

中国有色集团抚顺红透山矿业有限公  
司 2000t/d 选矿厂半自磨流程  
改造工程  
环境影响评价公众参与说明

中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

编制日期：2024 年 11 月

## 1 概述

红透山铜矿 1958 年建矿，至目前矿山已经生产 70 多年，矿床属多金属共生矿床，矿体中主要金属矿物为黄铁矿、磁黄铁矿、黄铜矿、闪锌矿，主要产品为铜、锌、硫精矿，企业为采、选一体联合的有色金属矿山企业。

为了响应中国有色集团科技兴安环一企一策实施方案，红透山实施设备大型化、高效化和节能化改造。2023 年 8 月中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司编制了《中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司矿山智能化建设调研诊断报告》，报告提到国家政策引导矿山智能化转型、辽宁省持续推动智能矿山建设以及企业自身发展要求实现智能化，并指出：为了将红透山铜锌矿建设成为“安全”、“高效”、“绿色”、“智能”的国际一流、国内领先的现代化矿山，选矿厂要实现设备高效大型化、生产过程自动化、流程控制专家化、管理过程信息化的目标。

红透山铜锌矿选厂现有破碎系统采用的工艺为：三段一闭路破碎，井下粗碎之后的矿石存于矿区原矿仓，经索道运输给入现有选厂的中细碎车间进行中细碎及磨矿。主要存在以下问题：

(1) 现有索道运输自动化程度低，人工劳动强度大。并且存在矿石掉落的安全风险。

(2) 现有中碎破碎机为 20 世纪 70 年代产品，设备老旧，设备无自动化和智能化的基础，设备运行时粉尘大，难以满足环保要求。

(3) 现有一段磨矿采用 3 台格子型球磨机并联，设备规格小、数量多、能耗大。

(4) 厂房建设仿照前苏联的建设方案，厂房矮小，设备笨重，在现有厂房和设备基础上改造难度大，花费的改造费用也相对较高。

(5) 现有生产流程没有粒度、浓度、流量、品位等在线分析、检测仪器仪表，选矿生产自动化程度低。

为解决上述问题，因此开展本次改造工程。本次改造工程在不影响原有系统生产的前提下，新建 2000t/d“半自磨+球磨磨矿系统（SAB）”，采用矿浆输送（约

1.1km)的方式和原有浮选系统衔接,替代原有老旧的“索道运矿+两段一闭路破碎+两段两闭路磨矿”。由于现阶段红透山采矿场的采矿证批复的采矿能力为55万吨/年,因此红透山选厂现阶段选矿规模为55万吨/年,与原有选厂环评批复生产规模相比减少了3万吨/年。本次改造选厂按照选矿规模为55万吨/年重新计算污染物排放情况,同时因采矿能力限制新建磨矿车车间无法满负荷运行,实际运行规模为1667t/d。

根据《建设项目环境影响评价技术导则——总纲》(HJ2.1-2016)中相关规定,项目建设单位(责任主体)需按照《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)等法律法规要求,在项目所在地采取了网络公示、报纸公示及张贴公示等多种方式听取项目周边相关部门及项目区居民对本项目建设的意见和建议,参照建设项目环境影响评价公众参与说明格式要求,编制完成了《中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司2000t/d选矿厂半自磨流程改造工程环境影响报告书》。

本项目共进行了3次公示,首次公示采取在抚顺传媒网进行公示,公示日期为2024年4月2日。环境影响报告书主要内容基本完成时,建设单位同时采取了网络公示、报纸公示及张贴公示将环评征求意见稿进行了公示,网络公示采取在抚顺传媒网进行公示,公示日期为2024年8月7日;两次报纸公示采取在辽沈晚报上公示,公示日期分别为2024年8月9日及2024年8月12日,同时建设单位于2024年8月7日在中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司门口公示栏进行了张贴公示。在向生态环境主管部门报批环境影响报告书前,建设单位应当通过网络平台,公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。以上公示期间建设单位及环评单位均没有收到公众反馈信息。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号),本项目需要向公众公告环境影响评价信息。

