北新路桥禾润科技:科技促动力,创新赢未来

近日,北新路桥集团禾润科技公司为增强员工科技创新意识,组织开展以“科技促动力,创新赢未来”为主题的宣传活动,旨在让员工意识到科技进步能带来的影响和培养员工在科技创新过程中,甘于奉献,敢于奉献的思想觉悟。

活动中,大家集中观看了《闪亮的名字之林俊德》纪录片。该片主要讲述了林俊德为新中国核试验背井离乡,毅然决然地加入了新中国核试验科研队,在艰苦的环境中为祖国的核事业做出伟大贡献的故事。

“观看这段纪录片后,能够深刻地感受到当年祖国核事业的艰辛,以及为祖国有更好的明天而奋斗的老一辈科研人员的不容易。”青年杨卫崎说。

据悉,此次活动,公司以“致敬科学家、焕活科技”为主线,通过展示老一辈科学家们为祖国科研事业不畏艰苦、吃苦耐劳的高尚情怀,进一步引领公司员工弘扬爱国精神和创新精神,激发员工的爱国精神,增强自立自强和创新发展的使命感。

下一步,该公司将紧随科技进步的步伐,积极学习老一辈科研人员为祖国科研事业甘于奉献、百折不挠的精神,用创新带动公司的发展,用实际行动为禾润科技数字化发展贡献力量。 (杨晔)

北新路桥禾润科技开展“弘扬传统美德 加强家庭家教家风”教育活动

家风家规是中国传统文化的现代传承,是每个家庭教育智慧的深刻体现。为进一步培树宣传践行新时代家庭观、弘扬社会主义家庭文明新风尚,以良好家风铸牢党员干部拒腐防变防线,连日来,北新路桥禾润科技公司组织开展“弘扬传统美德 加强家庭家教家风”教育活动,公司党员干部、部分关键重点岗位人员共沐家风洗礼。

上一次廉政党课。公司党组织负责人从“家风的由来与传承”“家风的新时代内涵和要求”“家风的正反典型故事”和“新时代弘扬优良家风的实践要求”四个方面,讲述了作为一名党员干部、特别是领导干部,该如何抓好自己的家庭、家教、家风建设,从而以良好的家风培育过硬的党风和企风,清白做人、干净做事、廉洁从业,助推清廉企业建设。

分享一次好家风。公司2名十一师“最美家庭”代表,向全体干部职工分享他们相濡以沫、相互扶持的家庭故事。通过他们讲述生活中的点点滴滴和度过的困难时刻,在场的职工们结合自身经历,产生了强烈的共鸣,纷纷分享自己的家庭故事,形成了爱国爱家、相亲相爱、向上向善、共建共享的新时代家庭观。

观看一部教育视频。活动中,还播放了《家教不严 伤亲害己》家风警示专题片,通过鲜活的案例,教育警醒党员干部要以案为鉴,始终保持清醒头脑,心存敬畏。

签订一份家风承诺。公司纪检组向全体人员发放了“传家训、立家规、扬家风”家庭助廉倡议书30余份,寄语党员干部家属要当好清廉内助,充分发挥家庭在反腐倡廉中的重要作用,筑牢家庭“防火墙”,共同营造廉洁和谐文明家风。

据悉,北新路桥禾润科技公司将持续以家训、家规和家风活动为载体,同中华优秀传统文化相结合,强化公司全员教育引导、实践行动,上好家庭文明建设这堂“必修课”。

(陈石磊)

北新智慧工地系统项目带头人王蜀元获第十二届中国技术市场协会金桥奖三等奖

近日,北新路桥集团禾润科技公司在智慧工地领域的深耕细作再次获得权威认可,该项目带头人王蜀元依托其主导的智慧工地研发与应用项目,在全国各地各行各业近千个优秀项目中,经历了数月的严格评审,脱颖而出,荣获第十二届中国技术市场协会“金桥奖”个人三等奖,并受邀参加第十一届中国科技服务业论坛。这一殊荣不仅是对北新路桥集团技术创新能力的肯定,更是对智慧工地未来发展潜力的高度赞誉。

