

# 涉水许可承诺书

申请人（签章）：克什克腾雪川农牧业科技有限公司

申请日期：2024年7月29日



内蒙古自治区水利厅制

## 填写说明

1. 申请人:申请取水的单位或个人名称,包括法人、公民和其他组织(非法人组织),单位名称应与注册登记信息一致,个人(公民)名称应与身份证信息一致。

2. 住所(住址):单位按工商或事业单位登记机关登记的注册地址填写,应与注册登记信息一致;个人填写身份证载明的住址。

3. 行业类别:按照国民经济行业分类标准GB/T 4754-2017的中类填写。

4. 共同申请人:如有共同申请人,填写共同申请人的信息,包括单位名称(个人姓名)、统一社会信用代码(身份证号码)及对应享有的份额。

5. 区域情况:填写项目所在区域名称及区域评估审查相关内容。

6. 项目概况:简要说明项目的建设内容、建设规模、投资情况、地理位置、生产地点等基本情况。工业项目应说明主要产品、设计年生产规模、计划投产时间等;农业项目应说明受益或供水范围、设计灌溉面积、主要作物品种及产量;发电项目应说明发电类型、机组台数与装机容量、设计年发电量、设计年利用小时等。

7. 公示期间公众意向处理说明:说明公示情况、接到问题和意见反映情况、处理情况。

### 8. 取用水合理性分析

(1) 主要用水环节:列举项目的主要用水环节(供水类的项目应说明供水区域、供水对象);

(2) 说明项目主要用水环节用(耗)水量及设计参数,列出水量平衡

表;

(3) 主要用水指标: 简要分析项目的单位用水指标, 例如, 单位产品用水量、供水对象的用水定额等, 并说明是否满足国家、地方以及行业的用水定额要求;

(4) 节水评价: 简要说明项目采用的用水节水工艺, 评价项目节水水平, 分析其合理性和先进性;

(5) 运行期年取水量: 项目运行期所有取水水源的年总取水量, 单位为万  $\text{m}^3$ /年。

9. 施工期取水量: 项目施工期内申请的所有取水水源的取水总量, 单位为万  $\text{m}^3$ 。

10. 水源类型: 分为地表水、地下水和其他。取用地下水的, 如为矿泉水或地热水, 需进一步勾选相关类型; 勾选"其他"的, 应写明具体水源类型。

11. 取水地点: 填写取水工程(设施)取水口所在行政区(写至村/社区)。

12. 取水口位置: 取水水源为地表水的, 填写江河/湖泊/水库名称+相对位置, 例如,  $\times\times$ 水库坝上/坝下;  $\times\times$ 河 $\times\times$ 桥下游左岸 $\times\times$ 米;  $\times\times$ 湖 $\times\times$ 岸段;  $\times\times$ 工程 $\times\times$ 段。取水水源为地下水的, 说明水井的具体位置或范围(坐标)。

13. 取水量: 申请的单个水源的取水量, 单位为万  $\text{m}^3$ /年。

14. 取水工程(设施)类型: 分为闸、坝、渠道、人工河道、虹吸管、水泵、水井、水电站以及其他, 根据实际情况可多选。

15. 水源 n: 如有多个水源, 根据取水量的大小, 从大到小, 按照水源 1 的表格内容填写各个水源的信息。

16. 申请取水起始时间:取水工程预计竣工开始取水的时间,填写年月日。

17. 期限:根据实际情况填写。

18. 取水用途:指取水的使用范围、方面。主要包括制水供水、原水供水、河道内生产用水(水力发电、航运、河道内养殖、河道内其他)、生活用水、工业用水[一般工业用水、火(核)电用水和其他电力生产用水]、农业用水、林业用水、畜牧业用水、渔业用水、建筑业用水、服务业用水、生态用水、其他用水(水源热泵、施工降水、其他)。按实际取水用途填写,该取水同时具有多种用途时,应逐项点选。

