



# 天高

李平

赣



## 会联合总会二届三次会员大会

### 天高论坛

人工智能在安全生产中的应用与探索

### 特报报道

“赣商回归”发展大会暨赣州商会联合总会二届三次会员大会成功召开

### 新闻动态

新春送暖 情系一线 | 李平总裁新春走访慰问在岗同事

喜报！挺进环保斩获国家环保科技大奖

# 李平

## 赣州商会联合总会会长



GUANGZHOU TEAMGO GROUP COMPANY LIMITED

天高无界 九州同行！

广州市天高集团有限公司 主办



TEAMGO

本期节气：

# 立春

旧岁此夕尽

新春今日归



## 春风浩荡启新程

□ 编辑部/文

春风拂岭南，万物竞葳蕤。当木棉绽放的殷红染遍珠江两岸，天高集团宛如一艘鼓满风帆的巨轮，以奋进之姿，毅然开创新一年的征程。在这充满机遇与挑战的时代浪潮中，复杂多变的经济环境与行业挑战如影随形，但我们以“韧性”为盾，抵御风雨侵袭；以“创新”为矛，开辟前行道路。在春的序章里，我们播下希望的种子，以实干为笔，擘画高质量发展的新图景。

回首第一季度，集团及各控股企业相继召开年度工作会议，那激昂的号角声，如战鼓擂动，为新一年的工作吹响了奋进的战鼓。天高人满怀信心与勇气，踏上了新一年的经营之路，步伐坚定而有力。

矿业板块多措并举，保持着稳定的生产态势；光伏、锡矿开发等关乎矿业未来发展的重点项目，推进迅速。挺进环保参与的科研项目，荣获国家环保科技大奖，这是对其科研实力的高度认可；亮相2025年澳门国际环保合作发展论坛及展览，在国际舞台上展示了挺进最新的环保技术与成果，赢得了专业人士的肯定与赞誉，为集团赢得了荣誉。铁精粉、矿物新材料、钢贸、地产等市场工作均有序开展，积极开拓新的市场领域，取得了令人欣喜的成绩。

为了不断提升自我水平，集团积极加强学习交流。天高矿业赴河南舞钢中加矿业考察学习，汲取先进经验；峰山投资赴南康佳兴集团考察交流，拓展合作视野；广州天锋参访阳春新钢铁，探寻智能制造与绿色转型之道。每一次的学习交流，都是一次成长的契机，让我们在行业中不断前行。

当年初DeepSeek热潮兴起，集团敏锐地捕捉到人工智能带来的变革力量，上下齐心拥抱这一变化，积极适应新时代要求。集团举办了数场AI知识学习活动，组织员工到人工智能企业考察，鼓励大家在办公中应用AI，并做出各种有益的探索。在这场科技浪潮中，我们勇立潮头，以创新驱动发展。

春潮涌动，未来可期。天高集团将继续秉持奋进精神，在时代的浪潮中乘风破浪，书写更加辉煌的篇章！

## 广州市天高集团有限公司：



### 《天高》133期

编委：李平 张国培 游建涛  
穆舟 庄央兵 李强  
付建生 任国庆 敖军  
王瑞庭 马斌 漆勇  
陈少锋 黄春孙 钱峰  
丁小飏

总编：李平  
主编：张国培  
编辑部：李健宝 邓键评 廖智尧  
杨芳 许诚志 吴利府  
刘纪朋 范天兰 李颖洁

责编：邓键评

美编：廖智尧

主办：《天高》编辑部

出版日期：2025年4月

地址：广州市新港东路1226号  
万胜广场C塔10楼

邮编：510000

电话：020-38730014

E-mail: teamgo1992@163.com

### 天高集团：

中国企业家全国理事会理事单位  
中国有色金属理事会理事单位  
广东省地质学会常务理事单位  
合肥工业大学常务董事单位  
广东省江西商会创会会长、永远名誉会长单位  
赣州商会联合总会第二届理事会会长单位  
香港江西社团（联谊）总会创会主席单位  
广东环境理事会理事单位

矿业：广东天高矿业股份有限公司  
河源市紫金天鸥矿业有限公司  
平远天域冶金有限公司  
会昌龙威锡业有限公司  
吉水县宜达物资有限公司  
广东天石新材料有限公司  
天高矿业中心实验室  
天高矿业地质勘查院

环保：江西挺进环保科技股份有限公司  
江西虔城市政设计院有限公司  
江西绿缘环保设备有限公司  
江西石城县挺进环保科技有限公司  
江西南康挺进环保科技有限公司  
江西广昌县挺进环保科技有限公司  
湖南挺进环保科技有限公司  
中山市挺进永兴环境科技有限公司  
广西中科环境再生资源利用有限公司  
挺进环保江西赣州各地分公司  
挺进环保江西抚州各地分公司  
挺进环保广州分公司  
挺进环保北京分公司  
挺进环保广东英德分公司  
挺进环保广西岑溪分公司

地产：赣州市峰山投资开发有限公司  
赣州市峰旭房地产开发有限公司  
赣州市章贡区峰山佳和房地产开发有限公司  
兴国县峰山铭欣房地产开发有限公司  
赣州市九里物业管理有限公司  
于都峰佳房地产开发有限公司  
兴国县峰蓝房地产开发有限公司  
赣州市章贡区峰山江湾房地产开发有限公司  
佛山天高峰琪房地产开发有限公司

新材料：南昌天高环保科技股份有限公司  
南昌新天高实业有限公司  
河源紫金天宏科技有限公司  
天高集团(南昌)新材料工业园  
紫金新材料产业园

贸易与物流：广州市天高有限公司  
广州天新工程材料有限公司  
广州市宝山贸易有限公司  
广州天锋材料科技有限公司  
天高资源(香港)有限公司  
天德(亚洲)有限公司  
河源市天鑫供应链物流管理有限公司

投资：广州市九峰企业管理有限公司

研发：广东省共伴生非金属矿产资源综合利用工程技术研究中心  
南昌市土木合成材料工程技术研究中心  
天高集团博士后科研工作站  
挺进环保省级技术中心

# 目录

# CONTENTS



刊首语	P01
春风浩荡启新程	
天高论坛	P04
人工智能在安全生产中的应用与探索	
特别报道	P06
“赣商回归”发展大会暨赣州商会联合总会二届三次会员大会成功召开	
集团动态	P08
新春送暖 情系一线   李平总裁新春走访慰问在岗同事	
斗志昂扬踏新途 天高集团开工大吉	
天高矿业2025年度计划工作会议暨总结表彰大会圆满召开	
坚定信心 抢抓市场 转型破局 共克时艰   挺进环保召开2025年度计划工作会议	
喜报！挺进环保斩获国家环保科技大奖	
挺进环保荣获国家绿色技术目录推广   引领行业绿色发展新潮流	
创新绿色发展 建设美丽城市   挺进环保亮相2025年澳门国际环保合作发展论坛及展览 (MIECF)	
挺进环保《农村生活污水资源化利用技术指南》团体标准立项会召开	
领导关怀	P20
江西省生态环境厅厅长李军一行莅临挺进环保调研指导	
江西省赣州市章贡区政协党组书记、主席杨忠万一行莅临挺进环保走访指导	
福建漳浦县生态环境局副局长陈捍南一行领导携融媒体中心人员现场参观	
合作交流	P23
对标先进拓视野   天高矿业赴河南舞钢中加矿业考察学习	
广州天锋公司参访阳春新钢铁 探寻智能制造与绿色转型之道	
交流谋精进 学习塑标杆   峰山投资赴南康佳兴集团考察交流	
安全生产	P26
天高矿业举办停电作业安全技术措施和组织措施安全知识培训	
专业提升	P27
天高集团组织参加DeepSeek赋能职场应用培训	
挺进环保   以审计整改为契机 全面提升精细化管理水平	
员工风采	P29
春节“不打烊”   挺进一线坚守保运转	
凝聚“三新”她力量   挺进妇委会在行动	
精彩团建	P31
元宵节   欢庆佳节 幸福印记	
她力量×AI未来：天高集团三八节活动解锁数智女性新篇章	
天高矿业与建辉公司篮球友谊赛展拼搏风采	
天高矿业“妇女节”开展漆扇手工活动   传承“非遗”魅力，绽放巾帼风采	
第三届“挺进杯”羽毛球公开赛圆满落幕	
挺进环保党支部携手开展“美化人居环境”主题活动	
奶油“胶”响曲·绽放“她”力量   挺进三八节主题活动圆满落幕	
弘扬雷锋精神 共建绿色家园	
文化长廊	P40
地心笔记	

# 人工智能在安全生产中的应用与探索

□ 编辑部/整理

随着科技的飞速发展，人工智能（AI）已经渗透到社会生活的各个领域，安全生产领域也不例外。安全生产是企业持续健康发展的基石，关系到员工的生命财产安全以及社会的稳定。然而，传统的安全管理模式往往依赖人工巡检和经验判断，存在效率低、响应慢、漏检率高等问题。AI技术的引入，为安全生产带来了新的机遇和挑战，通过智能化、数据化的手段，显著提升了安全生产的水平。

## 一、人工智能在安全生产中的应用现状

### （一）智能监控与异常识别

#### 1. 视频监控系统

在工厂、建筑工地、矿山等场所，AI视频识别技术被广泛应用于智能监控。通过先进的AI算法的视频监控系统，能够实时识别未佩戴安全帽、违规闯入危险区域等行为。还可以通过算法、软件和硬件的协同工作，实现了对视频图像的实时分析和处理。不仅能进行传统的视频监控直播、录像、回放等功能，还能自动检测视频中的关键信息，如人脸识别、物体追踪、行为识别、异常事件检测等，并实时或准实时地发出警报或进行智能处理。

#### 2. 多模态感知网络

除了视觉AI，声纹识别技术也被应用于安全生产中。例如，分析设备异常噪音（如轴承故障特征频率），实现故障早期诊断。热成像技术则在变电站等场所得应用，红外监测系统自动定位过热设备，温差检测精度可达较高水平。

### （二）风险预测与预警

AI通过分析历史事故数据、设备运行参数（如温度、振动、压力）和环境指标（如瓦斯浓度、粉尘密度），构建动态风

险预测模型。例如，煤矿企业利用AI预测瓦斯突出概率，准确率达90%以上，提前数小时预警，为人员撤离争取关键时间。

### （三）自动化作业与设备健康管理

#### 1. 自动化作业

在高危环境中，AI驱动的机器人和无人机成为人类的“得力助手”。在交通行业中，机器人可代替人类进入隧道、桥梁等危险区域进行巡检和维修，快速识别裂缝、腐蚀等结构问题；无人机则可高效完成高速公路、铁路沿线的巡查任务，实时监测路况和设施状态，及时发现潜在风险。在港口和物流中心，无人驾驶车辆可安全高效地运输货物，减少人为操作失误带来的安全隐患。

