

取水许可申请书

申请人（盖章）鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司

申请日期 2023 年 2 月 9 日

中华人民共和国水利部监制

填表说明

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. **统一社会信用代码（身份证号码）：**申请人为法人或其他组织时，填写其统一社会信用代码；申请人为个人（公民）时，填写其身份证号码。
3. **法定代表人：**申请人为法人或其他组织时，填写法定代表人；申请人为个人（公民）时，不填。
4. **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。
5. **邮编：**住所（住址）所在行政区域的邮政编码。
6. **生产经营场所地址：**填写申请人生产经营的地点，填至具体街道、小区门牌号。
7. **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。
8. **用水管理部门：**取水单位的用水管理部门名称，取水个人不填。
9. **联系人：**取用水管理部门对外沟通、联系的固定人员的姓名；申请人为个人时，填写其本人。
10. **手机号码：**联系人的常用手机号码。
11. **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。
12. **项目名称：**填写新建、改建、扩建的建设项目名称；其他可不填。
13. **项目性质：**按照新建、改建、扩建、其他进行勾选。
14. **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。
15. **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 $\text{m}^3/\text{年}$ 。
16. **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 m^3 。
17. **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。
18. **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）。
19. **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，**水库坝上/坝下；**河**桥下游左岸**米；**湖**岸段；**工程**段。取水水源为地下水的，说明水井的具体位置或范围。
20. **取水量：**申请的单个水源的取水量，单位为万 $\text{m}^3/\text{年}$ 。
21. **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。
22. **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。
23. **申请事由：**说明申请取水缘由，取水事项的基本情况、取水用途、具备申请取水许可的依据、是否符合国家和地方相关产业政策等。

24. 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。

25. 期限：根据实际情况填写。

26. 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。

27. 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：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：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。

28. 年退水量：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^3 ；如项目无退水，填写 0。对于水库、引调水工程以及水电站

等河道内用水，年退水量及以下内容无须填写。

29. 退水方式和排放去向：分为企业污水处理厂处理、公共污水收集管网、达标处理后直接排入江河湖库、其他，选其他时应注明具体退水情况；无退水的，不填此项。

30. 受纳水体名称：退水排入河湖的，填写排入河湖的水功能区具体名称；退水排入污水处理厂或公共污水管网的，或者无退水的，不填此项。

31. 受纳水体功能目标：退水排入河湖的，填写排入的水功能区的水质目标，I~V类；退水排入污水处理厂或公共污水管网的，或者无退水的，不填此项。

32. 退水地点：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 (身份证号码)	911506233184272156	法定代表人	王艳军		
	住所 (住址)	内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇玛拉迪东街安居小区	邮 编	016200		
	生产经营场所 地址	内蒙古省 (自治区、直辖市) 鄂尔多斯市 (区) 鄂托克前旗县 (区、市) 敖勒召其乡 (镇、街道) 三段地村 (社区) __号				
	行业类别	非金属废料和碎屑加工处理, 塑料板、管、型材制造	用水管理部门	鄂托克前旗水利局		
	联系人	王艳军	联系人手机号码	15149433654		
	共同申请人 1	单位名称 (个人姓名)		份额	%	
		统一社会信用代码 (身份证号码)				
	共同申请人 n	单位名称 (个人姓名)		份额	%	
统一社会信用代码 (身份证号码)						
项目基本情况	项目名称	鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司 滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目				
	项目性质	☐ 新建 ☒ 改建、扩建 ☐ 其他				
	项目概况	开发利用废旧塑料资源, 即可有效治理污染, 又可创造巨大的经济效益, 可谓利国利民的绿色环保产业。为此, 国家出台了一系列政策, 各地环保部门也不断加大支持力度。该类项目属于《产业结构调整指导目录 (2019 本)》第一类鼓励类 (四十三、"环境保护与资源节约综合利用"中第 15 条: "'三废'综合利用与治理技术、装备和工程"。废弃塑料回收利用项目的建设投产, 既能节省原生资源, 弥补我国原生资源不足, 又能变废为宝, 化害为利, 实现塑料资源的再循环利用, 具有节约能源、节约资源的现实意义。综上所述, 鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司节水灌溉材料设备生产项目是十分可行和必要的。 2022 年 5 月 20 日, 鄂托克前旗发展和改革委员会以项目代码: (2205-150623-04-02-956933) 对《鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目》备案。鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目位于鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇三段地社区外环路, 地理坐标为东经: 107° 23' 57"、北纬: 38° 06' 20"。				
运行期年取水量 (合计)		3634.5m³/a				
水源 1	水源类型	☐ 地表水 ☒ 地下水 (☐ 矿泉水 ☐ 地热水) ☐ 其他 自来水				
	取水地点	内蒙古省 (自治区、直辖市) __ 鄂尔多斯市 __ 市 (区) 鄂托克前旗 __ 县 (区、市) 敖勒召其镇 (镇、街道) 三段地社区 村 (组)				
	取水口位置	自来水: 敖勒召其镇自来水水 (大沙头水源地 N38°06'32.9" ~ N38°09'07.30", E107°28'56.2" ~ E107°33'07.50")				
	年取水量	2985.65m³/a				

