

夯实“党建篇” 走好“发展路”

——中煤建筑安装工程集团有限公司第六十九工程处党建品牌建设侧记

日前,中煤建筑安装工程集团有限公司第六十九处入选河北省2024年度“支部建在项目上,党旗飘在工地上”标杆企业,同时申报获评全国企业党建创新优秀案例,党建品牌建设持续擦亮。

近年来,该处党委牢固树立“把新时代战斗堡垒筑牢在生产一线”的理念,在引领保障项目建设的过程中,探索出“1+2+3”的实践路径,点燃基层党建新引擎,激活企业发展新动力。

锚定一个中心任务: 围绕发展抓党建 抓好党建促发展

聚焦深化“党建+发展”的课题,六十九处党委坚持系统思维,加强顶层设计,渐进厘清了工作的基本点与落脚点。

2023年,该处党委以“一题两册一堡垒”工作模式为牵引,组织开展“强党建促发展”专项活动,创新实施主题党日清单化管理,以月度为阶段,统一安排多形式理论学习与多专业管理活动协同开展,推动党员干部思想淬炼和实践锻炼同步见效;全面推进《党支部工作标准化手册》《党支部工作实施细则》整合应用,规范基层党务工作程序,统一支部日常“该做什么”和“怎么做”的标准,进一步建强支部战斗堡垒,落实固本强基目标。

“化繁从简后,日常规定工作质量明显提升。”该处年度党建考核组负责人说,与此同时,释放出来的时间和精力,使该处各支部特色亮点更显丰富多彩。

2024年,该处党委站在“将党建引领与企业转型发展紧密融合”的落脚点上,扬弃历史经验,创新形式载体,研究制定了《党业大融合工作实施方案》,从“筑牢安全思想、激发人才活力、强化支部作用、推进作风建设、深化党建联建、提升精神风貌”等六个方面,拟定部署了23项重点任务,进一步扩大了融合点集,拓宽了交互思路,支部协同共建、项目优势互补的工作合力

日益增强,党建与发展的脚步更加协调紧密。

抓好两项基本工作: 强化人才培养 深化人文关怀

把握“以人为本”的原则,六十九处党委统筹推进人才培养与人文关怀工作双轨并进,持续激发干部职工干事创业的内生动力。

“自去年,我们制定《2023—2025年人力资源发展规划》以来,逐步建立完善‘选、育、管、用’全链条培养体系。”该处党委组织部负责人介绍,近一年来,累计提拔优秀青年15人,交流任职上百人次,基层人才如“活水”竞相涌流。

同时,该处党委指导创建“2+1”双导师帮带机制,加强对新进职工的职业、业务双重培养;成立“青年大联盟”,以青年联学、支部联建、工作联动的举措助力青年职工成长;举办“支部夜校”,开展定制化业务培训,着力培育优良学风,打造全科型项目管理人才。

企业“人才池”优化充实的同时,该处党委还在深化人文关怀,促进凝心聚力上下足功夫,推深做实党建联系点工作,分类分级解决“我为群众办实事”清单,用心为职工排忧解难;实施文化育人工程,开展多主题、多形式文体联谊活动,用力塑造统一价值观

念,提振职工精神风貌;强化工会职能作用发挥,做好精准帮扶和保障慰问工作,用心打通服务职工的“最后一公里”。

“六十九处连续保持邯郸市文明单位,职工的荣誉感、归属感和凝聚力不断增强。”该处工会负责人表示。

打造三维融合矩阵: 推动党建业务 发生‘化学式’反应

党业融合成效是衡量基层党建工作的重要标尺,而如何推动其由‘物理连接’发生‘化学反应’成为关键。据悉,近两年随着市场开发与施工产值连年扩增,“全周期”精细化管理成为该处新的考题。

2023—2024年,为全面推动项目管理提质增效,该处接连谋划开展项目效益“提升年”和“深化年”活动。期间,该处党委强化组织引领,坚持同步发力,策划成立“项目效益提升指导队”,指导加强活动宣贯与业务培训,推动开展部门项目结对帮扶,有益促进了内部横向协同和纵向联动。

“当前,机关指导项目的窗口更多了,项目之间的交流更密了,各项工作开展也更顺了。”该处多名项目经理介绍。

“从顶层设计,到抓好关键因素‘人’,再到融入中心、嵌入管理,我们环环相扣,绵绵用力,将持续不断为企业蓄势充能,实现一面‘旗’引领,一盘‘棋’发展。”该处党委书记表示。

(程矿生)

中煤矿建特凿公司: 首次斩获全国性 BIM 大赛奖项

近日,中国施工企业管理协会公布了“第五届工程建设行业 BIM 大赛”评选结果,由中煤矿建集团和安徽建筑大学联合申报的“BIM 技术助力高县翰笙文化体育艺术中心工程项目-体育中心智能建造应用”荣获民用建筑工程类-公共建筑类三等奖。

据悉,该项大赛设置了民用建筑工程、交通工程、工业与能源工程、市政公用工程、应用专项五大类别,重点关注 BIM 技术在工程建设项目设计、施工、运维阶段的应用成果和价值落地,为广大施工企业提供了展示技能、学习借鉴、创新管理的平台,旨在促进行业数字化水平提升,鼓励企业通过创新应用 BIM 技术,更全面地展示 BIM 技术在工程建设中的多元化应用,提高先进工程管理水平,推动 BIM 技术助力施工企业迎接数字化时代的挑战。

项目自开工建设以来,大力推进 BIM 技术创新应用,在实践、管理、BIM 智慧建造等方面取得较大进步。运用 BIM 技术对项目施工进行数字化设计,包括施工场地分析、施工各阶段场地布置、施工进度计划编制、施工过程模拟等,搭建了体系化数字技术平台,形成了全过程智慧建造管控体系,实现了项目全局性管控、整体性推进和精细化管理,大大减少返工概率,节省项目成本。

