

海洋至尊 捐赠现金 200 万元 驰援洞庭湖 决口救灾

本报讯(记者 李代广)7月5日,湖南省岳阳市华容县团洲乡团北村团洲垸洞庭湖一线堤防发生严重决口,导致垸区大面积被淹,灾情迅速蔓延,牵动着无数人的心。面对这场突如其来的自然灾害,社会各界纷纷伸出援手,共同为灾区人民送去温暖与希望。

在此关键时刻,作为河南郑州本土企业的河南梦尔达科技,发动其旗下品牌海洋至尊迅速行动,积极响应国家号召,第一时间启动紧急救援机制。为全力支持灾区前线救援与灾后重建工作,海洋至尊品牌通过中国光华科技基金会慷慨捐赠200万元人民币,专项用于洞庭湖决堤地区的应急救援及后续恢复重建工作。这一善举不仅体现了梦尔达科技作为爱心企业的社会责任感与担当精神,更是对灾区人民深情厚谊的生动诠释。

据悉,梦尔达科技—海洋至尊品牌自成立以来,始终秉持“以品质赢市场,以责任铸品牌”的发展理念,在追求自身发展的同时,不忘回馈社会,积极参与各类社会公益活动。此次向洞庭湖决口灾区捐款,是梦尔达科技—海洋至尊品牌践行企业公民责任、传递社会正能量的又一重要举措。

海洋至尊方面表示,希望这笔捐款能够迅速转化为灾区人民急需的物资和支持,帮助他们尽快恢复正常生活秩序,重建美好家园。同时,梦尔达科技以及海洋至尊品牌也将持续关注防汛救灾工作进展,根据灾区实际需要,继续提供力所能及的帮助和支持,与灾区人民风雨同舟、共克时艰。

未来,梦尔达科技以及旗下海洋至尊品牌将继续秉承初心使命,积极履行企业社会责任,以实际行动支持社会公益事业的发展,为构建和谐社会贡献更多力量。



上海二十冶建筑公司上海区域项目部 开展廉政学习

为进一步增强党员干部廉洁自律意识,扎实推进廉洁廉政建设,打造一支严守纪律,克己奉公的党员队伍,近日,上海二十冶建筑公司上海区域项目部党支部全体党员前往闵行廉政文化馆参观学习。

闵行廉政文化馆中展示了全面从严治党重要成果,优秀共产党员廉政事迹,历代廉政名士、碑刻、名人家风故事等,参观过程中大家与讲解员互动交流,一幅幅珍贵照片,一件件历史文物,一个个感人事迹,让大家深刻感受到廉政精神文化的精髓。大家时而驻足停留,认真思考领悟,时而相互交流感悟,坚定了作为一名党员“树廉洁之风,行廉洁之事,做廉洁之人”的衷心,向着“廉洁自律,克己奉公”的人生目标前行。

此次闵行廉政文化馆之行,不仅是一次心灵的洗礼,更是一次思想的升华。上海区域项目党支部全体党员将以此新的起点,携手并进,在廉政建设的道路上不断前行,共同书写属于新时代的廉洁篇章。(李飞龙)

抓整改 固根基 见实效 ——袁店一矿“后进党支部”蝶变侧记

张钰铨

“我们紧扣强化班子建设、提高队伍素质、健全完善制度、解决突出问题四个重点,找准根源,靶向施策,坚决摘掉‘后进’的帽子,努力让‘后进’变‘先进’。”近日,在安徽淮北矿业集团袁店一矿“后进党支部”整改工作推进会上,供销管理科党支部书记信心满满地说道。

深挖根源找症结 举一反三抓整改

根据《淮北矿业集团党委关于常态化开展后进基层党组织整顿提升行动的实施意见》文件精神要求,袁店一矿党委对照组织设置、班子建设、党员发展、“三进”工作落实、党建品牌创建等16个方面重点整治的问题和4类必须列为整顿提升对象的情形,年初对全矿各党支部开展全覆盖摸底排查,根据摸底排查情况和党建工作目标管理考核结果,将供销管理科党支部评定为“后进党支部”。

下发整顿提升实施方案,完善整顿提升整改台账、召开整改工作专题会议,强化整改工作全流程管控……袁店一矿党委把开展整顿提升行动同日常工作树合起来,统筹推进、合理安排,推动整顿提升工作顺利进行,取得实效。

“被确定为‘后进党支部’后,我们深入查找问题症结,制定针对性整改措施,明确了整改责

“智”启未来 ——山东能源杨村煤矿打造无人化工作面探索历程

徐姗姗

轻点鼠标,皮带、泵站、转载机、刮板输送机等设备依次启动,采煤机按程序开始割煤,液压支架自动降架、拉架、推溜,滚滚乌金源源不断地输送到地面……这是山东能源杨村煤矿4703智能化工作面的生产场景。