	取水工程(设施)类型(可多选)	☐ 闸 ☐ 坝 ☐ 渠道 ☐ 人工河道 ☐ 虹吸管 ☐ 水泵 ☒ 水井 ☐ 水电站 ☒ 其他
水源 2	水源类型	☐ 地表水 ☒ 地下水 (☐ 矿泉水 ☐ 地热水) ☒ 其他 再生水
	取水地点	内蒙古自治区(自治区、直辖市) 鄂尔多斯市 市(区) 鄂托克前旗 县(区、市) 敖勒召其镇(镇、街道) 三段地社区 村(组)
	取水口位置	再生水: 敖勒召其镇污水处理厂(鄂托克前旗敖镇北环路 N38°14'48.4", E107°30'38.4")
	年取水量	648.85m ³ /a
	取水工程(设施)类型(可多选)	☐ 闸 ☐ 坝 ☐ 渠道 ☐ 人工河道 ☐ 虹吸管 ☐ 水泵 ☒ 水井 ☐ 水电站 ☒ 其他
...	...	
水源 n	(同上)	
施工期起止时间		从 2023 年 5 月至 2024 年 5 月
施工期取水量(合计)		1368.83m ³
水源 1	水源类型	☐ 地表水 ☒ 地下水 (☐ 矿泉水 ☐ 地热水) ☒ 其他 (自来水)
	取水地点	内蒙古自治区(自治区、直辖市) 鄂尔多斯市 市 鄂托克前旗 县(区、市) 敖勒召其镇乡(镇、街道) 三段地 村(组)
	取水口位置	自来水: 敖勒召其镇自来水水(大沙头水源地 N38°06'32.9" ~ N38°09'07.30", E107°28'56.2" ~ E107°33'07.50")
	取水量	783.77m ³
	取水工程(设施)类型(可多选)	☐ 闸 ☐ 坝 ☐ 渠道 ☐ 人工河道 ☐ 虹吸管 ☒ 水泵 ☒ 水井 ☐ 水电站 ☒ 其他
水源 2	水源类型	☐ 地表水 ☒ 地下水 (☐ 矿泉水 ☐ 地热水) ☒ 其他 再生水
	取水地点	内蒙古自治区(自治区、直辖市) 鄂尔多斯市 市(区) 鄂托克前旗 县(区、市) 敖勒召其镇(镇、街道) 三段地社区 村(组)
	取水口位置	再生水: 敖勒召其镇污水处理厂(鄂托克前旗敖镇北环路 N38°14'48.4", E107°30'38.4")
	年取水量	585.06m ³
	取水工程(设施)类型(可多选)	☐ 闸 ☐ 坝 ☐ 渠道 ☐ 人工河道 ☐ 虹吸管 ☐ 水泵 ☒ 水井 ☐ 水电站 ☒ 其他
...	...	
水源 n	(同上)	
申请事由		2022 年 5 月 20 日, 鄂托克前旗发展和改革局以项目代码: (2205-150623-04-02-956933) 对《鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目》备案。按照《内蒙古自治区取水许可和水资源费征收管理实施办法》(2018 年 1 月 16 日修正) 第二条规定: “自治区境内利用取水工程或者设施直接从江河、湖泊或者地下取用水资源的单位和个人, 除本办法第六条规定情形外, 都应当申请领取取水许可证, 并缴纳水资源费”。本项目生产、生活均未直接取用地表、地下水资源, 利用取水工程取用水资源, 应当申请领取取水许可证, 故开展了水资源论证报告书的编制工作, 并在报告书通过审查后申请领取取水许可证。