BIM 应用作为建筑业信息化的重要手段,贯穿项目建设全周期管理,对于持续优化项目管理模式、提高工程质量、降低建造成本和安全风险具有重要意义。公司将继续探索 BIM 技术在工程建设过程中的实践应用,同时紧跟国家发展形势,积极探索行业数字化转型和智能化升级,为七一高质量发展注入硬核技术支撑。

(柴赞修)

山东探矿博物馆获授 “大中小学思政教育基地”

近日,在济南市历城区教育系统2024年党建工作推进会暨“我们的思政课”宣讲活动启动仪式上,山东探矿博物馆被济南市历城区教体局授予“大中小学思政教育基地”。

近年来,山东探矿博物馆紧紧围绕党建工作需求,扎实服务驻地大中小学思政教育建设,深耕行业特色文化,提升思政教育水平,建成了国家级“科学家精神教育基地”、中国地质学会首批地学精品研学路线等高层次科普教育平台,研创了《探矿古今》长卷,协助制作“地质三宝”党风廉政教育片等文创精品,形成了以弘扬新时代科学家精神、地质“四特别”精神以及地球科学为主的研学双擎路线,实现了思政教育与自然科学科普的紧密结合,社会效益显著。

博物馆将以此次授牌为契机,进一步加大传承和弘扬爱国主义精神、新时代科学家精神的力度,不断创新教育形式,丰富教育内容,引导广大青少年坚定理想信念,培养严谨学风作风,为青少年思政教育贡献山东煤田力量。

(万大庆)

中煤地质总局水文局“深部地热资源井下换热技术” 入选 2023 年度“科创中国”系列榜单

近日,中国科协发布2023年“科创中国”系列榜单,由中煤地质总局科协推荐的“深部地热资源井下换热技术”荣获绿色低碳领域“先导技术榜”。

“深部地热资源井下换热技术”由总局所属水文局地热科技创新团队研究攻关完成,是2023年总局重大科技专项攻关项目。该技术采用密闭换热装置,不与地下水发生水力联系,通过高效成井工艺技术,确保系统的长期稳定运行。

其技术特点是只取热不取水,近零碳排放,具有使用寿命长、运行成本低等优势。该技术还包括地热能高效成井关键技术、高导热材料与井上下强化换热技术、地温场与热泵系统和末端高效智能调控技术、数值模拟技术等核心技术优势。

深部地热资源作为新型清洁能源,具有巨大的开发潜力

和环境效益,能够有效减少对化石燃料的依赖,降低温室气体排放,为实现碳中和目标提供强有力的支持。同时,深部地热资源的开发和利用将推动地热发电、地热供暖/制冷等战略性新兴产业的发展,培育新的经济增长点,促进区域经济繁荣,并带动相关技术的进步。

据悉,“深部地热资源井下换热技术”广泛应用于区域能源、绿色农业、建筑物供暖、发电等多个场景,对于北方地区集中供暖具有较强的示范效应,对于南方地区分布式供暖同样具有巨大应用潜力。

目前,该技术已成功应用于河北工程大学、天津民航大学等高校,满足近10万平方米节能建筑的供热需求,每年可节约标煤1570吨,减排二氧化碳4115吨,助力绿色无烟校园建设。在陕西蒲白矿业

建煤矿区实施的首个3200米深层地热供暖示范工程中,该技术满足了2.5万平方米老建筑的供暖需求,每年可节约标煤615吨,减排二氧化碳1613吨,为绿色园区能源供给提供了支撑。

未来,该技术将优先在公共建筑物中推广应用,彰显其节能减排的卓越效果。

据了解,“科创中国”系列榜单由中国科协设立,通过推荐一批产学研融合典型成果、机构和人物,发挥引领示范作用,树立产学研深度融合的风向标。2023年“科创中国”系列榜单聚焦“技术攻关+成果转化+组织赋能+人才支撑”全过程创新生态链,挖掘了一批前沿型技术成果、潜力型科创企业、产学研协同创新组织、技术转移转化人才。此次共遴选出先导技术榜150项。

(冯念念 李振兴)

河南能源义煤新安煤矿: 综采工作面采煤机应用 内喷雾联运启停装置

近日,河南能源义煤新安煤矿综采工作面采煤机成功应用内喷雾联运启停装置,具有省时、省力和降尘效果好等优点。

综采工作面粉尘总量的85%,来自采煤机滚筒截割和装运煤炭作业。大量粉尘造成采煤工作面能见度降低,给职工身心健康和安全生产带来不利影响。

据了解,常规的采煤机内喷雾系统,采用矿井自压水供水,压力较小,内喷雾喷头易堵塞,影响喷雾效果。使用喷雾泵增压后,每次采煤机开启后,需采煤机司机人工通知泵站操作人员开启喷雾泵,工序繁琐且开启周期长,喷雾压力不易掌控,喷雾压力过大,易造成采煤机滚筒内喷雾水套损坏,喷雾压力过小抑尘效果差。

针对上述难题,新安煤矿在采煤机上安装了喷雾联运启停装置。通过压力传感器实时监测液压系统压力,系统压力在设定启动压力以下,采煤机开启信号传输给本装置后,喷雾泵方可启动,喷雾泵在运行设定时间后,可自动倒台,两台喷雾泵交替工作。系统压力高于设定保压压力后,延时5秒后强制停机。如在保压压力下,上浮波动超过3次,则语音报警发出信号,提醒操作人员及时检查,从而保证喷雾系统压力的稳定、可靠及采煤机设备安全,对保护职工职业健康和安全生产也具有显著地促进作用。

(王晶)