全国黄金行业工作交流

2025 第 10 期 (总第 106 期)

中国黄金协会

2025年10月16日

【本期目录】

- ○吉林省白山板石沟国家级金矿整装勘查区找矿预测与找 矿突破成果丰硕
- ◎内蒙古金陶公司坚持以党建"红"引领发展"实"
- ◎玲珑金矿四维发力,设备管理赋能高效生产
- ◎百泰精工以匠心诠释创新, "天赐鸿福"第八代再突破

吉林省白山板石沟国家级金矿整装勘查区找矿 预测与找矿突破成果丰硕

整装勘查是《找矿突破战略行动纲要(2011~2020年)》确定的,快速实现找矿重大突破的重要组织方式和重要途径,整装勘查区为最重要、最具潜力的资源接续区。黄金作为国家战略资源,其成矿理论和资源储备倍受国家高度关注,吉林省白山市板石沟金矿整装勘查区是国家第三批整装勘查区,位于吉林南部,地处龙岗地块与胶-辽-吉造山带的交界部位,属于华北克拉通东北缘,与胶东、辽宁东部和鞍山-本溪地区具有相似的成矿条件,金、铁矿床十分发育。近年来,胶东、辽东地区金矿的资源勘查和成矿理论研究取得了重大的突破。而吉南地区成矿作用与资源评价尽管开展了相关工作,但仍然无法与胶东、辽东等金矿相比,在研究程度、成矿规律、探明储量等方面存在显著不足,阻碍了吉南地区黄金资源潜力的认识。

为此,中国地质调查局发展研究中心等单位开展了《吉林省白山板石沟国家级金矿整装勘查区找矿预测与找矿突破》项目,提出板庙子(金英)金矿属于克拉通破坏型金矿的新认识,构建克拉通破坏型金矿成矿系统空间结构模型,为整装勘查区矿产勘查提供了理论支撑;该项目构建以预测要素为核心,建立"划分成矿作用类型、成矿要素调查、综合信息预测、勘查技术有效性示范"有效衔接的整装勘查区找矿预测与评价技术方法体系,完

善了我国区域矿产预测方法;该项目以整装勘查区为试点,开展变质岩专项填图示范,构建"厘定变质建造构造单元+编制找矿预测图件+多元信息融合与资源评价"整装勘查区资源潜力评价技术方法体系,摸清资源家底,为变质岩地区矿产地质调查提供了范例,为下一步找矿指明了方向。

应用项目研究成果,评价了吉林板庙子大型金矿床,累计提交金金属量 52.565 吨,按矿山生产规模 66 万吨/年计算,服务年限延长 9.66 年。整装勘查区成矿系统空间结构模型与整装勘查区找矿预测与评价技术方法体系成果提高了勘查单位和矿山企业的找矿能力,有力指导辽东、鞍本地区区域金矿、铁矿勘查工作,为"新一轮找矿突破战略行动"提供典型示范,不断开辟深部找矿新空间,有力保障我国能源资源安全,为振兴东北老工业基地发挥重要作用,经济效益、社会效益显著。经中国黄金协会组织专家委员会评价,该技术成果整体达到国际领先水平。

内蒙古金陶公司坚持以党建"红"引领发展"实"

近年来,内蒙古金陶股份有限公司紧密围绕生产经营中心工作,常态化开展"感党恩、听党话、跟党走"群众教育实践活动,将党建优势转化为服务职工、推动发展的实际成效,着力解决职工急难愁盼问题,持续推动"我为群众办实事"实践活动走深走实。

一、强化思想引领,提升职工凝聚力

内蒙古金陶公司结合企业生产经营实际,将政治教育、党性 锻炼,与职工思想建设、文化活动有机结合。组织党员职工赴红 色教育基地开展警示教育,通过实地参观、聆听革命故事、重温 入党誓词,强化理想信念教育;围绕"感党恩、听党话、跟党走" 主题,举办秋季运动会、职工气排球邀请赛等文体活动,以职工 喜闻乐见的形式传递红色精神,增强团队凝聚力。同时,班子成 员深入车间班组倾听职工诉求,解决工作生活难题;通过民主评 议党员、选树职工身边先进典型等方式,引导党员在生产攻坚、 技术改造、服务职工等工作中发挥先锋模范作用,以实际行动带 动职工干事创业,逐步提升企业服务效能与发展活力。

二、筑牢民生防线, 守护职工幸福生活

职工的"小事",就是公司的"大事"。内蒙古金陶公司紧 盯职工生活关键需求,扎实推进民生工程:针对"洗澡难"问题, 新建职工浴室,为一线工人提供便捷、舒适的洗浴环境;为解决 食堂热饭供应不及时问题,加装蒸饭器,根据职工下班时间合理调整保温时段,保障不同班次职工都能吃上热饭;考虑到职工饮水安全,更换一线净水设备和热水器,让职工喝上"放心水"。这些民生实事的落地,切实改善了职工工作生活条件,让"我为群众办实事"真正落到实处。

三、聚力急难愁盼,解职工后顾之忧

内蒙古金陶公司以"温情文化"为纽带,推动企业服务向基层延伸。聚焦职工"下一代成长"与"日常通勤"等核心关切,推动职工急难愁盼问题有效解决。

在子女成长教育上,该公司制定专项奖励与关怀政策,通过 升学奖励、陪读支持及亲子文体活动,减轻职工教育压力,传递 企业对职工家庭的关怀。在通勤保障方面,该公司主动对接资源、 优化方案,已开通定制往返通勤车,为职工提供安全便捷的出行 服务。一系列暖心举措切实化解职工后顾之忧,持续提升职工获 得感、幸福感与归属感,为企业发展凝聚更强向心力。