中国技术市场协会金桥奖作为国内技术市场的最高奖项,是衡量企业科技创新能力和市场应用价值的重要标尺。本次获奖,不仅标志着禾润科技公司在智慧工地技术上的突破与成就,也彰显了该公司在推动建筑业数字化转型、提升施工现场管理智能化水平方面的贡献。

王蜀元表示:“此次获奖不仅是对过去努力的认可,更是对未来探索的激励。禾润科技公司将继续秉持创新驱动发展的战略,不断深化智慧工地技术的研发与应用,推动建筑业向更加智能化、绿色化、高效化的方向迈进。我们相信,随着技术的不断进步和应用场景的拓展,智慧工地将成为推动行业转型升级的关键力量,为构建智慧城市、促进社会经济发展贡献更大力量!”

(郭清风 吴春艳)

激发科技创新能力 赋能煤炭产业发展

——皖北煤电集团科技创新能力活力持续激发

■ 邵明可 张国强

国有企业是国家创新与科技强国建设的骨干中坚。日前召开的皖北煤电集团第十二届科技大会,释放了推动企业全面提升科技创新能力的强烈信号。

笔者了解到,下一步,皖北煤电集团将持续优化管理机制,出台务实管用举措,支持推动完善创新体系、增强创新能力、激发创新活力,努力掌握更多关键核心技术和源头底层技术,全力锻造核心科技力量。

夯实基础,创新能力稳步增强

关键核心技术加快突破,基础研究投入持续增加,科技创新能力快速提升……近年来,皖北煤电集团以前所未有的力度推动相关工作,企业科技创新呈现积极变化。

矿山水害防治国家矿山安全监察局重点实验室揭牌、国家级博士后科研工作站建设有序推进、安徽禹恒煤矿水害防治工程技术有限公司开展实体运营……近年来,皖北煤电集团在科技创新领域积极抢占制高点,在薄弱环节不断攻克短板,2023年以来先后获得省部级科技进步奖4项,授权专利103项,其中发明专利15项,打造5家高新技术企业,参与制定行业标准3项,参与共建国家行业重点实验室1个。

“近年来,我们通过完善科技创新体系、强化科技创新平台建设、深化自主课题攻关、推动产学研用合作、推动新技术应用与创新,在煤矿灾害治理、数智应用、生产组织等领域取得了一批重大成果。”皖北煤电集团相关负责人介绍,集团公司紧紧围绕科技创新、职工创造、人才队伍建设,结合集团公司科技创新工作实践,先后修订《皖北煤电集团公司科技创新工作管理规定》《皖北煤电集团公司知识产权管理办法》等规定制度,对科技创新工作的立项、实施、管理、激励等进行了明确的规定,使科技创新管理更适合集团公司实际,初步构建了以企业为主体,市场为导向,“产、学、研、用”深度融合的科技创新体系。

数据显示,过去两年,皖北煤电集团研发投入累计超过13.96亿元,年均增长近43.5%。

高强度科技研发投入对于推动企业高质量发展的“反哺”效应亦是明显,2022年至2023年两年间,该集团营业利润连续创历史新高。

突出融合,产业创新加力提速

推动高质量发展、培育壮大新质生产力,必须扎实推动科技创新和产业创新融合发展。近年来,随着数智转型步伐加快,一批科技创新成果正加快应用到皖北煤电集团各具体产业和产业链上。

智能AI遇到传统煤矿,一新一老会碰撞出怎样的火花?今年9月,华为集团开发的盘古矿山大模型落地皖北煤电集团五沟煤矿。该模型通过对海量矿山数据进行预训练覆盖煤矿的采、掘、机、运、通等环节的1000多个细分场景让AI应用在煤矿广泛普及。

目前,五沟煤矿已开发完成包含AI辅助煤流运输、员工行为智能监测、立井提升、辅助运输、掘进安全质量智能监管共6个子系统、45个AI场景。该系统实现了机器视觉识别与工业控制的有机结合,能够对矿井环境及设备状态进行实时识别,并对煤流、人员安全等异常工况进行及时报警,从而达到提升安全性和减人提效的目标。