申请取水起始时间	2023 年 2 月 9 日	期限	5 年
取水用途 (可多选)	☐ 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 ☒ 建筑业用水 ☐ 服务业用水 ☒ 工业用水 (☒ 一般工业用水 ☐ 火(核)电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 ☐ 生态用水 ☒ 其他用水 (☐ 水源热泵 ☐ 施工降水 ☐ 其他_____)		
计量方式	☒ 管道计量	☒ 机械水表 ☐ 电子远传水表 ☐ 电磁流量计 ☐ 超声波流量计 ☐ 其他_____	
	☐ 明渠计量	☐ 水工建筑物法 ☐ 流速面积法 ☐ 堰槽 ☐ 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_____	
	☐ 其他折算方式	☐ 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 ☐ 其他_____	
	数据传输方式	☐ 在线 ☒ 非在线	
年退水量	1451.05m ³		
退水方式和排放去向	☒ 企业污水处理厂处理	污水处理厂名称: 鄂尔多斯市正腾洁水环境有限责任公司所属敖勒召其镇污水处理厂 污水处理厂地址: 鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇	
	☐ 公共污水收集管网		
	☐ 达标处理后直接排入江河湖库	受纳水体名称:	
		受纳水体功能目标:	
		退水地点:	
	☐ 其他	具体说明:	
承诺	我单位(本人)承诺: 1. 对办理事项清楚了解 2. 提供的申请材料真实有效 3. 严格遵守国家法律法规和水行政主管部门的各项要求, 确保取水、用水、节水符合国家产业政策和行政主管部门管理要求。 承诺人(法人代表签章): 		

《鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目水资源论证报告书》技术审查意见

根据水利部、原国家计委《建设项目水资源论证管理办法》及内蒙古自治区水利厅等的有关规定和规范要求，鄂托克前旗水利局组织有关单位和专家对《鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目水资源论证报告书》（以下简称《报告书》）进行了技术审查，该《报告书》由内蒙古鹏丽环保科技有限公司编制，经专家认真评审，提出了修改意见。编制单位根据专家修改意见对《报告书》进行了修改、补充和完善。经复核，基本同意《报告书》结论，并形成如下技术审查意见：

一、鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目位于鄂托克前旗敖勒召其镇三段地社区外环路。2017年8月3日，鄂托克前旗发展和改革局出具了项目备案告知书【项目代码：2107-150623-29-03-012965】，计划建设起止年限，2017年7月1日～2017年9月1日，备案建设规模：年生产单翼迷宫滴灌带2万件，内镶圆柱管滴灌带1万件，农用灌溉水带100吨、再生料400吨；2018年12月14日，鄂托克前旗发展和改革局出具了项目备案告知书【项目代码：2107-150623-29-03-012965】，计划建设起止年限，2017年7月～2017年9月，备案建设规模：年生产单翼迷宫滴灌带3万件，内镶式滴灌带、管2万件，农用灌溉水带300吨、年处理再生料毛料5000吨；2022年4月18日，鄂托克前旗发展和改革委员会出具了项目备案告知书【项目代码：2204-150623-04-02-772242】，计划建设起止年限，2022年4月1日～2023年10月1日，备案建设规模：扩建后年生产单翼迷宫式节水滴