#### 2. 设备健康管理

AI技术改变了传统设备维护模式。通过对设备运行数据的实时分析，AI可以预测设备故障的发生时间，提前安排维护，避免因设备故障导致的生产事故。例如，采用LSTM神经网络预测设备剩余寿命，某化工企业泵机组故障预测误差小于5%，维修成本降低40%。数字孪生技术构建设备虚拟镜像，实时仿真运行状态，某风电企业叶片裂纹识别效率大幅提升。

### （四）应急决策与救援

基于强化学习的应急路径规划算法，在救援时可优化疏散路线，缩短逃生时间。加上无人机集群协同侦查，搭载热成像+气体检测模块实现灾区三维建模，数据回传延迟极短，为救援决策提供重要支持。

### （五）安全知识管理与培训

AI实训平台模拟多种事故场景，能够帮助受训人员应急操作正确率显著提升。还可以构建智能问答系统，覆盖大量安全规

程条目，可给受训人员作测试与查询之用。

## 二、企业引入AI面临的挑战

### （一）数据质量问题

AI的应用依赖于大量的高质量数据。然而，许多企业在数据收集、存储和管理方面存在不足，数据质量参差不齐，存在数据缺失、错误、不一致等问题，这会影响AI模型的训练效果和准确性。

### （二）技术适配问题

不同企业的生产环境和安全需求存在差异，需要选择适合自身特点的AI技术和解决方案。但市场上AI技术种类繁多，企业在选择和应用过程中可能会面临技术适配困难的问题，导致AI技术无法充分发挥作用。

### （三）人才短缺问题

AI技术的应用需要具备相关专业知识和技能的人才。目前，企业普遍缺乏既懂安全生产又懂AI技术的复合型人才，这在一定程度上限制了AI在企业安全生产中的应用和推广。

### （四）成本投入问题

引入AI技术需要企业投入大量的资金用于设备采购、系统开发、人员培训等方面。对于一些中小企业来说，可能面临较大的资金压力，难以承担AI技术的应用成本。

## 三、企业更好应用AI提升安全生产的策略建议

### （一）加强数据管理

企业应建立完善的数据管理体系，加强数据的收集、存储、清洗和标注工作，提高数据质量。同时，要加强数据安全的管理，防止数据泄露和滥用。

### （二）推动技术融合

企业应根据自身的生产特点和安全生产需求，选择适合的AI技术和解决方案，并推动AI技术与企业现有管理系统的融合。可以加强与科研机构、高校的合作，共同开展

技术研发和创新，提高AI技术在企业安全生产中的应用效果。可从以下方面推进体系变革：

#### 1. 构建混合智能监控网络

将AI系统嵌入现有安全管理体系，形成“人工巡检+智能感知”的双模监测。河钢集团建立的智慧安全平台，实现人工巡检频次降低50%的同时，隐患检出率提升130%。

#### 2. 开发可解释性安全模型

采用SHAP值分析等技术提升算法透明度。国家电网开发的透明化故障诊断系统，使运维人员能理解85%以上的AI决策依据，增强人机协作信任基础。

### （三）加强人才培养

企业应加强对员工的培训，提高员工对AI技术的认识和应用能力。同时，要积极引进既懂安全生产又懂AI技术的复合型人才，为企业应用AI技术提供人才支持。

### （四）合理规划成本

企业在进行AI技术应用时，应充分考虑自身的经济实力和需求，合理规划成本投入。可以选择分阶段、分步骤地引入AI技术，逐步提高企业的安全生产水平。同时，要积极争取政府的政策支持和资金补贴，降低企业的应用成本。

人工智能在安全生产中的应用已经取得了显著的成果，通过智能监控、风险预测、自动化作业、应急响应和安全管理等方面，显著提升了安全生产的水平。目前，企业在引入AI技术过程中面临着数据质量、技术适配、人才短缺和成本投入等挑战。未来，随着AI技术的不断发展和完善，以及企业对安全生产重视程度的不断提高，AI将在企业安全生产中发挥更加重要的作用。企业应积极探索和应用AI技术，不断创新安全管理模式，为企业的可持续发展提供有力保障。

# “赣商回归”发展大会暨赣州商会联合总会 二届三次会员大会成功召开

□ 编辑部/文

3月24日，“赣商回归”发展大会暨赣州商会联合总会二届三次会员大会在赣州锦江国际酒店成功召开。天高集团董事长、总裁李平，作为赣州商会联合总会会长，向大会作工作报告。



江西省委常委、赣州市委书记黄喜忠会见了赣州商会联合总会核心领导班子成员。会议期间，赣州市委副书记、市长李克坚，市政协主席徐兵等领导会见出席大会的与会人员，市政府副市长邹治宇作招商推介和重要讲话，市委统战部副部长、市工商联党组书记罗红梅就万家民营企业评营商环境工作进行了布置。

出席会议和有关活动的赣州市领导还有：市政府秘书长谢卫东，市政协秘书长陈国庆，市民政局局长华晓斌，市商务局局长杨小妹，市妇联党组书记、主席刘春香，市投资促进中心主任谭晓芳，市委社会工作部副部长、市委两新工委副书记钟军红。

赣州商会联合总会会员、赣州商会联合总会成员商会秘书长和执行会长助理、市

内有关部门、嘉宾约230人出席会议。

李克坚会见与会人员时发表重要讲话。他说，过去一年，赣州商会联合总会团结带领广大赣商，充分践行“厚德实干、义利天下”的赣商精神，在不断壮大自身的同时，以实际行动回报家乡，在招商引资、扶危济困、捐资助学等方面取得了丰硕成果，彰显了赣商风采。



李克坚指出，近年来，在市委的坚强领导和广大赣商的共同努力下，赣州高质量发展态势持续向好。今天的赣州，政策机遇叠加、区位优势凸显、产业动能澎湃，正是广大企业家投资兴业、成就梦想的黄金时期。希望大家牢牢把握大势、抢抓机遇，大力弘扬优秀企业家精神，坚守主业、做强实业，在全面深化改革开放中勇挑大梁、挺立潮头；继续关注家乡、支持家乡，在以商招商中发挥更大作用，带动更多技术、项目、人才回归，为加快建设赣州革命老区高质量发展示范区多作贡献。希望商会始终坚守初心、勇担使命，充分发挥“赣商之家”作用，进一步凝聚

广大赣商之心、之情、之力，着力打造一流商会。市委、市政府将一如既往做好服务保障，全力支持商会高质量发展，支持广大赣商更大更好发展。

邹治宇在“赣商回归”发展大会上作招商推介。他说，今天的赣州，政策优势叠加，发展动能强劲，是赣商回归创业的投资宝地；今天的赣州，产业生态良好，支撑发展有力，是赣商回归创业的理想沃土；今天的赣州，营商环境优良，政务服务暖心，是赣商回归创业的梦想家园。他诚挚呼吁广大赣商以此次推介为契机，发现商机、找准项目、借势发力，把更多技术、项目和资本布局到赣州，争做家乡发展的“合伙人”，成为建设家乡的“智囊团”；并承诺赣州必将以最优环境、最好政策、最高礼遇，让会员企业家在家乡创业一路顺心、办事一路绿灯、发展一路长虹，当好服务企业的“店小二”。



在赣州商会联合总会二届三次会员大会上，邹治宇作重要讲话。他代表赣州市委市政府向大会的召开表示热烈祝贺，向四海归心、情系桑梓的赣商骄子们致以最诚挚的感谢和最崇高的敬意。他指出，赣州商会联合总会会员企业家服务大局有担当、心系桑梓有情怀、团结协作有作为。希望总会继续发挥优势，增强会员企业归属感。期待各位企业家立足中国、立足赣

州，以全局性的国际视野引领企业和品牌“出海”领跑全球，同时传承“义利天下”精神，在乡村振兴和公益中彰显赣商责任担当。市委、市政府将全力打造政策最优、成本最低、服务最好的营商环境，与大家同心同向，让每一位赣商都能在家乡的热土上心无旁骛创大业、乘风破浪立潮头。



会员大会审议通过了赣州商会联合总会会长李平所作的工作报告、赣州商会联合总会执行会长刘嘉所作的2024年至2025年2月财务报告，表彰了2024年度先进单位和先进个人，举行了新增副会长、常务理事授牌仪式，总会会长李平为大会赞助者颁发了赞助感谢信。

市投资促进中心主任谭晓芳、赣州商会联合总会执行会长王家新分别主持招商推介会和会员大会。

与会领导先后为2024年度先进单位和先进个人、新增副会长、常务理事颁奖和授牌。

会后，举行了餐叙及文艺晚会。[次商](#)

# 新春送暖 情系一线

## 李平总裁新春走访慰问在岗同事

□ 编辑部/文

新春之际，万家灯火团圆时，天高集团仍有不少坚守在工作岗位上的同事，默默为公司的繁荣发展贡献力量。集团董事长、总裁李平，心怀对春节期间每位一线同仁的深切关怀，一如既往地走访集团旗下各地企业，亲自送上新春的祝福与慰问，将暖意与力量注入每位奋斗者的心间。

1月30日至2月1日，大年初二至初四期间，李平先后来到广东河源，江西赣州、抚州等地，慰问天高矿业、峰山投资、挺进环保等企业的值班同事。



在天高矿业，李平深入了解了假期期间设备检修的进展及值班安排，详细询问同事们的工作和生活情况。他感谢矿业同事的辛勤付出，为公司的稳定发展提供了有力保障。他的鼓励与关怀，让矿业同事倍感温暖，大家纷纷表示将继续努力，为天高矿业的转型升级、蓬勃发展作出贡献。

集团董事长特别助理兼副总裁穆舟、天高矿业董事长李强、天鸥矿业总工程师祝华等陪同慰问。



在赣州走访期间，李平在峰山投资总经理王瑞庭及九里物业总经理肖舟平等陪同下，来到了九里峰山、九里·梦鲤江南、九里·梦鲤云庐等项目，与各项目的管理人员及物业后勤团队进行了深入的亲切交流与送上新春的祝福。李平对各团队在假期展现出的专业素养和努力付出表示了认可与赞赏，还鼓励大家继续发扬团结协作的精神，为业主们欢度新春佳节提供坚实的保障。





继续携手前行，为保护生态环境贡献力量。挺进环保副总裁王小军、总裁助理兼运营部经理李亮等陪同慰问。

李平还通过线上线下相结合的方式，向集团公司以及其他控股企业的值班同事送上了新春的关怀与温馨的祝福。



李平还来到了挺进环保的赣州和乐新村污水处理站、广昌县农村生活污水集中处理项目头陂集镇站点等，详细了解站点运作情况，并向值班的同事致以佳节的美好祝福。他表示，大家为守护祖国的青山绿水作出积极贡献，为努力耕耘的同事点赞，希望大家