盘古开天地 AI 启未来

走进该矿调度集控中心,主屏上显示着盘古矿山大模型AI服务平台,井上下160台摄像头,将采掘、运输、安全监管等七大专业31类应用场景涵盖在内,指尖轻轻滑动,就能穿梭于矿井的各个角落。该系统实现了限员管理、人员误入、跨越皮带、大块煤研卡堵、皮带跑偏、接头损坏等实时监测、自动预警,AI自动分析代替人工监管,由“人管人”向“数治化”转型,由事后监管向事前预防转变,开启“AI管理”新模式。

以前,采煤工人必须跪在高度只有1米左右的房间里,用大锹撬煤,工人劳动强度大,并且事故频发。多年来,该矿围绕“减人、保安、提效”目标,积极探索薄煤层智能化开采之路。历经“五代三飞跃”,先后建成8个薄煤层智能化工作面,创出机械化年产60万吨、智能化年产75万吨和百万吨以上水平,实现工作面内由多人、少人到无人的重大历史性变革。新一代杨村人用盘古开天地的精神,将无人工作面变成了现实。

敢为天下先 十年蜕变路

2008年,该矿作为兖矿能源试点,技术攻关小组通过“独闯关东”“7赴宁夏”“9赴东



北”的艰辛奔波,调研、招标、选型、设计、模拟、试验。经多方努力,2008年11月16日,第一台薄煤层采煤机经过长途跋涉,落户杨村煤矿,开始了薄煤层机械化开采的探索之路,以MG110/250—BW型液压牵引采煤机为代表的第一代设备配套,初步适应机械化生产需要,破解了一米以下含硬夹矸薄煤层机械化开采难题。2010年,该薄煤层综采队达到年产60万吨水平,改变了多年来薄煤层“打眼放炮、人工撬煤”的历史,实现了从炮采到机械化的第一次飞跃。2010年1月19日,在中国科技馆召开的鉴定会上,中国煤炭工业协会专家组得出结论:兖矿集团杨村煤矿“一米以下含硬夹矸薄煤层安全高效综采成套装备与技术”项目达到国际领先水平。

十多年来,该矿不断优化薄煤层开采工艺,积极探索机械化向智能化升级之路。围绕破解截割硬岩、稳定可靠、智能化转型难题,极速推进设备升级、工艺优化、科研投入、人才培养等工作,经过三代变革,实现工作面自动跟机移架、成组推溜、自动跟机喷雾、配套设备数据上传等基础功能,完成了第二次从



机械化到智能化的飞跃。

颠覆性突破 智能化来临

近年来,该矿把建设薄煤层智能化示范矿井作为有力抓手,坚持向绿而行、向新发力、向智转型。“量身定制”第五代设备配套体系,GIS公共服务平台秒变三维矿井,方便管控各专业最新图纸,三维动态地质模型与生产动态管控联动,让决策更科学。智能化机电管控平台融合主运输、主排水、主供电、主通风等系统,实现地面控制、远程监控。地面运煤皮带实现智能选矸。数字孪生系统是矿井的“全息投影”,360°视角切换,操作人员身临其境。MEMS惯导系统,实时监测支架高度、倾角、空间位置等,实现长时间、高精度定位定姿。班组协同通讯系统,保障井上下高效沟通。多参量耦合模型规划截割技术,成为“精准刀工”,有效控制采高,提升效率,降低含矸量。

随着软硬件的不断升级,该矿成功探索出“工作面内无人作业”智能开采新模式,采

煤机平均速度由每分钟3米提升至5米以上,移架速度降至5秒,远程截割率100%,自动跟机移架率99%,创出智能化年产百万吨以上水平,高科技、高效能、高质量的特点逐步显现。

硕果满枝头 扬帆再出发

2023年5月,山东省煤矿智能化建设现场会在杨村煤矿召开,经验做法在全省推广;2024年1月,该项目荣获2023年全国采煤工作面智能创新大赛薄煤层智能综采赛道特等奖。同年6月,全国煤矿薄煤层智能开采经验交流现场会召开期间,与会领导、嘉宾前往杨村煤矿,实地参观智能综采工作面等工作运行情况。

“杨村煤矿”将继续推动科技创新和产业升级,深化智能化开采的探索与实践,因地制宜发展新质生产力,为煤炭行业的智能化转型升级作出更大的贡献。”该矿党委书记、矿长孙念昌表示。