首次公示内容为:

- (1) 建设项目的名称及概要；
- (2) 建设单位联系方式；
- (3) 环境影响评价的工作程序及内容；
- (4) 征求公众对项目建设的态度、意见、要求和加强环境保护方面建议；
- (5) 本次公众参与采取的方式；
- (6) 公告时间：自发布之日起 10 个工作日。

本项目委托合同日期为 2024 年 4 月 1 日，首次公示日期为 2024 年 4 月 2 日。满足《环境影响评价公众参与办法》中建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内进行首次公示的要求。

## 2.2 公开方式

本项目首次公示采取在抚顺传媒网进行公示，公示照片截图如下。



图 2-1 第一次信息公示图片

## 2.3 公众意见情况

在首次公示期间，建设单位及环评单位均未收到公众提出的意见。

## 3 征求意见稿公示情况

### 3.1 公开内容及时限

在环境影响报告书主要内容基本完成时，建设单位在网络上进行了征求意见稿公示。公示主要内容包括：

- (1)环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；
- (2)征求意见的公众范围；
- (3)公众意见表的网络链接；
- (4)公众提出意见的方式和途径；
- (5)公众提出意见的起止时间：在本公告发布 10 个工作日内。

本项目网络公示采取在抚顺传媒网上进行公示，公示日期为 2024 年 8 月 7 日，且持续公开期限不少于 10 个工作日；同时建设单位于 2024 年 8 月 7 日在中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司门口公示栏进行了张贴公示，且持续公开期限不少于 10 个工作日；两次报纸公示采取在辽沈晚报上公示，公示日期分别为 2024 年 8 月 9 日及 2024 年 8 月 12 日。在征求意见的 10 个工作日内公开信息不少于 2 次，满足《环境影响评价公众参与办法》管理要求。

### 3.2 公示方式

#### 3.2.1 网络

在环境影响报告书主要内容基本完成时，建设单位同时采取了网络公示、报纸公示及张贴公示对环评征求意见稿进行了公示，网络公示采取在抚顺传媒网上进行公示，公示日期为 2024 年 8 月 7 日。

公 示 网 址：  
[https://www.0245.net.cn/bulletin/content/2024-08/07/content\\_302901.html](https://www.0245.net.cn/bulletin/content/2024-08/07/content_302901.html)