致敬每一位在节日里以奋斗之姿坚守阵地的天高人！晨光暮色中你们以行动镌刻担当，朝霞夜星间你们用坚守诠释使命，将涓滴之力汇聚成推动天高破浪前行的磅礴动能。新春的号角已经吹响，让我们以同心同行的姿态，以平凡铸就非凡的信念，在时代的浪潮中共同擘画天高集团气势如虹的新篇章！



# 斗志昂扬踏新途 天高集团开工大吉

□ 编辑部/文

喜迎新春启新程，万象更新展宏图。2月5日，年初八，天高集团迎来蛇年的开工日。集团各企业、各部门均怀揣着积极的心态和饱满的热情，全面回归到了生产与经营工作之中，共同迎接新的一年新机遇新挑战，携手开启天高集团新征程！



在集团总部，洋溢着欢快的气氛与满满的干劲。

“新年快乐！万事胜意！”集团董事长、总裁李平亲自为每一位返岗的同事递上满载吉祥寓意的开工红包，不仅传递着温暖的新春祝福，更表达了对大家的深切关怀与殷切期望。

同事们备受鼓舞，表示将以更加坚定的信心和更加务实的行动，在新的一年里为集团



的繁荣发展贡献力量。

这股积极向上的氛围同样充盈在集团的各个企业。

同事们相互致以诚挚的祝福，彼此加油打气，共同携手，以满腔的热情和不懈的努力，开启充满希望的新篇章。

时不我待，开工首日，集团与企业经营班子紧抓时机，通过召开专题会议等形式，紧密围绕“降本控费 紧抓重点 变革管理 转型发展”的年度工作方针，精心规划并部署关键任务，力保每项工作都能精准落地、有效执行。



各级员工也迅速进入工作状态，开始全力以赴地落实各项工作任务，为集团的持续发展贡献力量。

天高集团全体员工树立信心，鼓足勇气，以饱满热情开启蛇年新征程。在全体同仁的共同努力下，天高集团定能在在新的一年里取得更加卓越的成就，开创更加美好的明天！

# 天高矿业2025年度计划工作会议暨总结表彰大会圆满召开

□ 天高矿业 许秦菲/文

2月15日，天高矿业2025年度计划工作会议暨总结表彰大会在天高矿业四楼大会议室圆满召开。



天高集团董事长特别助理兼集团副总裁穆舟、天高矿业董事长李强、天高矿业总经理付建生以及天高矿业中高层管理人员、天高矿业各控股企业负责人等共30余人参会。会议由天高矿业副总经理钱峰主持。



会上，采矿厂、选矿厂、微粉烘干砂厂等单位的负责人依次向大会作2024年的工作报告，并阐述了2025年的目标及措施；天高矿业财务部经理宋家平作了《2024年财务决算和2025年财务预算报告》；付建生向大会作《破局突围克时艰 求真务实勇

担当 精细管理转作风 为实现全年生产经营目标任务努力奋斗》的天高矿业年度工作报告。大家共同回顾了过去一年的奋斗历程，展望了新一年的发展蓝图。



付建生指出，2024年对天高矿业而言，充满挑战。面对纷繁复杂的工作和重重的压力，天高矿业没有退缩，而是迎难而上，多措并举，守住了安全红线和生产经营大局。报告从五个方面全面准确地回顾了2024年的工作成果：

1. 压实企业安全主体责任，落实全员安全生产责任和标准化建设，实现了年度安全环保管理目标。
2. 聚焦主业，同步建设技改，有序推动矿山三期建设与智能化建设进程。
3. 坚定信念，正确处理资源综合利用与转型发展的关系，促进企业行稳致远。

4. 精益管理，正确处理生产与管理的关系，降本增效。

5. 凝心聚力，正确处理生产经营与文化建设的关系，激发内生动力。

同时，报告也提出目前存在的不足。

展望2025年工作，付建生强调，天高矿业将紧密围绕集团的总体部署，破局突围克时艰，求真务实勇担当，固基促非抓两手，精细管理转作风。为此，我们将锚定目标任务不动摇，巩固成果创新局，抓好四个落实：

1. 聚焦目标任务，找准工作着力方向抓落实。
2. 强化责任担当，查治并举抓落实。
3. 统筹工作安排，推进重点项目抓落实。
4. 强化保障措施，文化引领赋能抓落实。



今年是集团确定的变革之年，天高矿业要在思想上破冰，行动上突围，改革上发力，发展上突破。认真梳理存在的问题，认认真真、扎实推进变革，脚踏实地地解决存在的问题。

在会议讨论环节，与会人员对天高矿业的工作报告及预决算报告进行了深入讨论，积极建言献策。

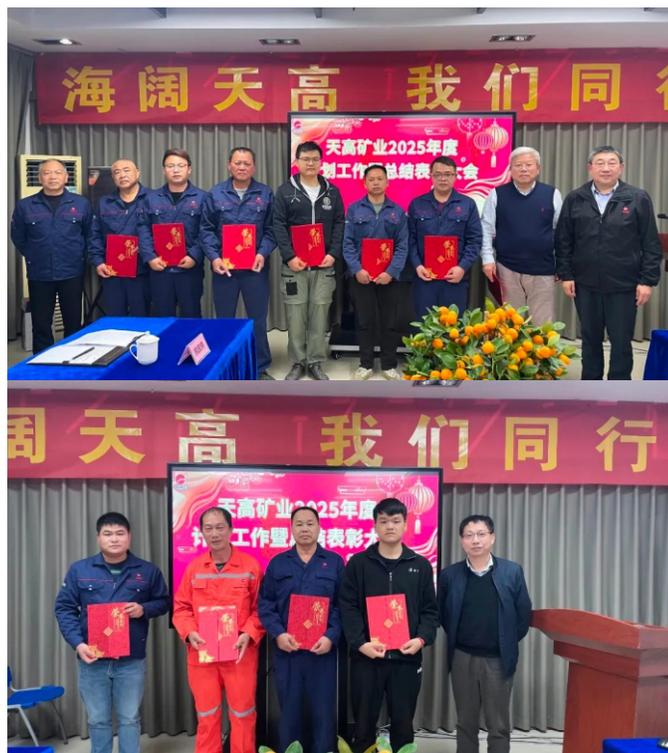
穆舟在发言中，从天高矿业的多个维度，全面分析了公司当前面临的机遇与挑



战。他借鉴曾国藩“结硬寨，打呆仗”的六字真言，向与会人员提出了明确要求：要加强纪律性，不断提升执行力；要加强队伍建设，切实增强团队的凝聚力和战斗力；要树立危机意识，彻底转变工作作风，勇于爬坡过坎；要严格计划的严肃性，做到奖罚分明。

会上举行了年度表彰仪式与签约仪式。

天高矿业人力资源部副经理杨芳宣读获表彰名单，李强、付建生，以及天鸥矿业副总经理丁小飏、副总经理兼总工程师祝华颁奖。





优秀员工代表古东泉、安全生产积极分子代表赵海强发表获奖感言，传递奋斗精神和经验，激励更多员工向先进学习。

付建生与各基层单位（部门）签订安全生产责任状，通过明确各部门主体责任和目标任务，强化全员安全意识，完善安全管理体系，为公司持续健康发展筑牢安全防线。



李强在会议总结中指出，2025年，天高矿业的工作任务非常繁重，困难前所未有，压力无处不在。为此，我们必须厘清思路，统一思想，迅速调整工作状态，不畏艰难、戮力同心，把矿业建设成为“风

景这边独好”之地：

1. 要责任落实，关口前移，激发坚定安全生产的决心；

2. 要锚定目标，精准发力，激发蓄势增长动力；

3. 要强化管理，重抓落实，激发高质量发展信心；

4. 要科技创新，厚积薄发，激励企业可持续发展；

5. 要转型升级，巩固成果，把企业的“规划图”变成“实景图”；

6. 要转变作风，提升效能，以自我革命的精神状态，推进作风革命、效能革命。



全体员工要增强责任意识、进取意识、效率意识、实干意识，大力弘扬“马上就办，真抓实干”的严实作风，以钉钉子精神推动各项目标任务落到实处，取得实效。

会议号召，全体员工要以开局即决战、起步即冲刺的昂扬姿态，迅速紧张起来、积极行动起来、节奏加快起来；以开工必达目标的坚定决心和矢志不渝、持之以恒的劲头，发扬钉钉子精神，狠抓工作落实，真抓实干求成效，为实现全年生产经营目标任务打下坚实基础、开启良好开端。❖

# 坚定信心 抢抓市场 转型破局 共克时艰 挺进环保召开2025年度计划工作会议

□ 挺进环保 总裁办/文



1月16日上午，挺进环保在总部六楼会议室召开2024年度工作总结及2025年度工作计划会议。此次会议主题围绕“坚定信心，抢抓市场，转型破局，共克时艰，齐心协力助推挺进环保成功突围”展开。集团总裁、公司董事长李平，公司股东代表吴钢、陈繁荣，集团副总裁张国培，资源环保董事长曾建宁，公司经营领导班子成员及公司骨干参加了此次会议，会议采取现场参会及线上参会相结合的方式举行。

本次会议核心聚焦于2024年度工作的经验汇总与复盘，同时着手规划并部署2025年的核心工作任务，旨在进一步凝聚

战略共识、明晰工作脉络，驱动公司各项业务在新的一年里实现跨越式发展。

遵循会议既定流程，各单位系统回顾2024年度亮点工作，深入剖析存在的问题与采取的应对策略，并汇报了2025年度重点工作及思路。

会上，公司总裁任国庆就公司2024年度工作完成情况、公司存在问题及面临的形势、2025年工作重点部署做了题为《坚定信心，抢抓市场，转型破局，共克时艰，齐心协力助推挺进环保成功突围》的报告。



回顾过去一年，宏观微观经济环境震荡，环保行业进入寒冬。任总说：2025，任重道远。没有永远的寒冬，时代呼唤英雄。我们要用更加精细的工作态度、更加务实的工作作风投入各自岗位工作中，再燃创业激情。

公司总裁任国庆与各相关单位负责人共同签署了2025年度工作目标责任书。



最后，股东代表陈繁荣先生、吴钢先生就公司取得成绩及付出努力予以肯定并致辞，公司董事长李平分别就准确研判形势、树立发展信心、求变迎接挑战等多方面总结性发言致辞。



希望以这次2025年度计划工作会为一个工作的新起点，让我一群人一条心一起拼一定赢！

此次会议让我们深刻认识到，在挑战面前，团结协作显得尤为重要。我们将致力于增强团队凝聚力，深化合作机制，确保每位成员都能感受到挺进的温暖与力量，从而携手共进，为实现公司2025年度各项经营指标奋力拼搏，齐心协力助推挺进环保成功突围！

