

公司生产管理部 大冶有色报 主办

绿色发展征文

# 绿色发展孕育美丽丰山

## ——丰山铜矿环保工作小记

漫步春天的矿山，沐浴着明媚的阳光，让略带甜意的风，从身边掠过。放眼望去，绿树成荫、花团锦簇，矿工们在这风景如画的环境中唱响着奉献的华章……近年来，丰山铜矿将绿色发展理念贯穿于矿产资源开发利用的全过程，实现了矿山与自然生态环境的和谐，孕育出了一条“美丽丰山”的发展之路。

### 孕育 源头治理中保障

“全力打造绿色矿山，营造幸福港湾，让职工在绿水青山中受益。”这是丰山铜矿全体干部职工对于环保工作达成的共识。

绿色发展对于矿山来说，最重要的是要从源头上控制废水的排放以及固体废物的合规管理。在这些重点工作上，该矿真抓实干，加大对重点部位的排查、治理力度；对采矿施工现场、项目建设工地、选矿厂等重点区域，认真按照国家规范检查内容，逐一比照，对发现的隐患及时下发整改通知，并按照“五定”原则，认真落实，确保隐患整改到位。

该矿积极响应国家环境保护部关于清洁生产审核的工作安排和部署，通过清洁生产方案的实施，对选矿防尘废水的治理回用，千吨水池废水管道的改造，选矿尾砂充填的利用，达到了源头治理的目的。

2008年，该矿与阳新县环境保护局签订外部监测协议，委托阳新县环境监测站对矿进行重金属监测，通过对环境治理不懈的坚持下，重金属监测合格率达到100%。2015年以来，对矿各生产区、生活区和废石堆场进行了绿化改造和土地复垦，对矿生活水沟进行了清理，对部分宿舍及部分居民区进行维修完善，美化了矿区环境，使矿区环境卫生保持长期干净整洁。

## 大江环科公司深化人事改革促对标

4月26日，大江环科公司人力资源部对该公司所属单位、机关部室开展为期2个月的分层级岗位用工情况调研结束。

该公司对标工作除了正常的技术改造、装备升级、课题攻关和优化技术经济指标外，主要聚焦在生产组织与人员配置上，深化人事改革攻坚。其主要措



▲绿色发展中的丰山铜矿。 刘鑫涛 摄



▲千吨废水回收池全景。 刘鑫涛 摄

### 发展 节能减排中筑强

几十年的开采，曾让矿山人形成一种定性思维——只有开采更多的矿产资源才能获得更大的利益。然而，随着对未来矿山发展的长远规划，大家的意识悄悄发生了改变。

近年来，丰山铜矿以提高资源利用率和减少污染排放为核心，积极引进新工艺，推行新方法，运用新设备，加强节能减排工作。以“五化矿山”为目标，该矿逐步淘汰高电耗、高油耗、低效率的采、掘、运设备，购进清仓机、遥控铲运机、撬毛

台车等先进设备，有效地改善了作业环境，降低了职工的劳动强度，提高了生产效率。

围绕降低用电量，该矿通过推行节能灯的使用、调整两班作业制，减少压风机开车时间以及区域用电等具体措施，用电量逐年下降，从2015年至2017年节约用电成本百万余元。

2017年9月，该矿尾矿库废水回收利用工程动工。这是继井下废水循环利用后，该矿在节能减排上的又一重大举措。通过在尾矿库排水竖井旁设置取水泵站，铺设管道

至选矿生产水池，为生产提供水源。实施尾矿库废水回收利用后，该矿取消了江边泵站取水 and 操作岗位，降低了取水费、排污费、电费等成本，最大限度实现水资源循环利用，在节能减排、降本增效上迈出了新的步伐。

### 未来 对标市场中规划

2017年12月14日，丰山铜矿在平巷口安装电子屏，对环保信息进行公示。这是该矿充分落实环保工作市场化对标的一项重要内容。

党的十九大报告中指出：“建设生态文明的环境是中华民族永续发展的千年大计”，并明确要求“建设人与自然和谐共生的现代化。”面对新时代下的新要求，该矿以市场化对标为主要手段，健全环保机制，严格按照法律法规及公司各项规章制度要求，规范污染防治设施的运行和维护、开展自行监测、按规范要求进行台账记录，按时提交执行报告，及时信息公开。大力开展环保宣传教育，增强职工、群众环境保护的意识，提高公众关心生产生活环境、主动参与环境建设、依法维护自身环境权益的自觉性，让保护环境逐步成为全矿职工的自觉行动。