盘古矿山大模型赋能煤矿迈进人工智能新时代,大国重器盾构机在千米井下助力煤矿掘进,自动控制系统保障井下综采工作面连续、安全、高效作业……截至目前,皖北煤电集团已建成1对国家级智能化示范煤矿、6对省级智能化煤矿。依托于数智赋能,今年上半年,该集团人均原煤生产效率917.6吨,较同期提高20.8%。其中,国家级智能示范煤矿麻地梁煤矿原煤工效近9000吨/人,远超行业均值。

强化协同,创新效能持续提升

创新是一个系统工程。近年来,皖北煤电集团对科技创新战略规划、体系建设、力量组织和资源配置的统筹协同,聚焦AI智慧矿山、煤矿重大灾害治理等领域,培优孵化国家煤矿水害防治工程技术研究中心、安徽省矿井勘探工程技术研究中心等若干个创新平台,有组织推动从基础研究到产业化的全链条创新。

6月,皖北煤电集团与安徽省地质环境监测总站、宿州学院、安徽沃特水务科技有限公司联合签署战略合作协议,在安徽省宿州市建设皖北地下水高效开发利用和灾害防治工程研究中心,旨在通过开展地下水综合高效开发利用技术、地下水监测技术、地面沉降监测与防控技术等方面的科研攻关,建设地下水与地面沉降大数据信息化平台,为合理利用皖北地下水资源、保护地下水生态环境、防治地质灾害及皖北地区全面振兴提供坚强的基础保障。

在皖北煤电五沟煤矿1022-2工作面,施工人员正在进行钻孔作业,以便后期实施注浆工程。该工作面为第四系松散含水砂层薄基岩覆盖下的浅部优质煤炭资源,可采储量为78万吨,因为是受水困煤层,安全系数低,开采难度大,长期以来作为备采资源。但随着资源的逐渐枯竭,五沟煤矿日益面临无煤可采局面。为延伸服务年限,五沟煤矿联合高校科研院所,国内首创采用对松散含水层进行注浆改造,摸索出一套“薄基岩下开采可行性研究→驱水固砂注浆改造→物探钻探效果验证→安全论证采前评价”煤层开采技术体系,从根本上消除了薄基岩上覆含水砂层突水溃砂隐患,解决了留设防塌煤(岩)柱安全开采难题,填补了国内含水砂层注浆改造技术空白。该项技术后续还将应用在其他受水困煤层,预计可回收117万吨煤炭资源,延长矿井服务年限5年以上。

项目合作方中煤科工西安研究院有关负责人表示,该项目的开展,不仅有效解放五沟煤矿煤炭资源,延长矿井服务年限,同时也预示着我国煤矿顶板水害防治从原有的顶板松散含水层被动疏放转向主动区域改造,填补了国内顶板水害防治技术的一项空白。

后安煤矿获评全国煤炭行业标杆煤矿

雁门关外兴热土,塞上高原著华章。近日,山西朔州平鲁区后安煤炭有限公司(简称后安煤矿)被中国煤炭工业协会授予“2024年煤炭行业标杆煤矿”称号。该荣誉是对后安煤矿近年来坚持安全至上、转型升级、绿色发展、热心公益等方面工作的认可。

据悉,后安煤矿是朔州市大型民营企业之一。矿井位于平鲁区陶村乡王高登村南,始建于2003年,井田面积4.8336平方公里,核定产能500万吨/年、洗选能力500万吨/年、煤矸石加工转化能力50万吨/年。同时配套有万吨铁路运煤专线,年发运能力达到1000万吨。矿井机械化程度达100%,年平均上缴税费10亿多元,现有职工1600多人。

后安煤矿始终坚持“先安全、后生产”理念,增加安全投入,运用先进技术,提高安全管理水平。通过创新煤层高压注水技术,建设风水联动灭尘系统,改善工作环境,保护职工身体健康,杜绝了尘肺病的发生,连续20年实现安全生产无事故。

后安煤矿大力推进转型升级、创新发展,投资兴建矿产资源及废物综合利用企业。累计投资13.1亿元兴建50万吨/年矿产资源及废物综合利用、11万吨/年陶瓷纤维棉、毯制品加工和35万平米屋顶分布式光伏一体化等项目。以上项目全部达产达效后年销售收入25亿元,安排就业1500余人。