# 喜报！挺进环保斩获国家环保科技大奖

□ 挺进环保 研发部/文



中国环境科学学会  
Chinese Society For Environmental Sciences

简体中文 | English | 我要入会 | 会员登录 | 联系我们

请输入搜索内容



首页 | 学会介绍 | 新闻动态 | 学会服务 | 党建强会

您当前的位置：首页 > 公示公告

## 2024年度环境保护科学技术奖奖励公告

日期：2024-12-31 17:25:00 浏览数：478 作者：中国环境科学学会

根据《环境保护科学技术奖奖励办法》有关规定，经有关专家、单位提名和专家评审，并通过广泛公示，环境保护科学技术奖奖励委员会共批准71项成果、25位个人、2个团队获2024年度环境保护科学技术奖，其中：自然科学奖6项（特等奖空缺、一等奖1项、二等奖5项），技术发明奖7项（特等奖空缺、一等奖2项、二等奖5项），科技进步奖58项（特等奖空缺、一等奖10项、二等奖48项），科技创新奖7项（个人5位、团队2个），青年科学家奖20位。

特此公告。

2024年12月31日，中国环境科学学会发布《2024年度环境保护科学技术奖奖励公告》，天高集团旗下江西挺进环保科技股份有限公司参与完成的《离子型稀土矿区水土污染协同治理与修复关键技术及应用》成果，荣获科技进步奖二等奖。

环境保护科学技术奖在我国环保领域意义非凡，它是对环保科技创新实力的权威认证。此次挺进环保能在众多优秀成果中脱颖而出，是对公司科研实力与创新精神的高度赞誉。

离子型稀土矿开采引发的水土污染问题，一直是行业难题。挺进环保以担当为笔，科研为墨，联合多方力量开启攻关之路。无数次的试验，无数次的调整，终于成功研发出关键技术。这些技术犹如一把把精准的“手术刀”，针对离子型稀土矿

### 科技进步奖

项目编号	项目名称	完成单位	完成人	提名者
2024-J-2-15	离子型稀土矿区水土污染协同治理与修复关键技术及应用	江西省生态环境科学与规划院、江西挺进环保科技股份有限公司、中国环境科学研究院、中南（上饶）冶金产业研究院有限公司、华东交通大学	张楠、刘凤根、任国庆、姚娜、赵龙、张慧敏、王强、吴俊伟、王宏洋	江西省环境科学学会

区水土污染问题，实现协同治理与高效修复。

这份荣誉，是对挺进环保过去努力的肯定，更是对未来发展的鞭策。公司将继续秉持创新驱动的理念，加大在环保科研上的投入，不断提升技术水平，为守护祖国的碧水蓝天，推动环保事业迈向新高度全力以赴！

# 挺进环保荣获国家绿色技术目录推广 引领行业绿色发展新潮流

□ 挺进环保 研发部/文

1月20日，国家发展改革委联合科技部、工业和信息化部等多部门共同发布了《绿色技术推广目录（2024年版）》，旨在深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，推动建立健全绿色低碳循环发展经济体系。在这一国家级的荣誉榜单中，公司凭借其在绿色技术领域的杰出贡献和创新成果，成功入选推广目录，成为行业内的绿色发展典范。

序号	技术名称	产业类别	工艺技术内容	主要技术参数	应用案例
14	改性微生物膜技术	水污染处理	通过生物膜反应器对废水进行深度处理，提高微生物的耐受性和降解能力，结合MBBR工艺，使污水中的有机物被载体上的微生物快速分解，降低污染物浓度，使污水得到净化。	改性微生物膜技术 Zeta 电位为 10mV，载体与水的接触面积为 64 <sup>2</sup> ，密度 0.96-0.98g/cm <sup>3</sup> ，使用寿命超过 20 年。出水水质符合国家规定的二类水标准。	案例：深圳市北水水质净化厂提标改造项目。建设规模：处理污水 15 万吨/日。生态效益：每年电耗节省 19.6%，碳减排量 330 吨。生物投菌耗药量 90%。
15	一种流域性稀土矿山尾水处理系统及处理工艺	水污染处理	针对流域性稀土矿山尾水特点，采用渗透耦合反应器，强化微生物降解。通过构建最佳的氨氮去除生化反应系统，利用同程式通风供氧等核心技术，组成水、泥、渣三相分离。主要处理工艺流程是“进水+pH调整池+渗透耦合反应器+出水池”。处理工艺可以根据进水氨氮浓度高低，设置单级或者多级串联渗透耦合反应器。	根据进水氨氮浓度和出水氨氮的要求，单位滤料氨氮去除负荷为 30-100g/m <sup>3</sup> ·d。表面水力负荷为 0.5-2m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ·d。膜气膜面积为 0.02-0.05m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> 。	案例 1：广东省江门市江沙冲河小流域稀土矿区尾水氨氮超标治理项目。建设规模：处理污水 8000 m <sup>3</sup> /日。年处理氨氮总量 280 吨。生态效益：项目年碳减排量 2450 吨。 案例 2：安徽省上下岩小流域稀土矿区尾水氨氮超标治理项目。建设规模：处理污水 15000 m <sup>3</sup> /日。年处理氨氮总量 340 吨。生态效益：项目年碳减排量 382 吨。
16	非晶态结晶磷酸盐资源化技术	水污染处理	采用“非晶态结晶”将磷酸盐从分离的磷酸盐中进行针对性提纯，确保磷酸盐在回收过程中的有效性发挥最大效能。将磷酸盐水中的一价盐和二价盐进行高效分离。在此基础上，将磷酸盐盐水中不同分子量的有机物质进行超滤分离纯化，增强磷酸盐的活性。优化磷酸盐生产量与磷酸盐自产量，强化磷酸盐的有机性和产生的磷酸盐自由磷酸盐结晶表面发生氧化反应，避免废水中阴离子对自由磷酸盐结晶天。影响其纯度。最终将废水中的磷酸盐结晶成二氯化磷、水和无机磷酸盐。确保用于磷酸盐生产的磷酸盐水循环使用于离子交换树脂，最终实现废水中磷酸盐以非晶态结晶的方式低成本资源化回收利用。	磷酸盐回收率 >90%。氨化磷酸盐 TOC 指标 <15mg/L。氨氮 <1.5mg/L。	案例：内蒙古亿利化学工业有限公司废水磷酸盐分离项目。建设规模：每小时 50 立方水高盐废水处理设备。生态效益：项目年节约磷酸盐采购费用 316.23 万元。年节约黄河水采购费用 62.8 万元。年节约蒸发器运行费用 1244.98 万元。

公司一直秉承“绿色、创新、可持续发展”的理念，通过不懈的技术创新和实践探索，成功研发了一系列具有行业领先水平的绿色技术。这些技术不仅有效降低了能源消耗和碳排放，还为推动产业链的绿色升级和可持续发展提供了强大动力。

在未来的发展中，公司将继续加大绿色技术的研发投入，加强与行业内外的合作与交流，推动更多绿色技术的广泛应用，为构建美丽中国、实现生态文明建设目标贡献自己的力量。

我们坚信，通过国家绿色技术目录的推广和应用，公司将携手更多合作伙伴，共同推动我国绿色低碳循环发展经济体系的建立，共创美好未来。(久高)

中华人民共和国国家发展和改革委员会  
National Development and Reform Commission

请输入关键词

首页 机构设置 新闻动态 政务公开 政务服务

首页 > 政务公开 > 政策 > 通知

关于印发《绿色技术推广目录（2024年版）》的通知(发改环资〔2024〕1812号)

发布时间：2025/01/20 来源：环资司 [打印]

国家发展和改革委员会等部门关于印发  
《绿色技术推广目录（2024年版）》的通知

发改环资〔2024〕1812号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委、科技厅（委、局）、工业和信息化主管部门、自然资源主管部门、生态环境厅（局）、住房城乡建设厅（委、管委、局）、国资委、能源局，有关中央企业，有关行业协会：

为深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，落实《国务院关于印发〈加快建设绿色低碳循环发展经济体系的指导意见〉（国发〔2021〕4号）有关要求，按照《关于进一步完善市场导向的绿色技术创新体系实施方案（2023—2025年）》（发改环资〔2022〕1895号）工作安排，国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房城乡建设部、国务院国资委、国家能源局共同编制了《绿色技术推广目录（2024年版）》。现印发给你们，请结合实际加大技术推广应用力度，强化经济社会发展全面绿色转型技术支撑。

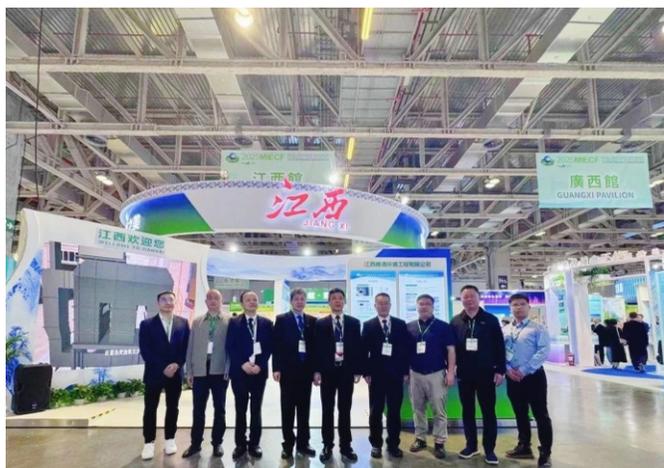
挺进环保获评绿色技术推广目录的技术名称为：一种流域性稀土矿山尾水处理系统及处理工艺。该技术针对流域性稀土矿山尾水特点，采用渗透耦合反应器，处理工艺可以根据进水氨氮浓度高低，设置单级或者多级串联渗透耦合反应器。

《绿色技术推广目录（2024年版）》的推出，是国家层面对于绿色技术创新和应用成果的肯定与鼓励。本次入选，不仅是对公司长期致力于绿色技术研发和应用的高度认可，更是对公司未来发展的一种激励。

# 创新绿色发展 建设美丽城市 | 挺进环保亮相 2025年澳门国际环保合作发展论坛及展览（MIECF）

□ 挺进环保 总裁办、研发部/文

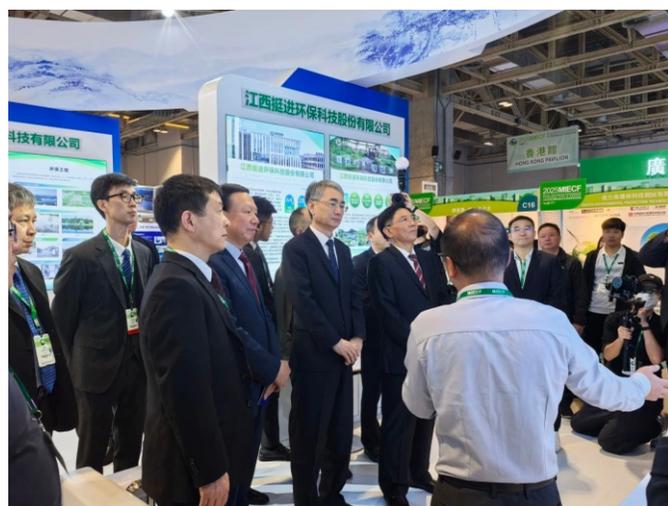
3月27日，由中国澳门特区政府主办的“2025年澳门国际环保合作发展论坛及展览（MIECF）”在澳门威尼斯人酒店盛大开幕。本届展会以“创新绿色发展、建设美丽城市”为主题，汇聚各地环保领域专家、知名企业及机构，共探绿色技术革新，携手共建美丽城市。天高集团旗下江西挺进环保科技股份有限公司受江西省环境保护产业协会邀请参加本次展会。



