建制镇，对土地损毁程度为轻度。

矿泉水车间1处，其占地面积680㎡，内部地面硬化，破坏土地性质属于临时占压，占压的原土地类型为建制镇，对土地损毁程度为轻度。

成品库 1 处，其占地面积 580㎡，内部地面硬化。破坏土地性质属于临时占压，占压的原土地类型为建制镇，对土地损毁程度为轻度。

2.2 本年度矿区生态修复计划

2.2.1 生态修复内容及措施

依据以往治理工程实施成效、年度开采计划和《方案》治理的工作部署，本年度矿山地质环境治理区域为矿泉水井井房。具体治理工程如下：

为保护水源，在农田和饮用水源间建设生态缓冲带，利用缓冲带植物的吸附和分解作用，拦截农田氮磷等营养物质进入水源。

2.2.2 工作措施及工程量

本年度矿山地质环境治理区域为矿泉水井井房，治理工程为对矿泉水进行水动态监测。

监测：对矿泉水进行水动态（水质、水位、水温等）监测，水位、水温每月监测一次，共监测12次，进行1次水质化验监测。对地形地貌景观及土地资源监测，采用目测及拍照摄像相结合的方式，采用路线法，共监测12次。

矿山地质环境治理工程量见表2-1。

表2-1　矿山地质工程治理工程量表

单元名称	面积(㎡)	监测（年）
矿泉水井井房	25	1
合　计	25	1

2.2.3 生态修复范围

根据矿山开采计划，并结合矿山实际情况，本年度应开展矿山地质环境治理区域为矿泉水井井房，治理面积25㎡。

本年度矿山地质环境治理区范围坐标见表2-2。

表 2-2　本年度矿山生态修复区范围坐标表

治理单元	面积（㎡）	拐点编号	2000 国家大地坐标系 3 度带		拐点编号	2000 国家大地坐标系 3 度带	
			X	Y		X	Y
矿泉水井房	25	1	5118464.62	41402161.11	3	5118461.24	41402154.79
		2	5118459.90	41402159.67	4	5118466.00	41402156.27

2.2.4 质量标准及复垦地类

内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司本年度各单元均不变化。

2.2.5 生态修复动态监测工作计划

以露天采坑生态修复工程为核心，推动修复工作从初期形态恢复顺利过渡到长期功能恢复，最终构建结构稳定、功能完备、可自我维持的生态系统，实现土地资源与生态环境的可持续发展。

一、监测目标

实时追踪修复区生态系统（土壤—植被—生境）的动态演变过程，掌握生态系统关键要素的变化规律；

科学评估修复工程是否达成预设目标，精准量化修复成效，验证修复方案的合理性与有效性；

及时识别生态系统退化迹象及潜在风险（如病虫害暴发、土壤侵蚀加剧、火灾隐患等），提前预警生态危机；

为管护措施的精准实施提供及时的数据支撑与科学依据，保障管护工作靶向性开展。

二、矿山地质环境监测

按照《矿山地质环境监测技术规程》（DZ/T0287-2015）对矿山进行地质环境监测，主要包括含水位水温、水质污染监测、地形地貌景观及土地资源监测。监测工作由内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司全权负责组织实施，并派专人负责相关监测资料的汇总、

整理、保存工作，监测方案如下：

矿山主要监测工程是对矿泉水井进行水质、水位和水温的监测。由水厂按照历年常规监测完成。由水厂自行按照常规监测完成。矿泉水是地下水资源，矿泉水质量受大气降水的影响，直接可导致矿泉水的质量。对矿泉水进行水动态（水质、水位、水温）监测，每月监测1次，每年进行水质检测化验，每年检测1次，每年丰水期、平水期和枯水期可适当增加次数。掌握水质变化规律，为持续合理开发利用提供可靠信息。对矿泉水进行水动态（水质、水位、水温等）监测，水位、水温每月监测一次，共监测12次，进行1次水质化验监测。矿山地质环境监测费见表2-3。

表 2-3　　监测管护费预算表

序号	费用名称	计算式	预算金额（万元）
		监测点个数×单价（元）×监测次数	
一	监测费		1.9800
1	地形地貌及土地资源		0.0600
（1）	矿区	1×50×12	0.0600
2	含水层监测费		1.9200
（1）	矿泉井水位、水温	1×100×12	0.1200
（2）	含水层水质	1×18000×1	1.8000
二	管护费		0.6000
（1）	种植松树的生态缓冲带	1×3000×2	0.6000
总计			2.5800

2.3 矿区生态修复费用提取、使用计划

一、经费投入

根据本年度矿山生态修复计划，内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司本年度生态修复经费投入共计2.58万元，详见表2-4。