同时，坚持源头减量、过程控制、末端循环的理念，从源头上减少污染物的产生。进一步加强环境因素和环境风险的识别，逐步推进精细化管理，对尾矿库废水循环利用设施制定可行的运行管理制度，加强废水在线监测和防止污水进入中心河沟的日常监管。在固体废物在生产、转移、临时存储、处置等各环节的管理上，做到不留死角，根除隐患。

积累、沉淀、磨砺、蜕变……丰山铜矿全体干部职工昂首向前，践行环保发展新理念，开启新时代的绿色发展新征程。

(周雄飞)

## 内保中心在辖区推行治安网格化管理

4月27日，内保中心内保三大队组织稀贵厂、晟祥铜业公司等辖区5家单位综治工作负责人、联络员、网格员、监督员召开治安网格化管理推进会。

按照任务相当、方便管理、界定清晰、责任明确的原则，该队按照二级网格化管理模式，将黄金山工业园区划分为3个网格区，配备

了9名网格员，5名辖区监督员。通过责任包保，网格员每天要对网格中的治安情况进行巡查，了解基层情况、排查解决隐患问题，并通过一级网格到二级网格阶梯式监管，与内保中心核心网格信息相融合从而实现内保大队对辖区扁平化、精细化、信息化的管理，充分发挥辖区单位群防群治的作用。

(陈劲)

## 一线真排水口“变身记”

5月1日下午3点，冶炼厂电解一车间残极机组改造现场显得格外繁忙。割枪的火光与电焊的弧光交相辉映，原来机组一班人员配合维修师傅们，在对残极机组排水口进行“变身”技术改造。

事件的起因是这样的，残极机组每日残极冲洗量较大，导致排水口排水不畅，造成管道堵塞，使机组抽风效果差，抽风机叶轮损坏频繁，一个叶轮修复就需费用2000多元，备件成本消耗大。面对机组排水不畅的症状，机组一班人员聚在一起各抒己见想办法。“在抽风机管道西端底部再增开一个排水口，用加筋软管连接至地坑，方便管道残留水及时排出。”经过一番激烈的讨论后，班长黄志刚确定了改善方案：“这个方案不错，这样一来，不仅减轻了作业人员的劳动强度，还保证了现场排水效果，一举两得。”大伙们连连点头称赞。

说干就干，为了不影响生产，趁着现场出完铜，残极机组停机的空儿，班组配合着维修师傅开展改造。时间紧、任务重，他们将每个环节都用分来计算，所有人任务明确，你指挥天车，我矫正轨道。“注意了，这根废旧管道马上就要割完了，过来搭把手。”“加筋软管赶紧准备好。”你一言，我一语，忙得不亦乐乎，分工明确，配合默契……

由于抽风机管道排水口位置空间

有限，安装捆绑加筋软管必须有一个人要钻到残极底部，上面是蒸汽冲洗的余热，下面是四面管网密不透风，处于这样的环境，人几乎要“窒息”了，但职工陈祖嘉却丝毫不受影响，咬牙坚持着。

时间一分一秒地过去了……

终于，陈祖嘉完成好管道安装任务出来，满脸通红，汗水直往下流。黄志刚开玩笑说：“小伙子，不错嘛！”

是啊！黄志刚心里明白，在这与蒸汽零距离的接触中，岂能不热，但作为一名岗位作业人员，他们的使命就是为生产服务，再苦再累也必须把活干好。

“齐活，可以启动电源了，试一下效果咋样。”黄志刚示意职工石小斌启动冲洗按钮，查看现场排水情况。“测试顺利！”伴随着试机的成功，“大车”又能悠闲地运转，冲洗水被排得干干净净，然后比出了个完好的手势。

听到这句回话，大家深深松了一口气，黄志刚打趣地说：“大家干得漂亮！今天‘五一’劳动节的工作效率就是高呀！”“不说我都差点忘了，今天可是咱们劳动者的节日，这么重要的日子，我都忙得忘了给家里打个电话，我要去给我宝贝闺女打个电话。”陈祖嘉摆出一副着急的模样，一下子让大家“呵呵呵”地笑弯了腰。