挺进环保总裁任国庆带领研发人员在展区中，全面展示了农村生活污水资源化技术、无机氨氮处理技术、垃圾渗滤液浓缩液技术、双碱法高效净化锰矿废水等服务成果，为支持澳门国际环保合作及大湾区绿色发展贡献专业力量。

澳门特别行政区行政长官岑浩辉，生态环境部党组书记孙金龙，广东省人民政府副省长张少康，中国环境保护产业协会会长郭承站，江西省生态环境厅党组成员、副厅长杨期勇，水生态环境与流域监管处处长董良云，生态环境监测处处长吴志强等领导莅临挺进环保展位参观指导，任国庆陪同讲解。

展会期间，任国庆还参加了泛珠三角区域环保产业合作交流会、四川融入泛珠三角区域环保产业合作二十年交流会，并在会上发表了精彩发言，详细分享了挺进环保的先进技术及成功案例。



挺进环保的展位吸引了众多环保领域的专业人士、企业代表及行业同仁前来关注。现场，挺进环保的工作人员深入细致地介绍了公司的技术实力和成功案例，与来访者共同探讨合作机遇。

此次参展，挺进环保不仅全面展示了其在农村生活污水处理、稀土矿锰、无机氨氮废水处理等领域的技术成果，更为公司与业界同仁搭建起了一座深度交流与合作的重要桥梁。未来，挺进环保将铭记领导嘱托，始终坚持以技术创新为核心驱动力，携手各界合作伙伴，共同努力，为创建美丽中国贡献力量。天高

# 挺进环保《农村生活污水资源化利用技术指南》 团体标准立项会召开

□ 挺进环保 总裁办/文

1月11日，由挺进环保主编、北京科技大学参与编制的中国国际科技促进会团体标准《农村生活污水资源化利用技术指南》立项会在福建省漳州市漳浦生态环境局召开。



挺进环保邀请农污领域专家：北京科技大学教授陈辉伦、同济大学教授王红武、中国科学院城市研究所张欣悦、中国环境科学研究院陈海燕、天津科技大学教授曾明、科促会标准委可持续发展标准工作组副主任郑成龙，漳州市漳浦生态环境局副局长陈悍南、总工胡守贤。挺进环保总裁任国庆、副总裁王小军、研发副总监陈后兴带领专家们首先前往挺进环保漳浦盘陀镇通坑村农村污水资源化利用示范点进行考察。

通坑村位于漳浦县盘陀镇东南部，此前村民生活污水直排，绕村沟渠黑臭水体严重。漳浦县在此实施农污治理资源化利用新模式，成效显著。该项目总投资约400万元，通过建设污水处理终端、三格式净化池、排污管等设施，设置便民资源化点，实现了“污水收集百分百、资源利用百分百”。其采用“五色管理法”，将农村污水

分为黑水、灰水、黄水、白水、绿水进行管理，并通过前端、中端、末端利用，实现污水灌溉农田。同时，利用地下渗滤技术达标排放，该技术占地面积小，运营成本低，地表可种植农作物或绿化。建成后，通坑村人居环境焕然一新，沟渠绿水绕村，鸟语花香，村民对项目高度认可。



考察结束后，专家们来到漳浦生态环境局会议室，召开《农村生活污水资源化利用技术指南》标准立项会议。该会议旨在为农村生活污水资源化利用制定规范和标准，进一步推动农村污水治理工作的资源化、科学化、规范化发展，助力乡村生态振兴。

此次活动对农村污水资源化利用意义重大，通坑村的成功经验为其他地区农污项目建设提供了借鉴，《农村生活污水资源化利用技术指南》标准的立项，也将为农村污水治理行业发展提供有力支撑，推动中国农村生态环境持续改善。

# 江西省生态环境厅厅长李军一行 莅临挺进环保调研指导

□ 挺进环保 稀土事业部、工程管理部/文

3月12日至13日，江西省生态环境厅厅长李军率队先后莅临天高集团旗下江西挺进环保科技股份有限公司定南稀土尾水处理站及水西D5项目现场，开展深入调研与指导工作。赣州市相关领导陪同调研，挺进环保高管陪同并汇报项目进展情况。

## 调研定南稀土尾水处理站

3月12日下午，江西省生态环境厅厅长李军、赣州市生态环境局局长元伟扬、定南县县委书记龙小东及常务副县长邝冬明一行来到定南县南丰稀土尾水处理站，实地考察了进水口、反应池、絮凝池、斜管沉淀池、高效渗滤耦合池等关键处理环节，并详细了解了在线监测水质指标及工艺流程。挺进环保副总裁宁小飞全程陪同，并就尾水处理站的生产工艺、技术流程及环保措施进行了详细汇报。



李军厅长对处理站在定南县稀土尾水治理方面所做出的显著贡献给予了高度评价。她指出，该处理站凭借先进的技术工艺和严谨的管理措施，成功解决了老旧矿山开采过程中产生的尾水污染问题，为改善当地生态环境、保护水资源作出了重要贡献。同时，

李军厅长也强调了矿山治理在生态环境保护中的重要地位，她鼓励挺进环保继续加强技术创新和工艺优化，为解决环境污染问题贡献更大力量。

## 调研水西D5项目

3月13日上午，江西省生态环境厅厅长李军，赣州市副市长何琦，生态环境局局长元伟扬，章贡区区长刘志怀，副区长练绪斌，章贡生态环境局局长洪晋，章贡高新区管委会副主任刘正旭等一行领导莅临挺进环保D5项目进行调研指导，挺进环保总裁任国庆携项目负责人等详细汇报了项目工作情况。

李军厅长一行在项目实地察看污染土壤修复施工区域及危固废开挖现场，听取了工程进度、施工计划及效果评估验收销号节点、地下水风险管控技术路径汇报；对挺进公司在华南所和管委会指导下，对地块及园区地下水控制杜绝污染水直排赣江的风险控制给予认可，相关经验值得在全省工业园区地下水防治领域推广。

李军厅长对挺进在环保建设中所做出的积极贡献给予了充分肯定，并要求公司继续秉承本地优秀生态环保企业的传统，充分发挥本土环保企业技术积淀优势，高标准打造土壤修复精品工程，为赣南地区生态建设和保护贡献更大的力量。

挺进环保将以此次江西省生态环境厅对项目的调研为契机，继续深耕环保领域，以技术创新为驱动，以高标准、高质量推进项目建设，为守护绿水青山、建设美丽中国贡献更多力量！

# 江西省赣州市章贡区政协党组书记、主席杨忠万一行莅临挺进环保走访指导

□ 挺进环保 陈文婕/文

2月19日上午，赣州市章贡区政协党组书记、主席杨忠万等一行莅临挺进环保走访指导，深入了解企业发展情况，倾听企业诉求，助力企业高质量发展。公司总裁任国庆热情接待并陪同调研。



任国庆总裁向杨忠万主席一行详细介绍了挺进环保的发展历程、主营业务、技术优势以及公司未来发展规划。他表示，挺进环保始终坚持以科技创新为驱动，致力于为客户提供优质的环保解决方案，为生态文明建设贡献力量。2025年，公司将继

续加大研发投入，拓展市场布局，力争实现新的突破。

杨忠万主席认真听取了汇报，对挺进环保取得的成绩给予了充分肯定。他指出，挺进环保作为赣州市环保产业的龙头企业，为地方经济发展和生态环境保护做出了积极贡献。他希望挺进环保能够再接再厉，抢抓发展机遇，不断提升核心竞争力，为章贡区高质量发展注入新的活力。



走访过程中，杨忠万主席还详细询问了企业在发展过程中遇到的困难和问题，并表示章贡区政协将一如既往地关心和支持企业发展，积极协调解决企业遇到的难题，为企业发展营造良好的营商环境。

此次走访指导体现了章贡区政协对挺进环保的关心和支持，也为公司未来发展指明了方向。挺进环保将以此为契机，坚定发展信心，抢抓发展机遇，为实现企业高质量发展和章贡区经济社会绿色转型贡献力量。▲



# 福建漳浦县生态环境局副局长陈捍南一行领导携融媒体中心人员现场参观

□ 挺进环保 总裁办、运营部/文

为深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，推动农村人居环境整治提升，3月18日，福建漳浦县生态环境局副局长陈捍南、土壤环境管理股戴股长率队，携漳浦县融媒体中心深入漳浦县通坑村，视察挺进环保农污资源化试点项目，实地调研农村生活污水治理及生态振兴工作成效。



调研组一行先后走访通坑村污水处理站、资源化便民利用井、管网隔油池等关键点位，细致察看村内水沟水质提升、喷灌系统运行及末端达标排放设施建设情况。陈捍南副局长特别关注“五色管理



法”的实践应用，通过颜色标识动态监测水质变化，对污水收集、处理、回用的全链条闭环管理给予充分肯定。“过去这条水沟一到夏天就散发异味，现在不仅水质清澈，还能浇灌菜园，村民们都点赞！”村干部现场介绍，通过建设污水处理站和智慧化运维体系，村内生活污水日处理量达80吨，资源化利用率超80%，彻底告别了“污水横流”的历史。



漫步如今的通坑村，房前屋后绿意盎然，生态沟渠清水潺潺，资源化利用井灌溉的百亩生态果园长势喜人。融媒体记者用镜头记录下焕然一新的村容村貌，陈捍南副局长也在调研总结中指出，通坑村的实践为全县农村污水治理提供了可复制、可推广的样板。下一步将强化政企合作，推广“五色管理”与“智慧运维”等创新模式，让更多乡村实现从“污水治理”到“生态富民”的跨越发展，为漳浦县建设省级生态县注入绿色动能。 

# 对标先进拓视野 天高矿业赴河南舞钢中加矿业考察学习

□ 天高矿业 古东泉、柴志超/文

2月26日至28日，天高矿业董事长李强、总经理付建生率生产技术、安全、人力资源等部门专业技术人员组成的考察组，赴河南舞钢中加矿业发展有限公司实地考察、交流学习。考察组重点围绕企业精细化管理、生产流程革新、安全管理体系以及环保技术应用等方面展开深入考察，旨在汲取同行业的先进经验。