表 2-4　矿山地质治理工程经费预算总表

工程或费用名称	预算金额（万元）	各费用占总费用的比例（%）
（1）	（2）	（3）
监测费	2.58	100.00
总　　计	**2.58**	**100.00**

二、基金缴存及提取计划

内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司生态修复基金计算见表2-5。

表 2-5　矿山企业按年计提基金计算一览表

产量（10^4t）		矿类计提基数	露天开采影响系数	土地复垦难度影响系数	地区影响系数	年度基金金额（万元）
上年度生产量	0.1490	1.0	1.0	1.0	1.0	0.1490

内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司已在银行设立对公专用账户—矿山生态修复基金账户，用于计提基金的存储和支付管理。

三、使用计划

内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司计划使用2.58万元用于本年度生态修复。

附表 1　2026 年度矿区生态修复情况表

<table>
<tr><td>采矿人名称</td><td colspan="4">内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司</td></tr>
<tr><td>采矿权证证号</td><td colspan="2">C1500002010128120101105</td><td>采矿权有效期限</td><td>2023 年 5 月 4 日至 2026 年 8 月 25 日</td></tr>
<tr><td>矿山名称</td><td colspan="4">内蒙古科尔沁王酒业有限责任公司</td></tr>
<tr><td>联系人</td><td colspan="2">孙立强</td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>联系地址</td><td colspan="4">内蒙古自治区兴安盟科右前旗归流河镇归流河嘎查铁路南东侧</td></tr>
<tr><td colspan="6">上年度矿区生态修复情况</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>范围
（拐点坐标）</td><td>是否为
临时用地</td><td>修复后
地类</td><td>面积
（hm²）</td><td>质量</td><td>是否
完成验收</td></tr>
<tr><td>1</td><td><table><tr><td>1</td><td>5118464.62</td><td>41402161.11</td></tr><tr><td>2</td><td>5118459.90</td><td>41402159.67</td></tr><tr><td>3</td><td>5118461.24</td><td>41402154.79</td></tr><tr><td>4</td><td>5118466.00</td><td>41402156.27</td></tr></table></td><td>是</td><td>建制镇</td><td>0.0025</td><td>合格</td><td>是</td></tr>
<tr><td colspan="2">上年度矿区生态修复费用
实际提取金额</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">上年度矿区生态修复费
用实际使用金额</td><td>2.60</td></tr>
<tr><td colspan="7">矿区现状问题与损毁情况</td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="3">范围
（拐点坐标）</td><td>问题类型</td><td>面积（hm²）</td><td>损毁程度</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="3"><table><tr><td>1</td><td>5118464.62</td><td>41402161.11</td><td>3</td><td>5118461.24</td><td>41402154.79</td></tr><tr><td>2</td><td>5118459.90</td><td>41402159.67</td><td>4</td><td>5118466.00</td><td>41402156.27</td></tr></table></td><td>压占</td><td>0.0025</td><td>轻度</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="3"><table><tr><td>1</td><td>5118566.66</td><td>402159.61</td><td>3</td><td>5118537.89</td><td>402208.26</td></tr><tr><td>2</td><td>5118549.52</td><td>402211.73</td><td>4</td><td>5118554.55</td><td>402155.90</td></tr></table></td><td>压占</td><td>0.068</td><td>较轻</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="3"><table><tr><td>1</td><td>5118545.29</td><td>402168.51</td><td>3</td><td>5118519.16</td><td>402201.64</td></tr><tr><td>2</td><td>5118533.31</td><td>402205.98</td><td>4</td><td>5118531.38</td><td>402164.03</td></tr></table></td><td>压占</td><td>0.058</td><td>较轻</td></tr>
<tr><td colspan="7">本年度矿区生态修复计划</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>范围
（拐点坐标）</td><td>是否为
临时用地</td><td>目标
地类</td><td>面积（hm²）</td><td>质量</td><td>主要工程
措施</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>1</td><td><table>
<tr><td>1</td><td>5118464.62</td><td>41402161.11</td></tr>
<tr><td>2</td><td>5118459.90</td><td>41402159.67</td></tr>
<tr><td>3</td><td>5118461.24</td><td>41402154.79</td></tr>
<tr><td>4</td><td>5118466.00</td><td>41402156.27</td></tr>
</table></td><td>是</td><td>建制镇</td><td>0.0025</td><td>合格</td><td>监测</td></tr>
<tr><td colspan="2">本年度矿区生态修复费用拟提取金额</td><td colspan="2">0.1490</td><td colspan="2">本年度矿区生态修复
拟使用金额</td><td>2.58</td></tr>
</table>