灌带3万件，内镶贴片式节水滴灌带、滴灌管3万件，农用灌溉输水软管500吨，循环处理农田废旧滴灌带毛料5000吨；2022年5月20日，鄂托克前旗发展和改革委员会出具了项目备案告知书【项目代码：2205-150623-04-02-956933】，计划建设起止年限，2022年5月1日~2023年12月1日，备案建设规模：扩建后年生产单翼迷宫式节水滴灌带3万件，内镶贴片式节水滴灌带、滴灌管3万件，农用灌溉输水软管500吨，循环处理农田废旧滴灌带毛料5000吨。项目计划于2023年5月开工建设，拟于2024年5月建成并投入运行。

二、本项目属扩建补办用水手续项目，项目建设已得到行业主管部门备案告知，符合《产业结构调整指导目录（2019年本）》规定和自治区产业政策。结合区域水资源条件，该项目提出以鄂尔多斯市正腾洁水环境有限责任公司所属敖勒召其镇污水处理厂再生水作为运营期部分生产（道路浇洒和绿化用水）及施工期生产取水水源，以鄂托克前旗自来水有限责任公司所属敖勒召其镇自来水供水工程自来水作为运营期综合生活、部分生产（清洁用水、冷却用水）及施工期综合生活用水取水水源，水源选取基本合理。建设项目取水符合杭锦旗水资源规划和配置及“三条红线”控制指标要求。

三、《报告书》对建设项目取用水的合理性进行了分析，对取水水源的可靠性、取退水的影响及水资源保护措施等方面进行了分析论证，并提出明确的结论和建议，论证目的明确，内容较全面，论证结论基本合理，符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T35580-2017）的编制要求。

四、《报告书》对建设项目运营期综合生活和生产用水进行了分析论证。基本同意《报告书》提出的建设项目用水方案和用水合理性分析结论。经《报告书》核定后本建设项目运营达产期

单位产品用水量 $0.70\text{m}^3/\text{t}$ 、综合生活用水指标 $87.4\text{L}/(\text{cap} \cdot \text{d})$ 。核定后各项用水指标、用水定额均符合《内蒙古自治区地方标准 行业用水定额》(DB15/T385-2020)和地区实际用水情况,达到本地区同行业用水先进水平。自来水取水考虑 3.0%的损失率、再生水取水考虑 10.0%的损失率,《报告书》最终核定:本建设项目运营达产期取水总量 $3634.50\text{m}^3/\text{a}$,其中:生产取水量 $1886.20\text{m}^3/\text{a}$ 【其中:再生水取水量 $648.85\text{m}^3/\text{a}$,自来水取水量 $1237.35\text{m}^3/\text{a}$ 】、综合生活取水(自来水)量 $1748.30\text{m}^3/\text{a}$ 。审查认为,建设项目取用水规模、工艺分析及相关参数选取基本合理。

《报告书》核定建设项目施工期取水总量 1368.83m^3 ,其中:生产取水(再生水)量 585.06m^3 ,生活取水(自来水)量 783.77m^3 。

五、基本同意项目提出的再生水取水方案,即以鄂尔多斯市正腾洁水环境有限责任公司所属敖勒召其镇污水处理厂再生水作为运营期部分生产(道路浇洒和绿化用水)及施工期取水水源。经《报告书》综合分析可知:2021年鄂尔多斯市正腾洁水环境有限责任公司所属敖勒召其镇污水处理厂产水量 $126.14\text{万 m}^3/\text{a}$,扣除各级水行政主管部门已经批复水量 $113.1595\text{万 m}^3/\text{a}$ 后,污水处理厂剩余可供再生水水量 $12.9805\text{万 m}^3/\text{a}$,其再生水可供水量完全满足本项目核定后生产取用再生水 $648.85\text{m}^3/\text{a}$ 的取水需求,项目运营期生产取水有保障。基本同意《报告书》中提出的水质分析结论,生产用再生水水质指标符合《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》(GB/T18920-2020)中“道路清扫、消防、城市绿化用水”标准标准的限值要求,完全满足本项目道路浇洒和绿化用水水质要求;同意项目提出的自来水取水方案,即以鄂托克前旗自来水有限责任公司所属敖勒召其镇自来水供水工程自来水作为运营期综合生活、部分生产(清洁用水、冷却用水)及施