(晨曦)

## 公司媒体 2018 年一季度“好作品”评选结果

**大冶有色报**  
**消息** 《中国有色集团副总经理严弟勇到大冶有色慰问困难职工》  
2936期 P09  
作者：王克礼 李鸿  
编辑：占亚芬

**通讯** 《“铜都地标”的前世今生》  
2931期 P12  
作者：郑沛田  
编辑：刘旺林  
《栉风沐雨砥砺前行 春华秋实吐芳馨》

2934期 P12  
作者：梅晓艳  
编辑：刘旺林  
《有惊无险排故障》  
2942期 P17  
作者：张涛  
编辑：李鸿

**言论** 《生命至上 安全第一》  
2933期 P21  
作者：刘旺林  
编辑：刘旺林  
《党员干部要在对标中强化“看齐”意识》

2941期 P20  
作者：陆军 编辑：何婷婷

**散文** 《新年心愿》  
2936期 P51  
作者：彭萍  
编辑：徐芳玲  
《听妈妈的话》  
2942期 P31  
作者：占金菊  
编辑：陶三保

**图片** 《春江水暖》  
2940期 P52  
作者：钱刚

**电视新闻**  
1月5日 《铜绿山矿以十九大精神引领新年各项工作开好局》  
作者：梅晓艳 许宁超  
3月14日 《稀贵厂邀请职工登台讲对标》  
作者：青辰

**好版面**  
2932期 P51 《2018年青春畅想》  
美编：张璐 编辑：何婷婷

## 公司三大媒体 2018 年一季度投稿及用稿情况统计

|                | 大冶有色报 |      | 有线电视 |     | 手机客户端 |     | 三大媒体 |       |
|----------------|-------|------|------|-----|-------|-----|------|-------|
|                | 投稿    | 用稿   | 投稿   | 用稿  | 投稿    | 用稿  | 投稿合计 | 用稿合计  |
| 铜绿山矿           | 219   | 213  | 44   | 40  | 137   | 102 | 400  | 355   |
| 冶炼厂            | 264   | 258  | 20   | 20  | 268   | 116 | 552  | 394   |
| 稀贵厂            | 143   | 139  | 12   | 12  | 82    | 51  | 237  | 202   |
| 铜山口矿           | 185   | 180  | 24   | 22  | 115   | 61  | 324  | 263   |
| 丰山铜矿           | 165   | 1605 | 17   | 14  | 114   | 67  | 296  | 241.5 |
| 建安公司           | 50    | 46   | 1    | 1   | 15    | 8   | 66   | 55    |
| 物流公司           | 82    | 80   |      |     | 14    | 12  | 96   | 92    |
| 动力分公司          | 68    | 66   |      |     | 23    | 6   | 91   | 72    |
| 井巷公司           | 36    | 35   |      |     | 4     | 1   | 40   | 36    |
| 物业公司           | 43    | 42   | 3    | 3   | 19    | 6   | 65   | 51    |
| 机电修造           | 71    | 69   |      |     | 26    | 22  | 97   | 91    |
| 博源环保           | 109   | 106  |      |     | 12    | 8   | 121  | 114   |
| 大江环科           | 29    | 21   |      |     |       |     | 29   | 21    |
| 职教中心           |       |      | 1    | 1   | 2     | 1   | 3    | 2     |
| 设研公司           | 3     | 2.5  | 1    | 1   | 4     | 4   | 8    | 7.5   |
| 鑫诚公司           | 4     | 4    | 6    | 6   | 6     | 5   | 16   | 15    |
| 公司总部(不含企业文化中心) | 22    | 21   |      |     | 20    | 12  | 42   | 33    |
| 新疆汇祥永金公司       | 20    | 19   | 3    | 3   | 17    | 8   | 40   | 30    |
| 大江房地产          | 3     | 3    |      |     | 1     |     | 4    | 3     |
| 湖北医药           | 1     | 1    |      |     | 2     | 2   | 3    | 3     |
| 合 计            | 1517  | 1466 | 132  | 123 | 881   | 492 | 2530 | 2081  |

说明：1. 大冶有色报数据统计包含“服务专刊”稿件；2. 有线电视台有部分用稿从上月来稿中转入；3. 手机客户端稿件数量统计以邮箱投稿为主，有部分投给编辑个人的稿件不在统计之列。