(1)制水供水是指城乡公共供水企业取原水按照国家标准生产自来水,利用管网供给城乡居民和企事业单位等。

(2)原水供水是指取水单位直接从江河、湖泊或地下取水,不作制水加工,直接供给其他企业生产、城市自来水公司等。

(3)河道内生产用水是指在江河、湖泊等水域兴建的用于水力发电、航运、河道内养殖以及其他河道内取水,勾选其他时应注明具体用途。

(4)生活用水是指城镇生活用水和农村生活用水(含工业、农业生产过程中所需的生活用水)。

(5)建筑业用水是指土木工程、房屋建设和设备安装等用水。

(6)服务业用水是指服务业单位从事经营活动用水,服务业包括交通运输、仓储和邮政业,信息传输、软件和信息技术服务业,租赁和商务服务业,科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,教育,卫生和社会工作;以及物业管理、房地产中介服务、自有房地产经营活动和其他

房地产业等。

(7) 工业用水是指工业企业生产用水,含附属生产用水和辅助生产用水。其中火(核)电用水和其他电力生产用水单独勾选。

(8) 农业用水是指各种农作物的种植灌溉用水。

(9) 林业用水是指林业灌溉用水。

(10) 畜牧业用水是指为了获得各种畜禽产品的用水。

(11) 渔业用水是指各种水生动植物的养殖用水。

(12) 生态用水是指直接从江河、湖泊或地下取水,为其他河湖、湿地等补水;以及城乡市政、厂区、场区、园区、校区等区域环境(绿地灌溉)、卫生、清洁用水。

(13) 其他用水包括水源热泵、施工降水、其他类型用水,按照实际取水用途勾选,勾选其他时应注明具体用途。

19. 计量方式:包括管道计量方式、明渠计量方式、其他折算方式。

(1) 管道计量方式包括:机械水表、电子远传水表、电磁流量计、超声波流量计、其他,选其他计量方式时应注明具体方式。

(2) 明渠计量方式包括:水工建筑物法(上下游水位加闸门开度)、堰槽(单水位)、规则断面单水位推流、规则断面单水位加流速仪推流、走航式 ADCP、水平式 ADCP(H-ADCP)、坐底式二线能坡法、超声波时差法、表面流速法、其他,选其他计量方式时应注明具体方式。

(3) 其他折算方式包括:泵站机组效率曲线折算、发电机组效率曲线折算、行政单元机电井群以电折水(根据单元内抽水总用电量及地下水平均埋深折算)、其他,其他折算应注明具体折算方式。

20. 年退水量和退水地点:取用水户用水后,直接或通过沟、渠、管道等设施对外排放的污水量,单位为万 m<sup>3</sup>;如项目无退水,填写 0.退水排入河湖的,填写排入河湖的具体位置。

申请人基本情况	统一社会信用代码 (身份证号)	91150425578861448H	法定代表人	王登社	
	住所	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗经棚路怡景佳园7号楼1单元201室		邮编	025350
	项目地址	内蒙古赤峰市克什克腾旗(内蒙古赤峰冶金化工开发区经西园区—农畜产品加工区)			
	行业类别	薯类种植			
	联系人	张文浩	联系方式	13298010000	
区域情况	区域名称	内蒙古赤峰冶金化工开发区克什克腾旗产业园			
	区域评估审查机关	内蒙古自治区水利厅			
	区域评估审查文号	内水资(2023)141号	审查时间	2022年2月13日	
	审查意见针对项目的内容	地下水水源包括服务集聚区水源工程、综合产业园地下水供水工程和农畜产品加工园区地下水供水工程,设计供水能力分别为0.20万m <sup>3</sup> /d、0.22万m <sup>3</sup> /d和0.40万m <sup>3</sup> /d,各片区地下水可开采量分别为144.49万m <sup>3</sup> /a、120.85万m <sup>3</sup> /a和1312.43万m <sup>3</sup> /a,现状开采量分别为20.62万m <sup>3</sup> /a、114.71万m <sup>3</sup> /a和842.41万m <sup>3</sup> /a,结合工程供水能力分析,可供园区水量分别为73.00万m <sup>3</sup> /a、80.30万m <sup>3</sup> /a(含兴安铜冶炼现状80万m <sup>3</sup> /a的置换水量)和146.00万m <sup>3</sup> /a,合计为299.30万m <sup>3</sup> /a。地下水供水量符合经自治区人民政府同意、自治区水利厅以内水资(2021)212号下达的各水源地所在地下水管理单元2025年地下水取水量管控指标要求。			
项目基本情况	项目名称	克什克腾雪川农牧业科技有限公司马铃薯产业化项目(加工厂)			
	项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建、 <input type="checkbox"/> 改建、 <input type="checkbox"/> 扩建、 <input type="checkbox"/> 其他			
	建设项目立项批准部门	无			
	项目概况	克什克腾雪川农牧业科技有限公司马铃薯产业化项目,位于内蒙古赤峰冶金化工开发区经西园区—农畜产品加工区,项目总投资3.42亿元,建设年处理20万吨马铃薯加工厂,主要产品鲜食去皮薯10万吨、鲜切即食产品5万吨、冷冻产品5万吨。 加工厂总定员400人,其中:企业管理人员28人,技术人员12人,采购营销人员8人,辅助人员16人,加工车间生产人员336人,采用三班倒制度。			
承诺书公示网址		<a href="http://www.kskt.gov.cn/">http://www.kskt.gov.cn/</a>			

