铜冠矿建公司金磊项目部提前实现年度生产目标

奋战四季度　打好收官战

本报讯　截至12月10日，铜冠矿建公司金磊项目部采剥总量突破575万吨，提前21天实现金磊矿业公司2024年度矿山采剥总量目标，为保障业主单位产能提升、满足供矿需求作出了积极努力，得到了业主高度评价。

今年以来，该项目部全体干部员工紧紧围绕业主年度生产目标，克服矿山开采过程中因林地权益争议对采区的制约，积极取得所属公司的大力支持，全面梳理产能提升各个细节，制定对策措施，强化过程管控，取得显著效果。

今年该项目部着重在提升装备水平上增加投入，新增了环保型潜孔钻机、5立方米挖掘机、165毫米破碎锤、新引入3台新能源电动矿卡，这些新装备的投入运行，为提升产能提供了有力保障。积极做好采场规划衔接、不断优化爆破设计方案，从年初至今，该项目部已累计成功组织采场爆破177次；积极推进党建项目攻关，在提高露天采场平台平整度方面提前下足真功夫，分析造成平台不平整的原因，优化施工工艺、爆破方案等，为产能提升创造了极为有利的条件；通过及时与金磊矿业沟通，该项目部全力配合矿方提前谋划好计划范围内的林地报批、山场征用、地表附着物清理、其他权益争议处理等工作，保证了采场的有序衔接，为产能目标的实现提供了资源保障；秉持“绿色环保、生态开采”的理念，从加强5S精益管理入手，每周组织党员安环先锋队活动，对采场及其周边区域进行清扫，及时回收因爆破产生的场地垃圾、废料，避免进入加工区；全面开展安全环保检查，定期组织安全环保专题培训，开展安全环保应急演练，有效强化了员工安全环保意识和应急处置能力，为生态绿色矿山开采提供了安全保障。

与此同时，该项目部加快对新进员工的培养进度，通过签订“导师带徒”协议，一对一进行传帮带，提升他们的技能水平，积极为所属公司海外露天矿山建设输送技能型人才，助力该公司海外项目发展。

通讯员　曾海涛　李　涛

铜冠建安公司电控设备厂举办消防演练

本报讯　12月3日，铜冠建安公司电控设备厂举办了2024年度消防演练活动。此次活动旨在增强该厂全体员工消防安全意识和应急处置能力，确保企业安全生产形势稳定，提高员工应对突发事件的能力，确保在火灾等紧急情况下迅速、有序地进行处置。

事前，铜冠建安公司电控设备厂对演练活动进行了周密部署。厂部制定了详细的演练方案，明确了演练的目的、流程、注意事项等。演练前，厂部组织全体员工进行了消防安全知识培训，确保每位员工都能掌握基本的消防安全知识和应急处置技能。

演练当天，该厂全体员工按照预定方案，分批次进行了实战演练。演练内容包括火灾报警、灭火器使用。在灭火器使用环节，员工们分组进行操作演练，熟悉了灭火器的使用方法和注意事项。通过实战演练，员工们对消防安全有了更加直观和深刻认识。

本次消防演练得到了该厂职工的一致好评。大家纷纷表示，通过这次演练，不仅学到了实用的消防安全知识，还提高了应对突发事件的应变能力。电控设备厂将继续秉承“安全第一，预防为主”的原则，不断提升安全管理水平，为企业的持续健康发展筑牢安全防线。　通讯员　房振剑

铜冠建安公司第一事业部

提前完成耐酸瓷板铺贴工作

近日，铜冠建安公司第一事业部承建的金冠铜业12万吨硫酸仓储项目A、B、C三个区域共12个罐体基础的耐酸瓷板铺贴工作全部完工。该事业部防水防腐工作合理部署，优化作业，通过支撑雨棚克服雨天作业等问题，比计划工期提前3天完成，为后续交付罐体安装和使用奠定了坚实基础。　通讯员　陈卫娟　梁作平　摄

金泰化工公司纪律教育贯穿党员干部成长全周期

本报讯　金泰化工公司纪检组织立足职能职责，把纪律教育贯穿党员干部成长全周期，教育引导党员干部牢固树立纪律规矩意识，保持清廉政治本色。

坚持教育为先，增强纪律教育针对性。今年以来，该公司选取党员干部身边的违纪违法案例开展了以案释纪释法宣讲活动，用身边事教育身边人，不断提升纪律教育穿透力、感染力。在纪律教育中，该公司不仅突出党章党规党纪等重点内容，还与理想信念教育、党的宗旨教育、革命传统教育等贯通融合，结合理论宣讲、主题党日、政治理论学习会等多种形式，构建立体化、全方位的纪律教育体系，引导党员干部自觉把纪律要求转化为内在追求。