工期综合生活用水取水水源。经《报告书》综合分析可知：鄂托克前旗自来水有限责任公司所属敖勒召其镇自来水供水工程取水许可【编号：D150623G2023-0006】水量 237.25 万 m^3/a ，扣除现状水平年 2021 年敖勒召其镇自来水供水工程实际供水量 198.60 万 m^3/a 后，自来水供水工程留余可供水量 38.65 万 m^3/a ，该量完全满足本项目核定后综合生活及部分生产取用自来水水量 2985.65 m^3/a 的取水需求，项目运营期自来水取水有保障。基本同意《报告书》中提出的水质分析结论，自来水水质指标符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022），可以作为项目综合生活及部分生产（清洁用水、冷却用水）用水。

六、基本同意《报告书》提出的取水影响分析结论。

七、基本同意《报告书》提出的退水影响分析结论。建设项目运行过程中产生的综合生活污水 1451.05 m^3/a （最大冬季 4.01 m^3/d ）经排水管道收集化粪池，由吸污车拉运至鄂尔多斯市正腾洁水环境有限责任公司所属敖勒召其镇污水处理厂进行集中处理，处理后的再生水作为工业项目生产用水，项目运营期对外不设排污口。

八、基本同意本次滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目节水指标、节水管理、现状节水潜力等方面分析。该项目的节水水平基本符合国家相关法律法规政策和标准规范，满足用水总量和用水效率管控要求，节水措施方案符合当地实际情况、合理可行。

九、业主单位——鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司必须按照《取水计量技术导则》（GB/T28714-2012）等技术标准安装取（退）水计量和在线监测设施。计量和监测设施投入使用后，应定期进行检定或核准，保证设施正常使用和量值的准确、可靠。

综上所述，《报告书》可作为审批本次滴灌带回收及节水灌溉材料设备生产项目取水许可申请的技术依据。

十、建议

1、本项目属扩建补办用水手续项目，用水企业应严格按照《报告书》确定的水源取用水。同时，业主单位应成立内部专职水务管理部门，加强项目的取水用途和水量管理，做好取用水台账的管理与上报工作，不得违规超量取水。

2、本项目生活污水必须严格按照《报告书》确定的退水方案，即项目运行过程中产生的综合生活污水由吸污车拉运至鄂尔多斯市正腾洁水环境有限责任公司所属敖勒召其镇污水处理厂进行集中处理，处理后的再生水作为工业项目生产用水，不得随意外排。

3、用水企业——鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司应加强取用水设施、设备的运行管理与维护，建立健全节约用水制度，制定合理用水计划，减少管网跑冒滴漏，进一步挖掘节水潜力，提高用水效率。要把节约用水放在首位，节约保护水资源。

4、用水企业应加强对项目区取水水源的监测和保护，确保末梢水水质符合生产及生活用水要求。同时，防止项目取、退水对区域水环境和其它用水户造成不利影响。

5、地方水行政主管部门应加强对企业取水、退水的监测和管理，按年度下达用水计划，优化区域水资源配置结构。

技术审查委员会主任委员：张祥旺

2023年2月13日

**《鄂托克前旗田悦节水灌溉有限公司
节水灌溉材料设备生产项目（扩建）
水资源论证报告书》技术审查委员会名单**

成 员	姓 名	工作单位	职 称	签 字
主任委员	张荣旺	鄂尔多斯 水文水资源分中心	正高级工程师	张荣旺
委 员	徐永利	鄂尔多斯市 水利事业发展中心	高级工程师	徐永利
委 员	周海光	鄂尔多斯市水利局 综合保障中心	高级工程师	周海光
委 员	刘 平	鄂尔多斯市 水利事业发展中心	高级工程师	刘 平
委 员	闫江鸿	鄂尔多斯市 水利事业发展中心	高级工程师	闫江鸿