下一步,内蒙古金陶公司将持续锚定党建引领核心,紧扣企业发展实际,引导党员干部在技术攻关瓶颈、重点项目推进节点、职工群众急难愁盼诉求上持续发力,推动党员切实把先锋模范作用转化为破解发展难题的实际成效。同时,持续推动"感党恩、听党话、跟党走"教育实践与生产经营的深度融合,以党建"红"引领发展"实",为企业高质量发展凝聚磅礴力量。

玲珑金矿四维发力,设备管理赋能高效生产

10月份,玲珑金矿以设备全周期管理为核心,围绕安全、质量、效率、效益四大维度精准发力,有效攻克设备运行难题,实现了设备标准化水平与生产保障能力的同步提升,为高效生产奠定了坚实基础。

一、聚焦系统优化 奠定高效生产坚实基础

以设备全周期管理为核心,围绕安全、质量、效率、效益四 大维度精准发力。通过实施关键部件升级、系统优化整改与专项 技能培训等系列举措,成功攻克多项设备运行难题,实现了设备 标准化水平与生产保障能力的同步提升,为企业生产作业高效推 进筑牢了坚实的设备根基。

二、聚焦安全护航 构筑设备运行铜墙铁壁

紧盯设备安全关键环节,致力于为生产线筑起"铜墙铁壁"。 在运输系统,通过更换调心托辊架、加固支架及修复溜井挡车杠, 保障矿石平稳转运;在提升系统,通过为卷扬设备主轴承补油、 加装密封圈解决漏油问题;同时组织电气专项培训并完成配电设 施整改,全方位消除用电隐患,守护设备安全运行"生命线"。

三、聚焦质量提标 优化设备运行整体环境

以标准化建设为抓手,全面优化设备运行环境与管理质量。 通过完善接地保护体系、整改机房地面、铺设巷道钢格网与线缆 桥架,完成了多个网络机柜的标准化升级。同时,积极维修与部 署凿岩台车、充填设备等关键生产设施,并维护保养泵房管路系统,以高质量的硬件配置为生产高效运转"保驾护航"。

四、聚焦效益创新 激活降本增效发展动能

深入挖掘设备管理的降本增效空间,以务实举措释放设备价值。通过校核传感器实现装载量自动运行,确保数据精准;通过自主加工充填格网、修复电瓶车与逆变器等设备,大幅减少外购与维修成本;通过科学调配矿车、电瓶车等资源,为后续提升运输效率提前布局,让设备管理成为企业效益增长的"硬核支撑"。

百泰精工以匠心诠释创新,"天赐鸿福" 第八代再突破

近日,以"天赐鸿福 瑞马纳福"为主题的百泰精工"天赐鸿福"第八代 IP 新品发布会在深圳成功举办。百泰精工认为品牌建设犹如植树,需先播下专属的种子——即品牌基因,再通过年复一年的悉心培育,使其逐渐枝繁叶茂、开花结果,最终成长为参天大树。

"天赐鸿福"IP产品秉承和合文化基因,围绕黄金首饰的创意美、造型美、材质美、技艺美与风格美这五大美学标准,构建起一套独特的产品品牌定位与差异化设计体系。目前,已陆续推出"福泽天下""招财纳福""康乐宝宝""鸿雁传福""古韵佑福""纹以载福"及"五蛇聚福"七大子系列产品。凭借出众的设计与深厚的文化内涵,天赐鸿福 IP 历代经典产品赢得了市场的广泛认可并持续热销。

在生肖马年来临之际,"天赐鸿福"IP 再度从"心"出发,继续深入挖掘传统福文化的内涵,创作出一批以"瑞马纳福"为主题的第八代 IP 新产品。这些新产品注重情感共鸣,既强调工艺的独特性,又突出视觉美感,形成了"福运托底+精神提振"的双重价值体系。如,马年生肖文化金条《福驾六临》《马上有福》聚焦投资与礼藏市场,以生肖马元素为灵感,巧妙融入"福、禄、寿、喜、财、安"吉祥六福文化内涵,以抽象而精准的几何语言,

巧妙勾画出三骏齐驱的恢弘气势;生肖文化金条《囍韵八宝》以传统"出阁压箱礼"为灵感,以精选八宝物件为情感载体,以连绵的回纹表达父母对孩子的绵长爱意,传递父母长辈对女儿的深沉祝福;《康乐宝宝》儿童锁包,融东方文化于现代设计,以云锦金焕活非遗古韵,回纹蕴含无尽祝福,水纹寄托"智慧""财富""顺遂"期许;《天赐福禄》系列金饰,以"一款三戴"的巧思设计合为葫芦吊坠,分为情侣路路通,把"福禄双全"的祈愿寓于其中;《心蕴观音》则以匠心工艺雕琢观音静穆之姿,法相慈祥庄严。它们不仅是福运的具象化载体,更成为消费者可佩戴的文化符号与可感知的精神信物。

以精工产品匹配时代审美与消费者精神诉求,是百泰精工始终践行的理念。"天赐鸿福"年度新品工艺,经由百泰精工独创的复合工艺精心打磨,以丝丝入扣的细节把控,精准达成了繁与简、疏与密、明与暗的绝妙平衡,实现了工艺与美学的相得益彰。产品纹路走向清晰,造型弧度考究,每一处设计皆有章法,尽显百泰精工的卓越品质。

天赐鸿福新品系列以生肖马元素为载体对福文化进行创新 演绎,是百泰精工在文化传承与产品创新之路上的又一有力实践, 充分彰显百泰在文化挖掘深度美学设计精度,以及工艺升级维度 上的持续突破与创新。