

罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能  
改造工程项目环境影响报告书  
公众参与说明

建设单位：国投新疆锂业有限公司

二零二五年六月



# 目录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1 公开内容及日期	3
2.2 公开方式	3
2.2.1 网络公示	3
2.2.2 其他	4
2.3 公众意见情况	4
3 征求意见稿公示情况	5
3.1 公示内容及时限	5
3.2 公示方式	5
3.2.1 网络公示	5
3.2.2 报纸公示	6
3.2.3 现场张贴公告	9
3.2.4 其他	11
3.3 查阅情况	11
3.4 公众提出意见情况	11
4 其他公众参与情况	12
5 公众意见处理情况	13
6 诚信承诺	14

## 1 概述

国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司成立于 2000 年 9 月，2004 年成为国家开发投资集团有限公司控股企业，公司注册资本 5.4 亿元人民币，现有资产总额 66 亿元，企业性质属于中央国有企业控股的有限责任公司，公司办公地点设在乌鲁木齐和哈密两地。国投罗钾公司以开发罗布泊天然卤水资源制取硫酸钾为主业。公司建有年产 150 万吨硫酸钾生产装置、年产 10 万吨硫酸钾镁肥生产装置、年产 5 万吨全水溶硫酸钾生产装置、年产 5 万吨钾镁特种肥生产装置及年产 15 万吨钾肥造粒装置，是世界最大的单体硫酸钾生产企业。

目前，钾肥加工厂每年新增析钾老卤浓缩量约为 866.86 万  $m^3$ ，锂离子含量约为 237.36mg/L，在不考虑损耗的情况下，浓缩后的析钾老卤中锂离子资源量为 2057.54 吨；同时试验厂 20 万吨及 E51 盐田尚存部分高锂卤水，现存的高锂老卤中保有  $Li^+$ 资源量约为 6149.57 吨，该部分的老卤中锂含量较高，具有较好的开发价值。目前析钾老卤大部分用于兑卤，其余排放至 1~3 号老卤池储存浓缩，老卤中的锂资源未被开发利用，造成目前罗布泊卤水资源综合开发程度低、产品较为单一的局面。国投新疆锂业有限公司为国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司全资子公司，2022 年投资建设“罗布泊盐湖老卤提锂（5000 吨/年）综合利用工程”，该项目于 2022 年 9 月 8 日取得新疆维吾尔自治区生态环境厅环评批复，文号为：新环审（2022）167 号；项目于 2024 年 3 月投产运行，并于 2024 年 4 月 26 日完成自主验收。

鉴于以上背景，在国家大力提倡发展环保锂资源制备电池级碳酸锂产业、促进碳酸锂工业转型升级的市场形势下，新疆锂业公司充分考虑未来发展，拟依托现有丰富的锂资源，于一期碳酸锂项目西侧建设“罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目”。本项目新建 1 条电池级碳酸锂生产线，主要建设内容包括吸附车间、膜处理车间和沉锂车间以及配套的储运工程、环保工程等；项目以 1~3 号老卤池中高锂老卤为原料，通过吸附、解析、除杂、浓缩、沉锂、干燥等工序，提取老卤中的元素锂，本项目设计产能为 5000 吨/年电池级碳酸锂。同时结合一期项目生产运行经验，在本次项目实施过程中针对一期项目公辅工程进行优化改进，该过程不涉及产品产能、原辅料、生产工艺、产污环节、环保措施、风险防控等方面变化，主要包括自动化改造，空压系统、循环冷却水系统等公辅

工程管网联通，建成后全厂设计产能为 10000 吨/年碳酸锂，其中电池级碳酸锂 9500 吨/年，工业级碳酸锂 500 吨/年。

为了加强建设项目各方与可能受项目影响的公众之间的联系和交流，使公众比较全面地了解建设项目及其污染排放状况，减轻对项目影响的担忧，通过公众参与的形式，把公众对建设项目的多种意见和建议体现在公众参与的结论中，使项目规划设计更加完善和合理，以提高建设项目的环境和经济效益。

公众通过参与来维护其环境权益、履行其保护环境的责任和义务，对形成良好的保护环境的社会风气和实现预定的环境目标有着保证作用。公众参与的结论体现在报告书中，环保部门及行业主管部门在报告书审批时应充分考虑公众的意见，并及时反馈给建设单位，作为监督和验收的内容之一。通过公众参与，可使环境影响评价的对策更具合理性、实用性和可操作性。

罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目公司作为实施主体，负责项目的公众参与工作。本次公众参与主要形式包括：网络公示、张贴公告及报纸公开。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

建设单位于 2025 年 4 月 26 日与南京国环科技股份有限公司签订环境影响评价工作委托协议，确定南京国环科技股份有限公司为环境影响报告书编制单位，并于 2025 年 4 月 27 日在新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会进行一次公示，第一次网络公示具体内容如下：