坚持全周期理念，拓宽纪律教育覆盖面。今年以来，金泰化工公司纪检组织将纪律教育融入日常，抓在经常，切实把全周期理念贯穿到责任全链条、对象全覆盖、管理全过程之中。突出“关键少数”，抓好关键岗位干部等重点对象，选取职级相近的违纪违法典型案件进行个案剖析和类案分析，通过谈心谈话、党规党纪培训、观看警示教育片等形式，划清纪律红线重申纪律要求、压实工作责任，通过管好“关键少数”带动“绝大多数”。针对年轻干部党性历练不足等特点，注重强化思想淬炼和政治历练，加强党章党规党纪、法律法规的常态化学习培训，帮助其增强纪律意识、法治意识、规矩意识和风险防范意识。同时构建线上线下纪律教育“双渠道”，通过组织线下集中性学习，参与线上纪律教育课堂，确保纪律教育覆盖全体党员干部，不留死角和空白。

坚持久久为功，推动纪律教育常态化长效化。该公司坚持集中性纪律教育与经常性纪律教育相结合，把纪律教育作为党员干部的必修课、常修课，贯穿成长培养各个环节。压紧压实党支部在纪律教育中的主体责任，注重构建统一领导、纪检靠前协调、相关部门密切配合的工作格局。把纪律教育融入党员干部日常教育管理监督，紧盯提拔、岗位调整、传统节日等关键节点，通过开展廉洁谈话和集中教育，对党员干部苗头性、倾向性问题及时提醒纠正，做到抓早抓小、防微杜渐。**通讯员　高　敏**

泵房改造记

安环伴我行

“现在水仓库容始终稳定在高库容状态，为井下排水和生产作业筑牢‘护城墙’，确保了井下排水和生产安全。水仓清理工艺的优化，将原本集中且存在一定隐患的清理工作，转化为常态化的日常作业，让操作工规避了入仓作业的安全风险。”近日，冬瓜山铜矿提升一区党支部书记阳洪开心地和班组职工分享着喜悦。

该矿主井负1025井底泵房承担着井筒淋水及生产用水的排水任务，由于井下现场文明生产及井筒洒落矿石等原因，导致泵房水仓来水含泥较重。经过一段时间的沉积，水仓库容急剧下降。以往的清理工艺，虽在一定程度上能维持水仓的基本库容，但存在一定的弊端。职工需入仓在泵房侧水仓安装浮桶及泥浆泵抽送至矿车，此过程存在一定的顶帮板、旋转设备、有限空间作业等安全隐患。且随着时间推移，水仓水质浑浊，影响水泵寿命与运行，排出水质也较差。以往每年都要耗费15天的时间对水仓进行一次彻底清理，清理出的淤泥量达400多矿车，人力物力消耗巨大，生产效率也大打折扣。

“为破解这一难题，我们第一步便是在主井井底马头门2米处构筑一道约30厘米的矮坝。别看这矮坝不起眼，却是阻挡泥沙的第一道坚实防线。每天在粉矿回收之前，只需轻松清理矮坝内拦截的淤泥，日均清理量约为半矿车，如此一年下来便能清理约180矿车的淤泥，极大地减轻了水仓的淤积压力。”该矿提升一区副区长舒兵介绍着改造细节。

接着，该区对井下负1025米水泵房两个水仓进行分部改造，在水仓来水口约10米处筑封闭墙，清理井水泥浇筑水仓口至墙间区域成大型沉淀池，主井来水在此二次沉淀过滤，水质得以提升。并在沉淀池封闭墙附近装泥浆泵，每周清理一次，每次约7矿车，有效避免淤泥堆积。

“水仓进水得到了有效沉淀，处理后排出的水质完全符合环保标准，且水泵使用寿命相比以往足足提高了5倍多，年节约备件费用可达20万元。”该区主井水泵工吴骥如是说。

通讯员　甘芳芳　马碟康

战严寒　施工大干一线忙

进入12月份的内蒙古赤峰地区，冰凌如梭，寒风刺骨，给施工现场带来重重困难与挑战。参与金通铜业扩建项目的铜冠建安钢构公司为完成年前的施工节点目标，施工人员不畏严寒挑战、正铆足干劲，克服多重不利因素，全力以赴推动项目建设进度，持续掀起施工热潮。