公示期间公众意见  
处理说明

无

### 取水许可承诺内容

取用水合理性分析

#### 一、主要用水环节及水量平衡

##### 1、用水环节

加工厂主要用水环节包括厂区职工办公生活用水和加工车间清洁用水，经核定，年新水量 32298m<sup>3</sup>/a。

##### (1) 职工办公生活用水

项目厂区设计劳动定员 400 人，厂区职工办公生活用水定额参照《内蒙古自治区行业用水定额标准》(DB15/T 385-2020)中“S9221-行政事业办公楼-10m<sup>3</sup>/(人·a)”，则企业职工办公生活年用水量 4000m<sup>3</sup>/d，按年生产 300d 计算，日用水量 13.33m<sup>3</sup>/d。

##### (2) 车间清洁用水

项目厂区建设薯类生产车间 1 座，建筑面积 16200m<sup>2</sup>，马铃薯库 2 座，建筑面积 31100m<sup>2</sup>，因此需清洗车间总面积 47300m<sup>2</sup>，车间清洁频率为每日 1 次，用水定额按照一般经验 2.0L/m<sup>2</sup> 设计，企业年生产周期 300d，则车间年清洁用水量 2830m<sup>3</sup>/a，每日清洁用水量 94.33m<sup>3</sup>/a。

##### 2、水量平衡

企业自建污水处理站，厂区污水经污水处理站处理后，排放到园区污水公共管网，职工办公生活用水排水系数按 0.7 计算，生产清洁排水系数按 0.9 计算，则企业日排水量 94.22m<sup>3</sup>/d，年排水量 28266m<sup>3</sup>/a。见企业水量平衡表

企业水量平衡表

序号	位置	用水类型	新水量 (m <sup>3</sup> /d)	耗水量 (m <sup>3</sup> /d)	排水量 (m <sup>3</sup> /d)
1	办公生活	生活	13.33	4.0	9.33
2	车间清洁	生产	94.33	9.44	84.89
合计			107.66	13.44	94.22

## 二、主要用水指标

企业加工厂建设规模为年加工各类薯类产品 20 万 t, 本项目年用水量 32298m<sup>3</sup>/a, 则单位产品新水量为 0.16m<sup>3</sup>/t, 对比参照《内蒙古自治区行业用水定额标准》(DB15/T 385-2020) 目前尚未给出马铃薯产品加工定额标准, 参照其他粮食加工类产品定额, 其中稻谷加工(编号 C1311)定额为 0.12m<sup>3</sup>/t, 小麦(编号 C1312)加工定额 0.6m<sup>3</sup>/t, 本项目为 0.16m<sup>3</sup>/t, 基本满足行业用水标准。

## 三、节水评价

本项目生产工艺采用自动化程度高、加工精度高的机械设备和控制装置, 主要设备采用国外引进设备, 辅助设备采用国产设备。主要加工技术来源于荷兰设备供应商及国内外合作研究机构。本项目废水引入沼气发酵池用做沼气发酵调浆用水, 发酵后上清液为沼液肥直接拉到种植基地灌溉施肥, 大大减少生产工艺废水的排放量。项目节水水平基本合理。