内蒙古科尔沁王酒业有限公司2026年度矿区生态修复工作部署图

比例尺　1: 2000

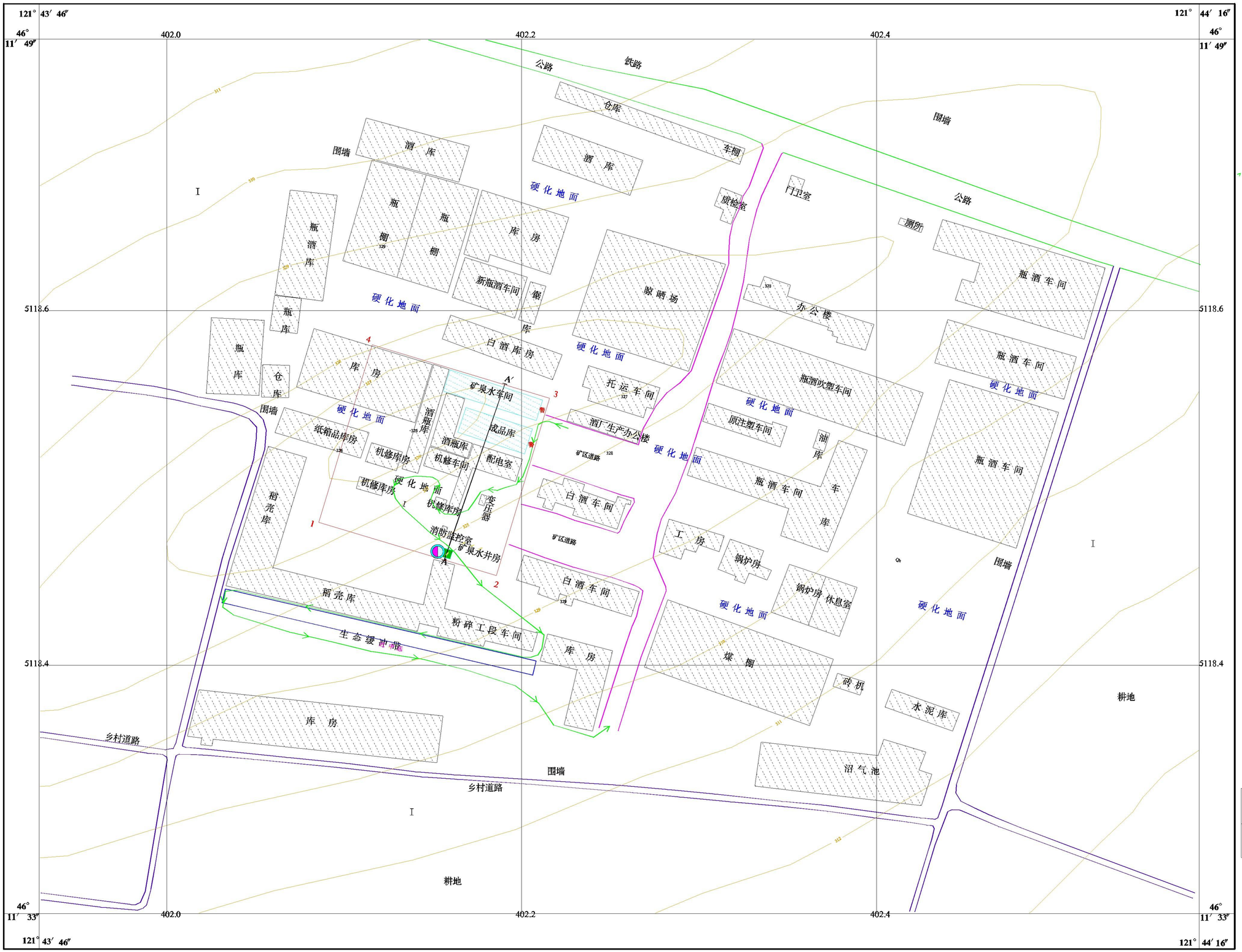

图　例

一、年度治理范围

本年度治理区

二、地层岩性

Qh　第四系全新统粉土、粗砂、砂砾

三、其它

矿区范围及拐点编号

公路

矿区道路

乡村道路

酒厂工程单元

矿泉水工程单元

四、治理措施

监测点

矿山地质工程治理工程量表

单元名称	面积(m^2)	监测（年)
矿泉水井井房	25	1
合　计	25	1

本年度矿山地质环境治理区坐标表

治理单元	面积（m^2)	拐点编号	X	Y	拐点编号	X	Y
矿泉水井房	25	1	5118464.6	41402161	3	5118461.2	41402155
		2	5118459.9	41402160	4	5118466.0	41402156