- (1) 建设项目基本情况；
- (2) 建设单位名称和联系方式；
- (3) 环境影响报告书编制单位的名称及联系电话；
- (4) 公众意见表的网络链接；
- (5) 提交公众意见表的方式和途径。

符合《环境影响评价公众参与办法》(2018 生态环境部 第 4 号令) 中“确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站” (以下统称网络平台) 进行公示的要求。

### 2.2 公开方式

#### 2.2.1 网络公示

本项目于 2025 年 4 月 27 日在新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会进行一次公示，公示载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》(2018 生态环境部 第 4 号令) 相关要求，网址为 <http://www.xjhbcy.cn/articles/show/15361>，第一次公示的网页截图见图 2-1。第一次网络公示过程中未收到反馈意见。





图 2-1 一次公示截图

## 2.2.2 其他

一次公示未采取其他公开方式。

## 2.3 公众意见情况

公示期间，国投新疆锂业有限公司和编制单位未收到本项目的任何反馈信息。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公示内容及时限

报告初稿完成后,建设单位于 2025 年 6 月 4 日进行了征求意见稿的网络信息公开,共 10 个工作日。

公示主要内容为:环境影响报告书征求意见稿全文及查阅纸质报告书的方式和途径、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径、公众提出意见的起止时间等。

公开方式包括了网络公示、报纸公示以及张贴公告,网络公示时间为 10 个工作日,并在征求意见的 10 个工作日内进行了现场张贴公告及 2 次报纸公示,报纸公示采用当地知名度较高的《巴音郭楞日报》,公示的时间、方式以及内容均符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络公示

国投新疆锂业有限公司于 2025 年 6 月 4 日在新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会上 (<http://www.xjhbcy.cn/articles/show/15634>) 进行了征求意见稿公示。公示截图见图 3-1。其信息公开载体及公示时间均符合《环境影响评价公众参与办法》(2018 生态环境部 第 4 号令)的要求。



图 3-1 征求意见稿公示截图

### 3.2.2 报纸公示

国投新疆锂业有限公司分别于 2025 年 6 月 6 日和 2025 年 6 月 11 日在《巴音郭楞日报》上进行报纸公示。



本期目录

10 文化

2025-06-06

华中的丝路往事和文明成果。它们实证着在中国统一多民族国家的历史演进中,新疆各族人民同全国人民一道共同开拓了中国的辽阔疆土,共同缔造了多元一体的中华民族大家庭。

星罗棋布 考古步履行遍天山南北

今年5月1日,吐鲁番市鄯善吐峪沟石窟群中的5个洞窟和瓜东区北部的石窟对外开放,这距离它被评为新发现已经过去十多年。这期间,考古工作者对遗址文物的发掘和研究始终未停,同时文物保护部门积极对石窟本体加固、洞窟及壁画修复,终于在今年让这些开凿于公元5世纪的石窟群,在公众眼前展示新疆历史上多元文化荟萃、多种宗教并存的盛景。

从神秘壮阔的塔里木盆地,到生灵跃动的阿尔泰山,从一碧万顷的巴里坤草原到温河富饶的伊犁河谷,这12处分属于不同历史时期的新发现,包含古代聚落、墓葬群、地面佛寺、石窟寺、城址、烽燧。融汇在丝绸之路中的玉石之路、彩陶之路、写本之路、粟米之路等,都在这些遗址中留下了自己的身影。

它们分别是:民丰尼雅遗址、鄯善吐峪沟石窟群和佛寺遗址、库车友谊路晋十六国时

典籍、俗事;

在库车友谊路晋十六国时期的室墓看到,汉晋古墓里带有典型中原文化特征的丧葬习俗;

在通天洞遗址看到,距今约5000年前中原的黍与自西而来的麦相遇;

在克亚克库都克烽燧遗址看到,孔雀河故道荒芜的旷野上,“收藏”着唐代戍边将士家书的烽燧虽已残破却留着筋骨;

在莫尔寺遗址看到,高台上被风蚀千余载的一圆一方两座佛塔坚强矗立……

自2018年起,依托“考古中国”新疆重大项目支持,新疆考古项目走入新发现的步履提速,频率提升。

“围绕新疆早期文明综合研究,统一多民族国家体系下新疆历史发展进程研究,古代新疆多元宗教发展与中国化的考古研究等重要课题,新疆主动性考古项目快速增长,仅在2018年到2022年期间就开展了73项主动性考古项目,至今关于它们的发掘和研究仍在延续。”新疆文物考古研究所所长李文斌说,这些成果为阐明中华民族共同体历史、中国统一多民族国家的形成和发展过程,提供了丰富的实物证明和重要的学术支撑。