金通铜业扩建项目分为东西两个系统，建筑面积15000平方米，为保障业主东系统扩建项目12月底投产运行，铜冠建安钢构公司项目部建立了完善的管理体系，明确岗位职责，确保施工过程中各项工作有序进行，并制定详细的施工进度计划，将施工任务精确到每一天。通过严格的进度管控，及时调整施工安排，保障项目工期。

同时，铜冠建安钢构公司项目部高度重视施工人员的安全教育培训。施工前，通过专业、系统的培训，不断提升人员的安全意识和技能。与此同时，项目部还精心制定了冬季施工方案和应急预案等措施，钢构项目部针对西系统预制柱吊装进度，紧锣密鼓配合柱间支撑、横架、吊车梁和走道板安装，形成稳定框架结构，对实现后续屋面钢桁架系统安装节点目标具有重要意义。

此外，根据当地风大的气候特点，铜冠建安钢构公司项目部持续加大安全巡查与隐患排查的力度，不放过任何一个可能存在安全隐患的角落，全方位保障施工现场安全、有序进行，确保每一位施工人员的生命安全，从而为整个工程的顺利推进筑牢安全防线。

“抓项目就是抓发展，进入冬季施工阶段，冰霜对钢结构施工构成了严峻挑战，特别是低温环境下对焊接工艺的要求，这要求作业人员必须采取特殊的措施。虽然这在一定程度上增加了项目的建设成本，并对工期产生了延长的影响，但是我们相信，通过科学规划和精细管理，项目部全体人员必将克服一切困难，确保工程质量和进度。”内蒙古赤峰金通铜业扩建钢构项目经理汤应国说。

为在12月15日前完成东系统收尾工作和西系统建设节点目标，钢构公司项目部紧盯时间节点，明确工作任务，压紧压实责任，切实把各项任务落到实处，抓住当前天气晴好的时机，集中人力和机械设备，精心组织、倒排工期，全力以赴加快施工进度。项目经理汤应国紧跟土建项目进展，精心组织每一个施工环节，以科学合理的方式规划施工流程，确保各个环节紧密衔接、高效推进。统筹安排人员、材料、机械等各类资源，使其得到最优化配置。同时加强与各方之间的沟通、配合与协调，形成强大的工作合力。施工现场，凛冽的寒风挡不住工人师傅们的热情，他们正以饱满的热情和高度的责任感，紧张有序地进行钢爬梯、柱间支撑、行车梁等构件焊接作业，将质量和安全要求贯穿于每一个施工细节之中。据了解，东系统“收官”之战将于12月10日全部完成。西系统建设也严格按照既定的节点工期目标，稳扎稳打，有序推动项目建设，向着年前既定的目标推进。

通讯员　姚胜红

一场翻身仗

近日，在安徽九华新材料公司红旗班组审核中，稀贵分厂电解铅工序槽面管理班组得以通过，打了一场从“丑小鸭”到“白天鹅”的翻身仗。

槽面管理班组负责铅电解槽面的短路、断路处理，电解能耗的控制以及阳极泥的压滤洗涤。曾经，该班组因管控不好各项经济指标而受到批评，是该公司名副其实的“丑小鸭”班组。今年以来，该公司把班组能力提升、安全监管执行有力、员工收入增长作为红旗班组建设的重要内容。

为了实现这一目标，槽面管理班组首先着眼于提升全员能力。他们直面电解电耗问题，主动出击。分厂中修后，电解铅工序电解能耗居高不下，槽面管理班组全员齐心协力，先从辅料添加剂入手，以0.5千克为区间，设置不同对照组进行对比试验，最终确定了降低电解能耗的最佳添加剂用量。调整完辅料添加剂后，他们加强了电解槽面的日常检查，每日定时定点巡检，杜绝跑冒滴漏现象发生，同时将电解槽温控制在42度至45度之间，降低电解能耗。这一系列措施立竿见影，尤其是二系统电解能耗，连续几个月保持在考核指标以内。

在全员安全素质提升方面，他们同样不遗余力。该班班长林金水改变了过去老一套的班前会流程，将重点放在安全隐患排查与违章分析，通过讨论与本岗位相关的事故案例，让员工们更好地记忆并吸收安全知识。有一次，一名员工因天气炎热，在生产区域取下劳保用品，该班班长对这一行为在班前会上进行通报批评，并让员工互相讨论分析，营造了浓厚的安全生产氛围。