在中加矿业发展有限公司主要管理人员的引领下，考察组进入中加矿业生产一线，系统观摩了选矿厂、气膜堆场、爆破地面站及井下矿区四大核心场景。

在一选厂破碎车间，三段一闭路工艺配合智能化中控系统，实现300万吨/年处理量的高效运转；

原矿气膜堆场以28962m<sup>2</sup>超大体量构建环保屏障，集成粉尘监测、智能喷淋等系统，创造“无人值守、远程操控”的绿色仓储典范；

井下经山寺铁矿采用不锈钢罐笼与钢丝绳管道提升技术，结合30吨自卸汽车运输体系，彰显“大断面斜坡道设计+分级通风系统”的前瞻性布局；

宏大爆破公司舞钢地面站为中加矿业露

天矿段提供乳化炸药，展现其专业实力。

在改造为公园的尾矿库治理区，考察组亲身感受生产即生态的可持续发展理念。

厂区实行网格化卫生包干制，选矿车间工具定置管理、人行通道标识清晰、宽敞明亮的道路两旁绿树成荫，无尘化保洁等等，印证了“文明生产标准化不是口号，而是每个齿轮的精准咬合”这种将环保意识植入管理全过程的做法，为企业绿色转型提供了鲜活样本。



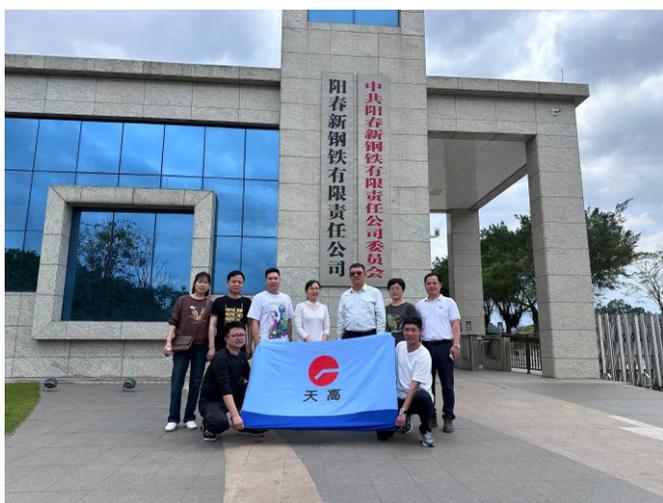
考察组成员表示，此次考察不仅开阔了视野，还使大家深刻认识到自身的不足及未来的努力方向。天高矿业应充分吸收舞钢中加矿业在安全管理、人才培养、企业发展等方面的先进做法和新型理念，通过学习促进思考，思考推动行动，行动带来实效，真正做到学以致用。

付建生提出，天高矿业要对标先进，将“环境标准化、管理数字化、运营人性化”的理念贯穿于企业生产、管理的各个环节，引领天高矿业向高水准谋划、高水平治理、高标准建设、高效能落实、高质量发展的目标不断迈进。■

# 广州天锋公司参访阳春新钢铁 探寻智能制造与绿色转型之道

□ 广州天锋 张炎红/文

3月14日，广州天锋材料科技有限公司总经理陈少锋率领公司全体成员，前往阳春新钢铁有限责任公司进行深度参访，重点聚焦智能制造与绿色转型的实践成果。此次参访旨在通过学习行业标杆的先进经验，为天锋公司优化运营管理、探索可持续发展之路提供新的灵感和思路。



在阳春新钢铁智能化车间，天锋团队深切领略到科技对传统制造业的变革。从铁矿石处理到成品钢条供应，每个环节都融入智能元素。在螺纹钢生产线上，智能轧机与自动化裁切设备高效配合，成品钢条

经过精准裁切和计数后，直接供应给港珠澳大桥、白云机场等国家级重大工程项目。车间内，技术人员通过大屏监控全程，自动化操作降低成本、减少生产风险。

作为全国首批“绿色工厂”，阳春新钢铁在环保方面的实践同样令天锋团队赞叹不已。余热发电系统年发电量高达16亿度，满足阳春市8个月用电。厂史馆展示的环保举措，彰显企业以技术创新推动绿色发展的理念。



此次参访，阳春新钢铁有限责任公司在智能制造和环保方面的卓越成就给天锋团队留下了深刻印象。天锋公司作为钢材经销商，将重点借鉴阳春新钢铁在智能化生产、环保、质量控制、客户关系和企业文化等方面的成功经验。未来，天锋公司将更加关注如何利用智能化技术优化库存管理、订单处理和物流配送等流程，提升整体运营效率，推动企业实现可持续发展。天高



# 交流谋精进 学习塑标杆

## 峰山投资赴南康佳兴集团考察交流

□ 峰山投资 胡文晶/文



2月18日，天高集团旗下赣州市峰山投资开发有限公司组织赴南康佳兴集团的考察交流活动，旨在通过实地参观与深入经验交流，进一步提升峰山投资公司的项目竞争力。

峰山投资考察组先后参观了佳兴滨江云宸、滨江院子项目，实地走访了项目的营销展示区、交付园区、入户大堂、架空层和地下室等，对项目的规划建设与细节设计进行了全面了解。

在交流环节上，佳兴集团董事长王家新对峰山投资此行表示热烈欢迎，并希望作为赣州本土两家品牌房企——峰山与佳兴，共同为南康人民带来更多品质好作

品。双方就项目开发、设计优化、成本控制、营销管理、工程管理、行政管理、物业服务等多方面，进行了经验分享和深入探讨。

通过此次考察，峰山投资坚定了走高品质化产品路线，建立起“强设计、重品质、好服务”的战略。未来，公司将持续学习行业标杆，汲取先进经验，致力于将更多好地段、好配套、好产品、好服务的优质作品呈现给广大客户。2025年，峰山投资将用实际行动诠释承诺，让我们共同拭目以待！**天高**

# 天高矿业举办停电作业安全技术措施和组织措施安全知识培训和组织措施安全知识培训

□ 天高矿业 符方山/文



3月20日晚，由机动部牵头组织的电气作业安全技术措施和组织措施的安全知识培训在公司二楼会议室举办。各生产单位负责人及未当班的电工工20余人参加了培训，总经理助理兼机动部部长李志满主持了培训学习。

培训开始，大家一起观看了《赤峰巨森矿业“5.11”机电事故警示教育片》该案例暴露出电气作业人员图方便、图省事，在未采取安全防护措施，未确认断电的情况下，打开移动变电站高压端开关防护盖，严重违章操作，造成触电身亡事故。随后，培训现场给每位参训的电工发放了纸和笔，要求每位电工根据平时工作要求，写出停电作业的安全技术措施，即：停电、验电、挂接地线、悬挂标示牌和装设围栏等。李志满针对大家的解答，一一

进行了点评。“安全无小事，看似简单的停电安全技术措施，如果不按操作规程，或省略操作步骤就都有可能酿成不可挽回的伤害事故，大家一定要谨记。”接着，机动部电气技师赖志勇采用CAD供配电系统图，系统梳理了自变电站至各基层单位的电力输送路径。通过图纸，逐级解析各支路开关的辐射范围，重点标注变压器设备参数，帮助参训人员了解和熟悉公司供电网路。

本次培训通过“警示教育+系统认知+强化记忆+技能规程培训”的渐进式培训方式，培训的内容有针对性，参训人员普遍认为，这样的培训大家都能听得懂、接地气、对受训者内心有触动，进一步丰富了电气作业人员的安全知识。天高

# 天高集团组织参加DeepSeek赋能职场应用培训

□ 编辑部/文

为增强同事们对新技术的掌握能力，进一步推动AI在企业场景中的深入应用，2月28日下午，天高集团组织总部及控股企业的同事，通过线上平台参加了由广东邮电职业技术学院主办的“DeepSeek赋能职场应用”专题培训。此次培训是天高集团开年以来首场大规模AI能力提升行动。



培训由双领域高级工程师陈子昂老师主讲。陈老师首先从DeepSeek的全面介绍入手，让无论之前是否接触过DeepSeek的同事，都对其有了更加清晰的认识。

提示词编写与优化：通过实际案例演示，陈老师讲解了如何通过精准的提示词编写，提升AI生成内容的质量与准确性；



数据可视化与图表生成：同事们学习了如何利用DeepSeek快速生成专业图表，辅助数据分析和决策支持；

PPT制作与视频生成：陈老师分享了如何借助AI工具高效制作演示文稿和短视频，提升职场沟通与展示效果。

同事们对培训内容表现出浓厚的兴趣，纷纷表示收获颇丰，认为这次培训不仅让他们学到了新的职场技能，还拓宽了视野，对AI的职场应用有了更深入、更全面的了解。许多员工在培训结束后，立即将所学知识应用到实际工作中，取得了显著成效，有效提升了工作效率和质量。



此次DeepSeek赋能职场应用培训的成功举办，为天高集团推进AI学习、探索AI与业务深度融合，提供了有力支持。天高集团将继续加大AI技术培训与推广，促进同事们积极拥抱新技术，推动AI工具在业务场景中的广泛应用，为集团高质量发展贡献力量。天高

# 挺进环保 | 以审计整改为契机 全面提升精细化管理水平

□ 挺进环保 总裁办/文



年初，天高集团审计部针对公司工程分包模式管理及采购管理出具了专项调研报告并获得李平董事长重要批示。

3月6日下午，公司立即召开领导班子专题会议，成立总裁挂帅的整改工作组，组织工程、采购、审计、财务等核心部门开展报告学习及问题剖析专项活动，通过报告中的案例研讨、流程对标等方式深度剖析，招标管理、成本管控、采购制度等问题，提出了具体的整改计划，明确了具体整改措施，形成系统整改方案，以刀刃向内的决心和魄力推动管理提质增效。

会议伊始，副总裁杨运伟带头开展建设成本专项调研分享，此次审计调研以发现

问题、整改问题为契机，促进公司精细化管理升级，线上、线下参会的公司领导班子也将自己负责的模块进行发言总结。

公司将以此次审计为契机，把整改成效转化为发展动能，持续完善内控体系，为集团环保产业高质量发展筑牢根基。

目前，审计整改与管理提升双轨并行，公司上下紧紧围绕年初制定“1个中心、2个基本点、10项重点工作”年度公司战略，以刮骨疗毒的决心和精益求精的态度，将审计成果转化为实实在在的管理效能，向着规范化环保行业标杆企业的目标稳步迈进。❖