后安煤矿坚持绿色为基、生态立企,为煤炭工业的可持续发展贡献了一份力量。为了保护水资源,全部把矿井采煤废水经过深度处理变为直饮纯净水;为了保护耕地,把6330亩采煤沉陷区全部复垦治理为高标准的“后安梯田”,并且新造出耕地800多亩,促进了农民致富、乡村振兴;为了保护生态环境,将矿区周边600余亩荒沟荒坡全部绿化,矿区可绿化面积达100%。投资8600多万元,整合闲置土地建成2000亩生态苗木基地。

后安煤矿积极履行社会责任,热心公益慈善事业,是全市唯一录用本地人就业达90%以上的煤矿。累计投入各类社会公益慈善事业资金达1.36亿元,其中资助贫困大学生6702人、1800多万元。为平鲁区儿童福利院的对口就业单位。

后安煤矿先后获得“国家一级安全生产标准化煤矿”“全国双十佳煤矿”“全国AAA级信用企业”“全国绿色矿山”“山西省民营企业100强”“山西省五一劳动奖状”“山西省煤炭企业履行社会责任成绩突出单位”“山西省生态示范矿井”等荣誉称号。连续18年获得“平鲁区尊师重教、捐资助学先进集体”“捐资助学爱心企业”等多项殊荣。 (肖智)

余秀娜:电容器行业的破局者

电容器被誉为“工业大米”,是电子线路中不可或缺的元器件。一部5G手机电容器数量超过1000片,一辆纯电动汽车使用量超过1万颗等。然而,随着全球环境保护意识日益增强,对电容器性能和质量的要求也日益严苛,这无疑增加了电容器生产企业的成本和风险。为此,深圳市智胜新电子技术有限公司(以下简称“智胜新电子”)董事长余秀娜为满足市场领域日益增长的需求,生产出性能卓越、品质稳定的产品,在生产管理方面大力创新,推动公司以及整个行业迈向更加高效、可持续的发展道路。

作为中国知名的电容器生产管理专家,余秀娜深耕行业超过20年,在电容器物料控制、生产流程优化等多方面的统筹管理上拥有丰富的实践经验,领导智胜新电子取得了长足的发展,有力助推了中国电容器生产管理的建设与发展。据记者了解,余秀娜是在2004年选择创办智胜新电子。“国内高端电容器95%依赖于进口,不仅价格高、交期长,还会因海运情况而影响交货。同时我身边从事电容器行业的朋友每次与外商接洽时,都被问相较于国外商品,国产产品的优势,给国内企业带来极大困扰。这令我萌生自己掌握主动权的想法,做电容器行业的破局者。”谈及创业初衷,余秀娜表示。

自创办智胜新电子以来,余秀娜始终将品质控制放在首要位置。余秀娜告诉记者,“我公司的电容器从产品设计到生产流程,每一个环节都严格遵循国家和行业标准。我还推行了生产工艺标准化管理,建立了完善的质量检测体系,对每一批产品进行全面检测,确保产品质量的稳定性与可靠性。”