随着该公司对红旗班组考核方案的精细化调整，被评选为红旗班组称号的班组，每位员工每月都能获得300元到500元的奖励。红旗班组意味着各项工作要持续进步，被赋予了更多的责任和使命，该班组将以“红旗班”为抓手，有效激发员工内生活力，助力企业在高质量发展道路上稳步前行。

通讯员　高庆庆

铜冠（庐江）矿业公司持续推进地表沉降变形监测工作

本报讯　日前，铜冠（庐江）矿业公司持续推进地表沉降变形监测工作，先后完成了GNSS变形监测设备安装与无人机低空摄影测量工作。经现场测试，设备运行正常，为该公司下一步推动地表沉降自动化监控系统打下基础。

据悉，矿山地表沉降是由于地下矿石的开采和采空区的形成而引起的地表下沉现象，会对矿山周边的土地利用、生态系统、水资源和基础设施等产生重要影响，因此，地表沉降的变形监测在矿山安全运营和环境保护方面至关重要。但是，传统的地表沉降观测方法存在时间和空间分辨率不足、覆盖范围有限以及人力和资源成本高等问题。

该公司采矿方法主要采用高效率的大直径深孔阶段嗣后充填采矿法。随着生产的持续进行，采空区的范围进一步扩大，并由此可能导致产生次生地质灾害。因此，持续推进地表沉降变形监测工作不可或缺，该公司将该项工作结合遥感卫星数据（天），同时开展无人机低空摄影测量（空），获取研究区重点监测场地详查结果，并开展地表沉降地表形态特征时空差异分析方法研究，在选定的区域，布设位移计（地）。综合天、空、地协同监测方法，构建地表沉降点面一体化监测技术。通过远程传输的监测资料，可实现地表沉降变形动态监测、动态计算预警指标、动态发布预警信息，从而实现矿山地表沉降安全自动化监视监控与智能预警。

下一步，该公司将继续深化地表沉降变形监测工作，积极探索引入更为智能、高效的监测技术与系统，进一步提高监测数据的精度与分析处理能力，为该公司生产的绿色、安全、可持续发展保驾护航。

本报见习记者　汪志胜
通讯员　钟　画

天马山矿业公司与金隆铜业公司联合开展主题团日活动

本报讯　12月10日下午，天马山矿业公司团委与金隆铜业公司团委联合开展“联学联建共成长，交流互学促提升”主题团日活动。近20名青年团员参加了此次活动。

活动中，双方团组织负责人在金隆铜业公司的“青年之家”对各自单位的团组织概况进行了介绍，并就如何更好地开展共青团工作展开了深入的交流与探讨。金隆铜业公司团委负责人分享了他们在以打造“青”字品牌为抓手，深入推进青年安全环保监督岗活动方面的成功经验，强调了发挥好团员青年在企业安全生产中的引领作用的重要性。

随后，青年团员们来到金隆铜业公司的文化长廊，了解了该公司的发展历程和企业文化；参观了金隆铜业公司电解课的自动化生产流程，深入了解阳极铜进一步提纯的相关工艺，感受现代工业技术的魅力。

此次活动不仅加强了天马山矿业公司与金隆铜业公司团委之间的交流与合作，也为双方青年团员们提供了一个宝贵的学习交流平台。通过此次活动，青年团员们学到了很多实用的知识和经验。他们纷纷表示，要将此次活动的收获应用到实际工作中去，为企业的发展贡献青春力量。

通讯员　李佳航

12月3日上午，铜冠房地产公司团委联合动力厂团委、金威铜业分公司团委，组织团员青年前往东湖廉洁文化教育基地开展“清廉筑基，青春有为”廉洁教育活动，旨在持续推进青年精神素养提升工程，加强新时代廉洁文化建设和青年法纪教育。　本报见习记者　王慧玉　通讯员　王月中　盛仙景　摄

日前，金隆铜业公司职工正在对浇铸金银使用过的报废坩埚内粘附的金银有价物料清理回收（**如图**）。每个坩埚能从中清理回收出价值1000多元的金银有价物料，仅此一项，该公司每年增效达20万元。清理完的坩埚也并非一扔了事，而是进行破碎后再回炉冶炼，再利用，充分实现效益最大化。　通讯员　章　庆　王志华　摄