公示网站截图如下：



图 3-1 征求意见稿网络公示照片

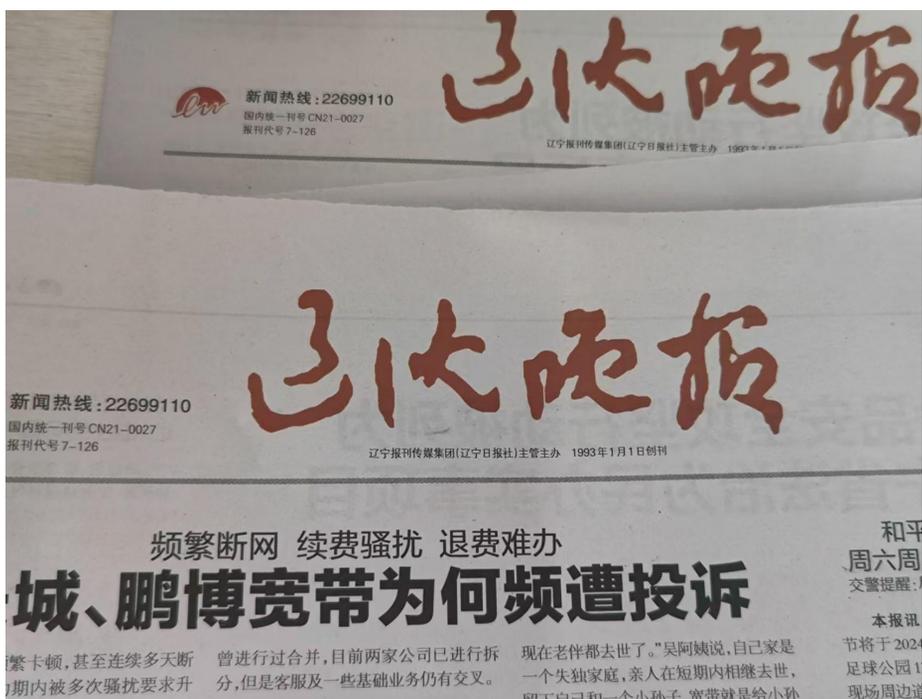
### 3.2.2 报纸

报纸公示采取在辽沈晚报进行公示,公示日期分别为2024年8月9日及2024年8月12日;

《辽沈晚报》创刊于1993年1月1日,是辽宁日报报业集团主办的以综合新闻为基础的省级晚报。《辽沈晚报》已成为东北地区发行量最大、广告收入最高,影响最为深远的东北第一都市报。《辽沈晚报》,每周七刊,分叠印刷,采用国际流行的瘦报形式,日发行量达82.6万份,日均阅读人数350万。

辽沈晚报属于建设项目所在地公众易于接触的报纸公开,公示照片截图如下:

<p>沈河 区,定 时在 帕萨 小型 型轿 车拍 地并 9987 交付 。</p>	<p><b>拍卖公告</b> 辽宁省拍卖行受【中国银行-锦州分行】委托,定于2024年8月26日9-11时在【京东网 <a href="http://zichan.jd.com">http://zichan.jd.com</a>】,先网络后现场,当日14点在本行拍卖厅对如下标的拍卖。<b>锦州市义县霸王庄抵债土地使用权及地上附属物,7个大棚附属物,建筑总面积:8253平方米,宗地约129201.33平方米。标的现占用,整体起拍价:428.11万元 预展时间:2024年8月12-25日9:00-15:00 预展地点:标的所在地【辽拍提供预约看房服务】 咨询电话:024-22912341 18640070777</b> 【特别提示】:1、竞买者应于【2024年8月25日15点】前,将标的竞买保证金【100】万元转账到拍卖人指定账户后,方可到拍卖人(沈阳市沈河区热闹路33号)1212房间,办理竞买登记手续。2、拍卖标的其他要求,买受人应按本场拍卖会《拍卖规则》《竞买注意事项》条款履行。</p>	<p>公示 及查 1lw1g 途径 项目 专家 www 29.ht 站回 阳县 (五)</p>
<p>评价 治县 现向 见稿 m/s/ 告书 联系 项目 接网 A提 函、 提出</p>	<p><b>中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 铜锌矿选矿厂半自磨流程改造工程环境影响评价征求意见稿公示</b> 1.查阅环境影响报告书征求意见稿全文和调查表的方式、途径及相关内容的链接:<a href="https://pan.baidu.com/s/1lDIfuXDuxNY5feOFzm8jgQ">https://pan.baidu.com/s/1lDIfuXDuxNY5feOFzm8jgQ</a> 提取码:pl5i 2.征求意见的公众范围:受本项目直接或间接影响的单位、学校、居民及其他组织等。 3.公众提出意见的方式和途径:公示期间,公众可以通过打电话、信函或发电子邮件等方式将意见提交给建设单位。 建设单位:中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司,联系人:于祥敏,电话:13204136980,地址:辽宁省抚顺市清原县红透山镇。 4.环评编制单位:辽宁清远环境能源科技有限公司。 5.公众提出意见的起止时间:自本公告发布之日起10个工作日。</p>	<p>辽宁 及润 建项 意见 接: 码:v 求意 相关 gs/de 函、电 邮寄 1143 辽东 (六)</p>