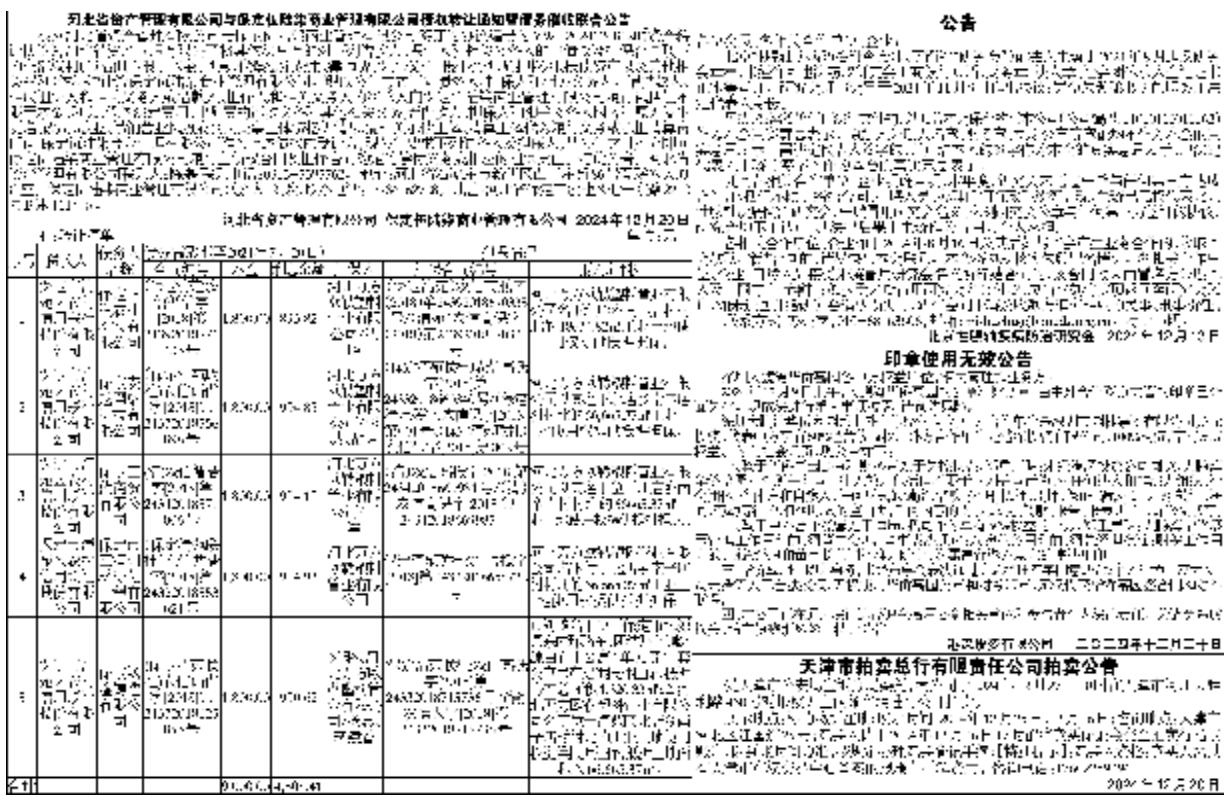
不仅如此,余秀娜自主或带领团队开展电容器生产管理方面的技术研发工作。多年来,她不仅自主研发了“电容器数字化生产及信息管理系统”等数项技术成果,还带领智胜新电子团队开发出“电解电容的老化电源调控系统”等多项专利,这些成果在生产工艺控制、质量检测等方面都取得了显著的突破,对于提高生产效率和质量、降低生产成本、实现企业的可持续发展有着重大作用。凭借先进的生产管理体系以及极高的产品质量,智胜新电子与美的、松下、汇川技术等国内外数百家知名企业达成长期稳定的合作。如今,在余秀娜的领导下,智胜新电子已经成为中国电容器领域的TOP级别企业,并在全球电容器市场拥有广泛影响力。

谈及未来规划,余秀娜表示:“未来,我将以更加坚定的步伐,持续探索电容器领域生产与管理的无限可能,为推动行业的不断进步与繁荣发展贡献我的全部智慧与力量。” (金鸣)

宝冶(厦门)建工承建翔安大嶝街道项目首栋单体提前封顶

近日,宝冶(厦门)建筑工程有限公司承建的厦门翔安机场片区大嶝街道综合服务中心项目1#楼主体结构提前计划工期3天顺利封顶,项目建设取得阶段性胜利。

厦门翔安机场片区大嶝街道综合服务中心位于翔安区机场大道与阳塘中路交叉口东侧,总建筑面积为2.7万平方米,包括1#楼(地上4层)社区老年人日间照料中心、老年人服务中心、幼儿寄托所;2#楼(地上8层)街道综合服务中心、综合文化活动中心、图书馆;3#楼(地上4层)社区卫生服务中心等。项目建成后将进一步完善厦门市翔安区机场片区教育、卫生、文化等配套设施,建成一个一站式、多元化、专业化的服务平台。 (林其凡)


公告
印章使用无效公告
天津市拍卖总行有限责任公司拍卖公告