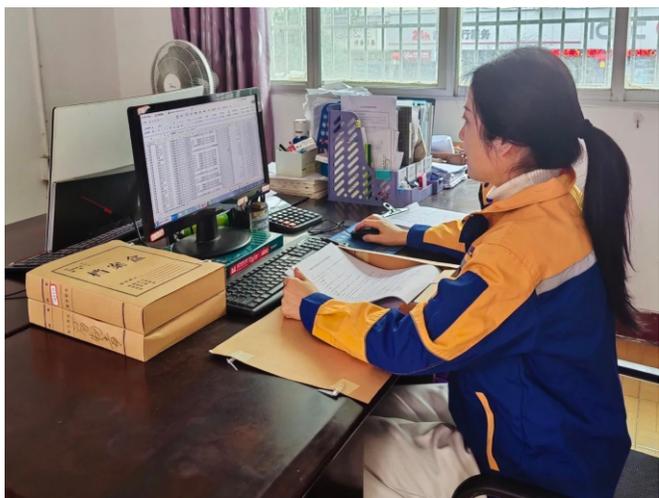
# 春节“不打烊” | 挺进一线坚守保运转

□ 挺进环保 总裁办/文

这个春节，为守护万家灯火、保障项目运转，许多“挺进人”坚守工作一线。岗位虽普通，职责不平凡，他们用坚守诠释责任担当，用行动守护节日安宁。大街小巷张灯结彩，浓浓的年味里，总有人执着坚守、默默奉献，用自己的努力保障项目运转，换来欢乐祥和、万家安康。



在这个特别的日子里，挺进的一线农污运营团队默默坚守，他们加强日常巡检，精心维护每一处处理站，确保其高效运行、达标排放。他们用实际行动诠释着环保责任，让绿色成为春节假期中最耀眼的风景线。



在挺进重要的环保项目工地上，项目的建设者们在新春假期依旧坚守岗位。他们用汗水和坚持，一点点铸造品质项目。

春节期间，在赣南、粤北、桂东的崇山峻岭间，挺进环保的矿山尾水治理项目一线人员放弃休假，坚守岗位，以高度的责任心监控污水处理设备，守护绿水青山，确保每个场站春节期间都能达标运行，共筑生态屏障。



他们的身影，成为了这个春节最美的风景线。正是这份舍小家为大家的奉献精神，让挺进环保在节日的宁静中依旧保持蓬勃生机。每一份努力，都是对公司愿景的坚守，每一次坚持，都是对行业未来的期许。

在此，我们向所有春节期间仍奋战在一线的挺进环保员工致以最深的敬意和感谢。愿你们的付出都能开花结果，愿挺进环保在新的一年里再创佳绩，共绘绿色发展新篇章！

# 凝聚“三新”她力量 | 挺进妇委会在行动

□ 挺进环保 总裁办/文

习近平总书记在同全国妇联新一届领导班子成员集体谈话时强调：“要加大在新经济组织、新社会组织、新就业群体等新领域建立妇联组织的力度，实现全覆盖。”在此基础上，挺进妇委会积极响应，深入开展“三新”领域妇联组织建设工作，致力于凝聚这些新领域中的女性力量，即“三新”她力量。



一直以来，挺进妇委会始终将员工的家庭幸福放在心头，致力于为每一位员工营造一个温暖如家、和谐共融的工作环境。在员工迎来新生命这一人生重要时刻，妇委会精心策划并实施了一系列充满温情的关怀举措。从生育前的贴心提醒，到生育



后的暖心慰问礼品，每一份心意都凝聚着公司对员工的深情厚谊和无微不至的关怀。

值得一提的是，妇委会还特别关注男性员工的陪产需求，深知他们在这一特殊时期的责任与担当。在员工配偶生育期间，妇委会不仅提供全方位的协助和指导，更送上精心准备的陪产礼包，让男性员工能够无后顾之忧地陪伴家人，共同度过这一难忘而珍贵的时光。这份关怀，不仅是对员工的尊重与支持，更是对家庭幸福的守护与祝福。



这些关怀举措不仅体现了挺进环保对员工个人生活的尊重与关注，更彰显了人文关怀精神。“挺进人”纷纷表示，感受到公司的温暖与关怀，让他们更加坚定了为公司发展贡献力量的决心。❖

# 元宵节 | 欢庆佳节 幸福印记

□ 编辑部/文

春风送暖，元宵佳节如约而至。

2月12日，天高集团总部举办“欢庆元宵 幸福印记”庆节文化活动，营造了浓厚的节日氛围，将温馨的节日祝福与深切的人文关怀传递至每位员工。

活动期间，同事们热情洋溢地聚集于前台区域，共同探索并亲身体验非遗拓印这一中华民族瑰宝级传统技艺。拓印，作为雕刻或石刻表面精美图案的手工复制艺术，其独特之处在于将纸张紧密贴合于原作之上，再以墨色或斑斓颜料精心拓印，重现古韵之美。



同事们满怀兴趣地投入到这一古老工艺的实践中，亲身感受传统文化的独特魅力。他们手握刷子，轻轻蘸取墨汁，细致入微地在覆盖于宣纸上的拓版上均匀涂抹，随后缓缓揭开拓版，一幅幅亲手拓印的作品逐渐展现在眼前，令人惊叹不已。许多同事难掩惊喜之情，难以置信如此精致的艺术品竟出自己手，深深为传统文化的博大精深所折服。

正值元宵佳节，同事们选择拓印“蛇年大吉”、“蛇年发财”及“福”等富含美好寓意的祝福语，寄托了大家对新一年的美好憧憬与祝愿！

活动现场，同事们相互切磋技艺，彼此欣赏作品，欢声笑语不断，不仅加深了技艺上的交流，更在节日的温馨氛围中进一步拉近了彼此的距离。

元宵佳节，怎能不品尝一碗热气腾腾的汤圆？



在元宵节的温馨午后，集团总裁办的同事精心筹备，为每一位同事呈上了别出心裁的汤圆——柿子形与元宝形，分别象征着好事成双与招财进宝的美好寓意，深切体现了公司对同事们满满的祝福与深切关怀，感谢每一位辛勤付出的同事！

更令人欣喜的是，每一个碗边，都装饰着总裁办同事贴上的新潮而可爱的贴纸，上面书写着“喜乐”“日进斗金”等吉祥语，为每位同事的幸福再添一抹亮色，传递着层层递进的温馨与祝福！

在这个元宵佳节，同事们不仅沉浸于传统文化的韵味中，更在携手实践中加深了情谊，凝聚起团队的和谐与力量。一碗碗满载美好寓意的汤圆，是公司对每位员工深情关怀的温馨表达。天高集团在这个充满温情的节日里，与同事们共同编织了一段难忘而幸福的记忆。天高

# 她力量×AI未来 天高集团三八节活动解锁数智女性新篇章

□ 总裁办 黎彦彤/文

在这个春意盎然的“三八”妇女节，为致敬每一位在岗位上绽放光彩的女同事，天高集团人力资源部于3月7日精心策划了以“与‘AI’同行 与她相伴”为主题的节日活动，通过趣味拍照打卡、暖心聚餐与科技探访，传递关怀、凝聚力量，激励女同事在新时代新征程中展现更大作为！

早上的天高集团总部，被一片欢声笑语点亮。活动以“微笑·开启新一天”拉开帷幕——精心设计的趣味KT板打卡区吸引了众多女同事驻足。



女同事们纷纷来合影，用笑容记录专属节日的仪式感。轻松的氛围激发团队活力，为后续活动注入满满能量。

上午的“与‘AI’相伴”科技之旅，将活动推向高潮，男同事也一起参与，大家走进百度飞桨（广州）人工智能产业赋能中心，近距离感受AI技术如何重塑产业未来。

在专业讲解员的引导下，同事们深入了解了AI在农业、工业、零售、人力资源等领域的创新应用，并通过互动体验区亲身感受技术魅力。



午间，活动转入“与她同行”的温情聚餐篇章。同事们相聚一堂，在氛围轻松的餐厅里，大家边吃边聊，分享着工作中的趣事、生活中的点滴。

笑声与欢声交织在一起，让这顿聚餐不仅仅是一场味觉的盛宴，更是一次心灵的交流与碰撞。在这样的时刻，同事们之间的情谊更加深厚，彼此间的理解和支持也更加坚定，共同编织着一段段温馨而美好的回忆。

天高集团始终重视女性员工的成长与发展。近年来，集团涌现出一批优秀女性代表，她们在管理、研发、市场等岗位上勇挑重担，以卓越表现诠释了“柔肩担重任”的巾帼精神。

此次活动不仅是一次节日的庆祝，更是一次对女性价值的致敬与赋能。未来，集团将结合AI的力量，持续搭建多元平台，助力女同事在职业道路上绽放更多精彩。天高

# 天高矿业与建辉公司篮球友谊赛展拼搏风采

□ 天高矿业 许秦菲/文



3月22日下午，天高矿业灯光球场人头攒动，“天高矿业—建辉公司篮球友谊赛”在春日余晖中打响。天高矿业副总经理丁小彪身披6号战袍率湛蓝军团迎战由建辉集团总工程师姜福允领衔的黑色劲旅，双方员工及家属现场观战了这场友谊赛。

面对建辉公司10人轮番上阵的青春风暴，一开场便连投6分，给了仅有7人出战的建辉队一个“下马威”。然而，天高矿业队不甘示弱，身披6号战袍的丁总与10号主力球员默契配合，多次妙传助攻得分。上半场比赛，天高队凭借16号球员连续2个三分球打出小高潮，以23:22暂时领先。

下半场，随着比赛深入体能差距逐渐显现。建辉队频繁换人发动快攻，天高队员汗透战袍顽强周旋，10号球员顶着三人防守命中高难度跳投，替补席全员跺脚呐喊，老将新兵接力拼抢的画面引发现场阵阵掌声。终场哨响，比分定格29:35，天高矿业惜败。

通过这场篮球比赛，增进了双方球员的友谊和队伍的凝聚力，丰富了员工的业余文化生活。同时，也展现了员工奋勇拼搏，永不放弃的激情和风采！

# 天高矿业“妇女节”开展漆扇手工活动 传承“非遗”魅力，绽放巾帼风采

□ 天高矿业 许秦菲/文

为庆祝“三八”国际劳动妇女节，丰富女员工的精神文化生活，展现公司对女性员工的关爱，3月8日下午，天高矿业在公司食堂举办了一场别具一格的手工漆扇制作活动。

活动伊始，面对陌生的漆扇制作工艺，大家既兴奋又略带紧张。综合部工作人员给大家讲解漆扇制作过程，并将漆扇从制坯到髹漆的全流程，集绘画、髹漆等多种技艺于一体的制作全过程短视频发送至每一位参与者，配合图文展板详细解析核心技艺，引发了大家对这项“非遗”技艺的浓厚兴趣。



工作人员为每位参与者准备了素扇、天然漆料等工具材料。与传统教学模式不同的是，此次活动采用“经验共享、互助创作”的形式——首批完成基础调漆的员工主动成为“非遗小讲师”向新手同事示范调漆、勾线等基础技巧；其他员工则根据个人兴趣自由组队，在实践中探索色彩搭配与图案设计。原本以为需要专业老师指导，没想到同事们互相交流反而碰撞出更