运行期年取水量(合计)		3.2298 万立方米
公共管网集中供水	水源类型	<input type="checkbox"/> 地表水、 <input type="checkbox"/> 地下水、 <input type="checkbox"/> 再生水、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
	取水地点	内蒙古赤峰冶金化工开发区经西园区一农畜产品加工区
	取水口位置	内蒙古赤峰冶金化工开发区经西园区一农畜产品加工区园区集中供水管网
	年取水量	3.2298 万立方米
	取水工程(设施)类型(可多选)	<input type="checkbox"/> 闸、 <input type="checkbox"/> 坝、 <input type="checkbox"/> 渠道、 <input type="checkbox"/> 人工河道、 <input type="checkbox"/> 虹吸管、 <input type="checkbox"/> 水泵、 <input type="checkbox"/> 水井、 <input type="checkbox"/> 水电站、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
取水用途	马铃薯产品加工	
施工期起止时间	自年月日-年月日	

施工期取水量 (合计)			
水源 1	水源类型	<input type="checkbox"/> 地表水、 <input type="checkbox"/> 地下水、 <input type="checkbox"/> 再生水、 <input type="checkbox"/> 其他	
	取水地点		
	取水口位置		
	年取水量		
	取水工程(设施)类型(可多选)	<input type="checkbox"/> 闸、 <input type="checkbox"/> 坝、 <input type="checkbox"/> 渠道、 <input type="checkbox"/> 人工河道、 <input type="checkbox"/> 虹吸管、 <input type="checkbox"/> 水泵、 <input type="checkbox"/> 水井、 <input type="checkbox"/> 水电站、 <input type="checkbox"/> 其他	
水源 n	(同上)		
申请取水时间	2024年7月25日	期限	5年
计量方式	<input checked="" type="checkbox"/> 管道计量 <input type="checkbox"/> 明渠计量 <input type="checkbox"/> 其他折算方式		
	数据传输方式	<input type="checkbox"/> 在线 <input checked="" type="checkbox"/> 非在线	
节水措施	定期巡查管道，避免跑冒滴漏现象，实行阶梯水价制度。		
年退水量及退水地点	生产、生活污水年产生量 2.8266 万立方米，企业自建污水处理站，厂区污水经污水处理站处理后，排放到园区污水公共管网。		
取水许可 承诺	<p>(一)已知晓并严格遵守取用水管理相关法律、法规有关规定。</p> <p>(二)项目竣工后，规范安装取用水计量设施并定期检定，保证正常运行，按申请批复的要求取用水。</p> <p>(三)项目投产运行期间，严格按照取水申请审批要求取水，落实节水"三同时"制度，积极推广应用先进的节水工艺和技术，安装分级计量设施，一级计量率达到 100%、二级计量率达到 95%以上，单位产品用水量达到用水定额标准。</p> <p>(四)按规定申请年度用水计划并严格执行。</p> <p>(五)所提供的资料或信息均合法、真实、有效，并对所提供的资料真实性负责。</p> <p>(六)愿意承担作出不实承诺、未履行承诺、泄露国家机密的法律责任和失信责任。</p>		
	申请人/法定代表人或委托代理人：(签字)		
	承诺单位(盖章)		
	承诺日期 2024年7月29日		



区域管理机构 意见	    <p style="text-align: center;">单位 (签章) :</p>
地方水行政主 管部门意见 (取水许可)	    <p style="text-align: center;">单位 (签章) :</p>
审批部门 决定	<p style="text-align: center;">上述承诺及提交的取水申请, 材料完整, 格式符合规定要求, 准予许可。</p>    <p style="text-align: center;">单位 (签章) :</p>

1. 办理取水许可申请需填报区域管理机构和地方水行政主管部门意见。区域管理机构意见由开发区、工业园区、新区管理机构提出, 农业取用水由苏木镇政府提出。
2. 承诺书除规定盖章处外, 填写单位名称处加盖单位公章; 承诺书内容多页时, 加盖骑缝章。本承诺书一式叁份, 申请人、审批部门和水行政主管部门各留存一份。
3. 凡是规定签字处必须本人签字或印章, 不许代签或计算机打印。