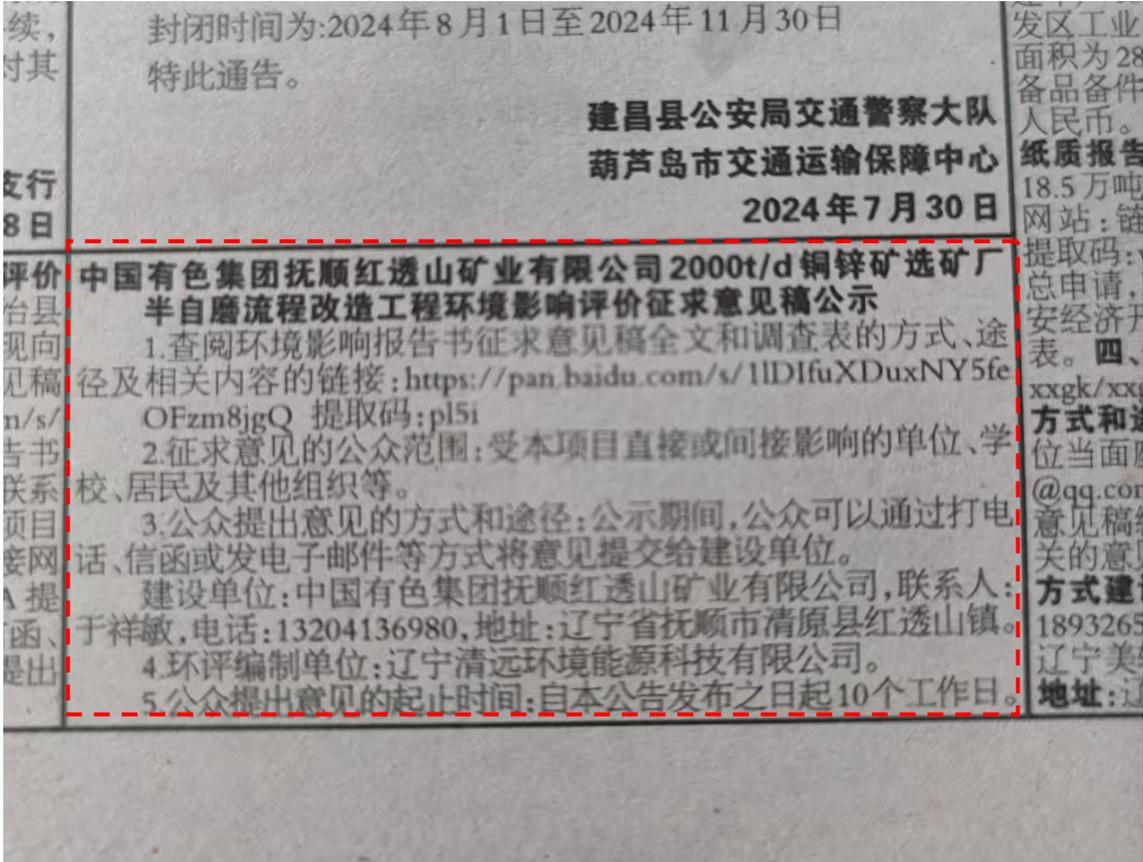


图 3-2 两次报纸公示照片截图

### 3.2.3 张贴

建设单位在 2024 年 8 月 7 日, 选择在中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司门口公示栏进行张贴公示, 张贴公示照片如下:

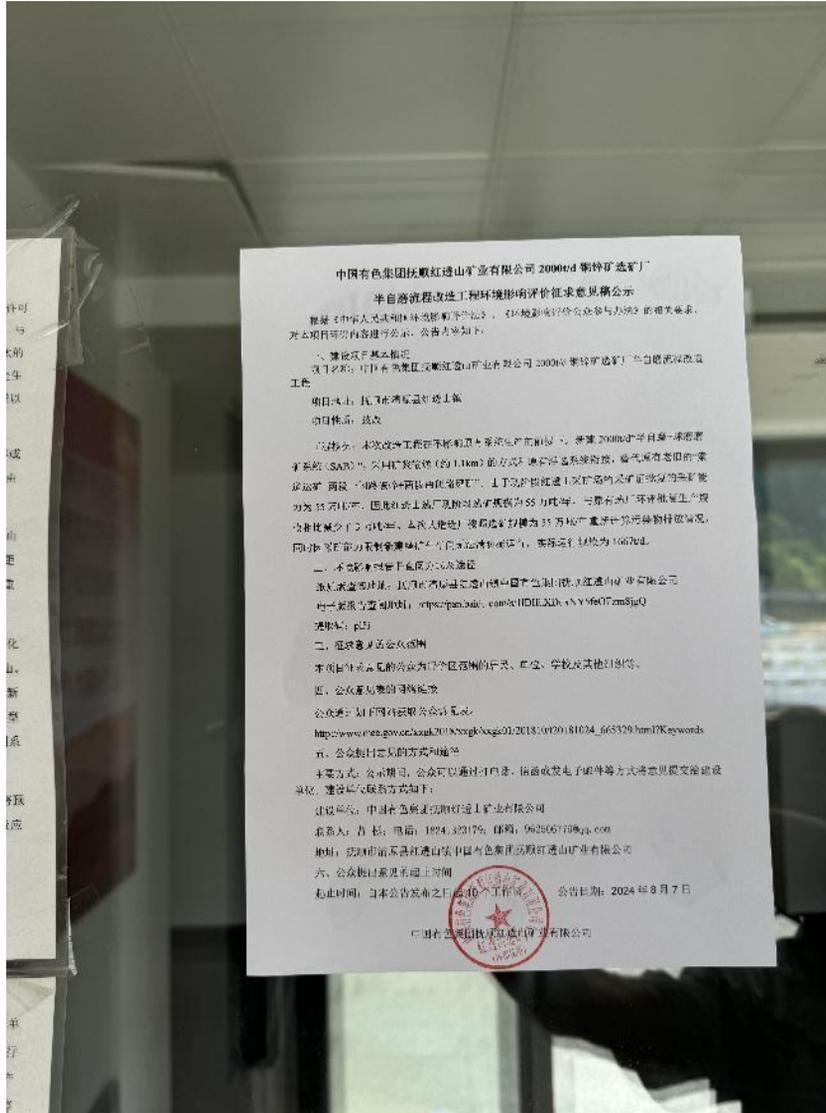


图 3-3 张贴公示照片

### 3.3 查阅情况

本项目征求意见稿采取的网络链接，链接网址为：

<https://pan.baidu.com/s/11DIfuXDuxNY5feOFzm8jgQ>

提取码：pl5i

公众可以通过网络下载该征求意见稿全文，截图如下：



图 3-4 征求意见稿网络公示照片

### 3.4 公众提出意见情况

在征求意见稿公示期间，建设单位及环评单位均未收到公众提出的意见。

### 4 其他公众参与情况

本项目未采取其他公众参与方式。

### 5 公众意见处理情况

本项目在首次公示及征求意见稿公示期间，建设单位及环评单位均未收到公众提出的意见。因此可知被调查的公众对本项目环境影响和环境保护措施没有相关的建议和意见，故可知公众对本项目的建设、产生的环境影响和采取相应的环保措施是接受的。

## 6 报批前公开情况

本项目在报批稿形成后在“全国建设项目环境信息公示平台”进行了拟报批公示。公示内容为《中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程环境影响报告书》全文，《中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程环境影响评价公众参与说明》。

## 7 其他

本次未采取其他公众参与方式，中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司已对建设项目公示的报纸进行存档，网站截图、张贴照片等公示内容进行刻盘存档。

## 8 诚信承诺

中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程的内容是客观的、真实的，我单位对环境影响评价公众参与说明的客观性和真实性负全部责任，愿意承担由于公众参与客观性和真实性引发的一切法律后果，具体承诺函见附件 1。

附件 1:

## 环境影响评价公众参与承诺函

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求，在中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程环境影响评价公众参与说明》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新宾满族自治县交通运输发展服务中心承担全部责任。

承诺单位：中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

承诺时间：2024 年 9 月 7 日

## 附件 2 第一次公示信息具体内容

# 中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨 流程改造工程环境影响评价公众参与 第一次信息公示

中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司现委托辽宁清源环境能源科技有限公司对《中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程》进行环境影响评价工作，按照生态环境部令第 4 号《环境影响评价公众参与办法》的有关规定，现向公众公开其有关环境影响评价信息，具体如下：

### 1、建设项目的名称及概况

项目名称：中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程

建设规模及内容：本次改造工程在不影响原有系统生产的前提下，新建 2000t/d“半自磨+球磨磨矿系统（SAB）”，采用矿浆输送（约 1.1km）的方式和原有浮选系统衔接，替代原有老旧的“索道运矿+两段一闭路破碎+两段两闭路磨矿”。

建设性质：技改

建设地址：辽宁省抚顺市清原满族自治县红透山镇红透山铜锌矿生产区域

### 2、建设项目的建设单位的名称和联系方式

建设单位：中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

联系地址：辽宁省抚顺市清原满族自治县红透山镇

联系人：于文强

联系电话：15842379658

### 3、环境影响报告书编制单位名称和联系方式

环评单位：辽宁清源环境能源科技有限公司

联系地址：抚顺市顺城区将军堡街道浑河北路 32-1 号

联系人：王飞

联系电话：15841319925

### 4、公众意见表的网络链接：

网上填报公众意见表，公众意见表链接为：  
[http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html)。

### 5、公众提出意见的方式和途径：

自本公示发布之日起 10 个工作日内，公众可向建设单位发送电子邮件、信函等方式反映关于该项目建设及环评工作的意见和建议。

中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

### 附件 3 第二次公示信息具体内容

#### 中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 铜锌矿选矿厂 半自磨流程改造工程环境影响评价征求意见稿公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，对本项目环评内容进行公示，公告如下：

##### 一、建设项目基本情况

项目名称：中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司 2000t/d 选矿厂半自磨流程改造工程

项目地址：抚顺市清原县红透山镇

项目性质：技改

工程概况：本次改造工程在不影响原有系统生产的前提下，新建 2000t/d“半自磨+球磨磨矿系统（SAB）”，采用矿浆输送（约 1.1km）的方式和原有浮选系统衔接，替代原有老旧的“索道运矿+两段一闭路破碎+两段两闭路磨矿”。由于现阶段红透山采矿场的采矿证批复的采矿能力为 55 万吨/年，因此红透山选厂现阶段选矿规模为 55 万吨/年，与原有选厂环评批复生产规模相比减少了 3 万吨/年。本次改造选厂按照选矿规模为 55 万吨/年重新计算污染物排放情况，同时因采矿能力限制新建磨矿车车间无法满负荷运行，实际运行规模为 1667t/d。

##### 二、环境影响报告书查阅方式及途径

纸质版查阅地址：抚顺市清原县红透山镇中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

电子版报告查阅地址：<https://pan.baidu.com/s/1lDIfuXDuxNY5feOFzm8jgQ>

提取码：p15i

##### 三、征求意见的公众范围

本项目征求意见的公众为评价区范围的居民、单位、学校及其他组织等。

##### 四、公众意见表的网络链接

公众通过如下网站获取公众意见表。

[http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024\\_665329.html?](http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html?)

##### Keywords

##### 五、公众提出意见的方式和途径

主要方式：公示期间，公众可以通过打电话、信函或发电子邮件等方式将意见提交给建设单位。建设单位联系方式如下：

建设单位：中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

联系人：于祥敏；电话：13204136980；邮箱：962506779@qq.com

地址：抚顺市清原县红透山镇中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司

六、公众提出意见的起止时间

起止时间：自本公告发布之日起 10 个工作日。

中国有色集团抚顺红透山矿业有限公司