多创意！此次活动不仅吸引了众多女员工踊跃参与，不少男同胞也前来驻足观看，有的也不由自主的拿起素扇感受“非遗”的魅力，现场气氛热烈，充满了欢声笑语。



有的团队将传统山水与现代抽象结合，有的则尝试用绘制星空图案。这种开放式的学习方式让每个人都能发挥自己的想象空间，亲身感受和漆扇制作工艺过程，既传承了文化，又增强了团队默契。不一会，一把把融合传统技艺与现代审美的漆扇在大家手中制作成功，一个个脸上露出了惊喜的笑容。公司为每位参与者送上一朵鲜花并颁发定制的水杯，与自己的作品合影留念。当漆扇从个人创作变为团队共融的载体，我们看到了文化传承的新可能。

未来，天高矿业将继续探索“非遗+团建”的创新模式，通过员工自主策划、互助学习的方式，让传统文化在企业中焕发新活力，为打造学习型、创新型团队注入文化动能。天高

# 第三届“挺进杯”羽毛球公开赛圆满落幕

□ 挺进环保 总裁办/文

1月4日，在这正值新年伊始、满怀希望之时，“好朋友”羽毛球俱乐部举办了一场别开生面的公开赛活动。本次竞赛项目设有混合团体赛，包括男双和混双两个精彩项目，除去现有俱乐部成员，还吸引了公司许多羽毛球爱好者的积极参与。



本次比赛巧妙地将趣味性和竞技性相结合，为大家带来了全新的体验。根据报名人数，我们确定了若干名队长，并在开赛前抽取组员随机组队。这种新颖的组队方式不仅增加了比赛的悬念和趣味性，也让参赛员工有机会与不同部门的同事组队合作，增强了团队间的交流与协作。

赛场上，运动员们奋力拼搏、挥洒汗水，展现出了精湛的球技和顽强的斗志。



经过半决赛、决赛的多轮激烈角逐，最终决出了优胜队伍。他们的精彩表现赢得了现场观众的阵阵掌声和喝彩。



本次赛事不仅彰显了体育运动的独特魅力与运动员间的深厚友谊，还极大地激发了大家对羽毛球运动的热情，增强了团队凝聚力。参赛者们纷纷表示，新的一年将会把比赛中展现的团结协作、坚韧不拔、积极进取的精神风貌融入日常工作中去。(文)

# 挺进环保党支部 携手开展“美化人居环境”主题活动

□ 挺进环保 总裁办/文

1月10日下午，挺进环保党支部积极联动漳州市漳浦生态环境局及漳浦县盘陀镇通坑村村委，精心策划并组织了一场别开生面的村道卫生清理活动。此次活动旨在通过党员干部的率先垂范，以实际行动诠释党员责任与担当，为美化乡村环境、提升村民生活质量贡献力量。



活动伊始，挺进环保党支部的党员们与来自漳浦生态环境局及通坑村村委的同仁们迅速集结，他们手持扫帚、铁锹、垃圾袋等多种清洁工具，斗志昂扬地投入到村道卫生的清理工作中。在清理过程中，党员们分工明确，协作默契，有的负责清扫路面垃圾，有的则专注于清理堆积的落叶与杂物，整个现场忙而不乱，井然有序。

经过数小时的辛勤劳动，通坑村的村道面貌焕然一新，原本散落的垃圾与杂物被彻底清除，路面恢复了往日的整洁与美观。村民们对党员们的竭诚奉献与辛勤付出表示了由衷的感谢与高度赞扬，他们的笑容与肯定成为了党员们心中最美的风景。



此次“美化人居环境”主题活动不仅显著改善了通坑村的环境卫生状况，为村民们营造了一个更加宜居、宜业、宜游的美丽乡村环境；同时，也进一步增强了党员干部的服务意识与责任意识，展现了党建引领下共建美好家园的积极成效与强大力量。未来，挺进环保党支部将继续携手各方力量，持续开展类似活动，为打造更加美丽、和谐、宜居的乡村环境贡献更多智慧与力量。❖

# 奶油“胶”响曲·绽放“她”力量 挺进三八节主题活动圆满落幕

□ 挺进环保 总裁办/文



春风拂面，万物生长。在第115个“三八”国际劳动妇女节之际，我们展开一场别开生面的奶油胶发夹DIY主题活动，为全体女性员工献上专属的仪式感。活动现场，挺进总部的“女神”们化身巧手设计师，用缤纷奶油胶与闪亮配饰，将天马行空的灵感凝结成独一无二的春日发饰。

活动现场化身为梦幻手作乐园：挺进总部会议室内的长桌上，堆满糖果色奶油胶与装饰等元素。大家从挤胶、塑形到点缀装饰，全情投入创作——有人将发夹捏成甜甜圈的甜蜜形状，也有人用星空元素打



造银河系耳畔的浪漫。挺进的参与女性员工笑称这场活动是“成年人的过家家”。

挺进副总裁杨运伟先生亲临现场致辞。他分享道：“今天的每一支发夹，都在提



醒我们：真正的美从不对环境造成负担。希望这份环保创意不仅能点缀大家的日常，更能启发更多绿色生活灵感。”

活动最令人期待的部分当属“女王专属幸运抽奖”环节。通过领导盲盒内抽取了4名幸运女性员工，获奖者将额外获得“春日充电礼——带薪休假两天”，祝蛇年巳巳如意！



两个小时的活动在欢声笑语中落幕，这些亲手制作的发夹，不仅是节日的纪念，更是对自我价值的温柔肯定。未来，让我们继续携手，在工作与生活中书写更多温暖而坚定的“她”力量。

在这个鸟语花香的三月时光里，挺进总部及各子分公司通过开展各式各样的妇女节活动，进一步增强了女职工的归属感、获得感和幸福感，提升了公司的凝聚力、向心力，也丰富了大家工作之余的文化生活，展现出挺进的女职工风采。女同志们

纷纷表示，在今后的工作中将继续在自身工作岗位上履职责、敢担当，为挺进环保高质量发展贡献巾帼力量。



巾帼风采，甜在心头！定南分公司特别开展DIY蛋糕活动，享受甜蜜创意时光。



在这个特别的三八节，南康挺进为每一位女性员工准备了贴心的水果礼盒，愿这份清甜与营养，能为您带来满满的活力与好心情！感谢您一直以来的辛勤付出，愿您如水果般鲜美多汁，生活工作都甜蜜满满！

# 弘扬雷锋精神 共建绿色家园

□ 挺进环保 党支部/文

3月是充满希望与活力的季节，为深入贯彻党的二十大精神，进一步弘扬雷锋精神，践行绿色发展理念，落实两会精神，增强党性修养，发挥党员先锋模范作用，挺进环保党支部结合公司生产经营状况，于3月18日联合运营部各场站开展“弘扬雷锋精神 共建绿色家园”主题党日活动，以实际行动为建设挺进环保美丽家园增添新绿。



挺进环保党支部副书记罗青春带领党员们前往唐江污水处理厂及和乐新村污水处理厂进行植树、撒草籽。活动现场，党员们热情高涨，以实际行动诠释雷锋精神。



他们手持铁锹、水桶等工具分工协作，有序地进行着挖坑、栽树、培土、浇水等一系列植树流程。现场气氛热烈，呈现出一派热火朝天的劳动景象。每一棵新栽下的树苗都承载着大家对绿色家园的美好期望，也象征着党员们为生态环保事业贡献力量的坚定决心。小树苗沐浴在阳光下，迎着和煦的春风昂首挺立，美化了各场站的绿化环境，营造出一个美丽和谐的污水处理厂。



通过此次活动，进一步增强了党组织的凝聚力和战斗力，充分发挥了党员的先锋模范作用，激发了党员参与生态文明建设的热情，以实际行动践行了“绿水青山就是金山银山”的发展理念，为共建绿色家园贡献了一份力量。

未来，挺进环保将继续以党建为引领，持续开展形式多样的活动，为实现绿色发展目标不懈努力。愿我们不负春光，让种下的每一份美好都能向下扎根，向阳生长，为建设美丽场站贡献更多挺进力量。✎

# 地心笔记

□ 天高矿业 丁鹏杰/文

## 【矿脉心声】

安全帽的束带勒紧下颌时，我听见了金属与岩石的密语。提升机垂直切入地壳的刹那，斑驳的矿脉如同凝固的闪电直击我的内心。新发的工牌贴着胸膛似乎和心脏融为一体，数字01、03、05……吸收着地底几百米的湿度与温度。同事问我下到矿井是否害怕。我想，那是我与矿脉相见恨晚的心跳加速。



## 【光的褶皱】

我的同学和我说，你在这样昏暗的环境待久了，也许人会变得不木讷。我没有反驳，因为他不知道矿灯切开岩层时，光沿着岩壁的棱角流淌成银河的美丽；因为他感觉不到我的手抚摸到铁矿石时指纹拓下寒武纪铁黑色年轮的古老；因为他感受不到当钻头与矿石相拥的刹那，飞溅的星火是地心对我最矜持的告白。

## 【凝固的雨声】

竖井深处，渗水沿着断层滴落，发出清脆的“滴答”声，仿佛时间的脚步在黑暗中回响。晶莹剔透的水珠在岩壁上蜿蜒流淌，形成一道道细小的水痕，像是大地的血脉在无声地流淌和延伸。经过运输巷道旁，一节节满载矿石的矿车经过，那车轮



与轨道磨擦发出的清脆声音像山峦在深夜里翻身，又像城市在地表之下生长的根须正贪婪地吮吸着大地的养分。

## 【时间的琥珀】

设计图纸里的每一条线、每一个数字都在掌纹间发芽。爆破跟踪图中的爆破跟踪线是大地平缓的呼吸，通风管道送来亿万年前空气，除尘水雾中悬浮着侏罗纪的孢子。我的定位卡能精准捕捉我的坐标，却无法丈量岩层深处那悄然凝结的地质时光。

## 【向上的生长】

等待提升机时总会驻足回望：巷道尽头的光斑是通往白昼的邮票，提升机钢索绷紧的弧度像极了大地的肌腱。我们凿取的不是黑暗，而是被封印的光明。制服上的铁屑在晨光中闪烁——那是地下长出的星辰，将要缀满城市的天际线。

后记：在更衣室整理衣领时，忽然懂得矿石从不沉睡，它们只是以金属的形态，等待重见天日时，熔铸成这个时代的心跳。天高



TEAMGO

# 惊蛰

本期节气

春雷响，万物长

JINGZHE



# 降本控费 紧抓重点 变革管理 转型发展

为集团赢战2025而全力拼搏



广州市天高集团有限公司

地址：广东省广州市海珠区新港东路1226号万胜广场C塔10层

电话：020-38730014

网址：[www.teamgo.com.cn](http://www.teamgo.com.cn)