一树繁花 展开中华文明多元一体画卷

“佛教中国化,从这里开

限。随着罗布泊小河墓地、东黑沟遗址、阿敦乔鲁遗址与墓地、通天洞遗址、吉仁台沟口遗址考古发掘和研究的推进,新疆自古以来就是东西方文化交流融汇之地的面貌日渐清晰,它在早期中华文明形成发展中承担的功能也更加明确。

“通天洞遗址7年的发掘成果,填补了新疆旧石器时代考古的空白,将新疆有人类活动的历史上溯至距今约5万年前。”新疆文物考古研究所研究员、通天洞遗址考古发掘项目负责人于建军说,遗址拥有旧石器—铜石并用—青铜—早期铁器时代的连续地层,在这里发现的细石器制作技术普遍受到了华北地区的影响,也说明在距今约一万年,新疆就与华北地区有了文化交流。

2022年,考古人员在吉仁台沟口遗址发现了距今3500年前的40余件木质车辆构件,其中有国内发现年代最早、保存最完整的木质车轮实物。此前,该遗址也被确认为伊犁河谷一带发现规模最大的以青铜时代晚期为主体的聚落遗址。丰富的遗迹和出土文物为研究新疆史前文化谱系、聚落形态、社会生活及人群往来交流提供了重要实物资料。

碧野青苔话史音。新疆东天山一带规模较大、内涵极丰富的古代游牧文化聚落东黑沟遗址。它让考古人员确认了古代游牧文化聚落的基本构成要

胡这镇孔鹿程行

德简士联家情流会于

考

区游社古将国正守战

首中今道的密陶山城

五中实用年管十址箱放

罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目环境影响评价公众参与第二次信息公示

《罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目环境影响评价报告书(征求意见稿)》已编制完成,现向公众征求该项目环境影响相关意见。

征求意见稿查阅方式和途径:征求意见稿范围、公众提出意见方式和途径、公众提出意见起止时间等相关事宜,请在新疆维吾尔自治区

态环境保护产业协会网站内查阅(网址: http://www.xghbcey.cn/articles/show/15634)。 国投新疆铀业有限公司 2025年6月4日



滑动查看下一版



第一次报纸公示照片

巴州疾控中心(卫生监督所)

你家孩子用对OK镜了吗?

巴州疾控中心 李博

OK镜作为一种“夜间佩戴、白天摘掉”的近视矫正手段，近年来备受关注。OK镜如何正确使用?哪些孩子适合佩戴?巴州疾控中心专家为您解答。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。



关注眼健康

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

夏季如何科学减重?

不少人到了夏季就想减肥，却发现减不下来，这是为什么呢?专家介绍，夏季减重要注意科学方法。

夏季如何科学减重?

专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目环境影响评价公众参与第二次信息公示

夏季如何科学减重? 专家介绍，给孩子佩戴OK镜前，必须进行专业的角膜地形图检查。

第二次报纸公示照片 图 3-2 征求意见稿报纸公示照片

### 3.2.3 现场张贴公告

2025年6月5日，建设单位在可能受项目影响的环境敏感点附近张贴了信息公告，并进行现场走访，对工程概况、环境影响评价工作、征求公众意见的主要事项及其反馈方式进行了告知。

公告张贴期间未收到公众反馈意见。张贴情况见图 3-3 所示。





罗布泊镇政府  
图 3-3 现场张贴公告

### **3.2.4 其他**

征求意见稿公示期间，国投新疆锂业有限公司在新疆维吾尔自治区生态环境保护产业协会网站发布公众意见调查表。收集意见期间，未收到公众填写提交的公众意见调查表。

### **3.3 查阅情况**

国投新疆锂业有限公司在所在地设置征求意见稿查阅场所并提供纸质版环境影响报告书征求意见稿。无公众前来索取或查阅征求意见稿。

### **3.4 公众提出意见情况**

征求意见稿公示期间，公示信息处于公开状态，公示公开期间未收到公众通过现场、网络、电话及书信等方式提出的意见。

## 4 其他公众参与情况

由于本项目未收到公众对环境影响方面提出的反馈意见,故未开展公众座谈会、听证会、专家论证会等深度公众参与,符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

## 5 公众意见处理情况

在公示期间，建设单位和环评单位联系人均未接到当地居民和团体有关本期工程建设和环境保护方面的电话、信件、传真及电子邮件，视公众对本工程环境影响无意见。

## 6 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(2018 生态环境部 第 4 号令)要求,在《罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作,并按照要求编制了公众参与说明,在公示期间未收到群众提出的意见反馈。

我单位承诺,本次提交的《罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目环境影响报告书公众参与说明》内容客观、真实,未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由罗布泊盐湖老卤提锂综合利用扩能改造工程项目承担全部责任。

承诺单位:国投新疆锂业有限公司

承诺时间:2025年5月18日