感受未来科技的脉搏 ——首钢园元宇宙数字体验综合体一日游

2024元宇宙创新产品体验季已经开启,来自全国12家优秀的元宇宙企业,带着前沿的技术和拿手的作品在首钢园集合,共同组成一场前所未有的沉浸式科技盛会,其中有5个项目是首次发布。该活动在6月28日至8月31日开放,公众可前往首钢园元宇宙数字体验综合体打卡体验。

首钢园元宇宙数字体验综合体,是由首建投运营的大型元宇宙数字体验综合体在首钢园园区落地,涵盖元宇宙沉浸互动体验,科技交流平台,创新展示窗口,研发支持基地,商业配套服务等多维度元宇宙产业内容。

开发深度沉浸体验 赋能文旅数字化转型

文旅产品数字化转型的过程中,如何让游客拥有更丰富的视角、更沉浸的体验和更新奇的互动,在这次的元宇宙创新产品体验季,我们找到了样板。

助虚拟现实(VR)/XR设备,我们前一刻还在《中轴奇梦》里,漫步首都中轴线的上空观天星瞰琼宇,领略古人法天象地的智慧美学,下一秒就来到《一梦入大唐》,沉浸欣赏贞观繁华,探秘尚未考古发掘的昭陵地宫,过箭阵火海看门神切磋,破谜题陷阱和李世民

对话。最后还能一键生成和制作景区照片,小程序甚至还可以定制个人的3D真人手办。

在元宇宙构建的世界里,不再拘于时空的限制,历史名人、考古文物、文化遗址都可以在游客眼中“活生生”动起来。虚拟和现实无缝融合,让想象以超现实的方式呈现,结合不同地点的文旅特色,深度定制场景互动内容,将中国优秀的世界遗产和文旅项目,更生动具体地呈现在大众眼前。重塑文旅体验的同时,作为付费增值项目,也可以开发新的增收点。

各路神通争相呈现 初见游戏元宇宙雏形

游戏作为元宇宙的载体和商业入口,是自有元宇宙概念以来,创新发展最广泛也是研究最深入的方向,可以说游戏元宇宙就是元宇宙雏形的表现,而游戏元宇宙的构建是一个多方共同参与的过程,涉及科技、内容、经济、社区等多个维度的合作。在2024元宇宙创新产品体验季上,我们看到各家企业的创新项目。

戴上VisionPro体验多人超现实娱乐剧本杀,感受社交与穿越之旅;坐上极致VR动感新体验的“ShallXR iFly Chair”,就可以安全坐



一次超刺激的大型过山车;戴上MR头显拿起魔法棒,在《气与魔法》的AR实景世界里,与对手来一场酣畅淋漓的魔法战斗;“AIGC主角故事引擎”将自己扫进电脑3D建模,定制个性化故事,在数字世界的冒险中成为故事的主角。

未来的游戏元宇宙究竟会发展成什么样?答案或许就在这些最前沿的游戏项目中。

教育医疗深入生活 未来科技触手可及

除了文旅和游戏方面元宇宙的体验内容

足够丰富,其他更贴近百姓生活的创新项目也是不一而足。

点一杯智能全自动“机械手冲咖啡”,“首钢园”的拉花印章拍来打卡正合适;《中国诗词大会》的沉浸互动空间,穿过冰冷屏幕,置身活动现场,在专家学者的引领下,和沉淀千年的古诗词相逢,寓教于乐润物无声;裸眼3D,可交互空中成像,让空气操作成为现实,既可以飙一把赛车,也可以在日常生活中避免因操作接触而造成的交叉感染。

元宇宙概念貌似还很遥远,但其实已经在我们身边,走进首钢元宇宙数字体验综合体,让我们一起来看看未来。(新华)

雷鸣科化：以品牌建设助力高质量发展

近年来,雷鸣科化致力于品牌建设,通过强化质量管理、加强科技创新等举措,成功打造了有影响力和竞争力的系列品牌,汇聚成高质量发展的源动力。

该公司是一家集民爆火工产品、爆破服务、矿山开采、绿色建材服务为一体的生产服务齐头并进的大型综合性企业,秉承“质量是企业生存之基”的理念,视产品质量为企业发展的“硬基础”。从原材料的严格筛选,到生产过程的精细管控,再到成品的细致检验,全程保障产品品质,筑牢了质量过硬的生命线。针对产品开发和产品升级,公司及时梳理并修订质量管理体系,确保新工艺流程的顺利实施。技术人员定期到生产现场,提供工艺指导,确保产品质量问题得到及时解决。通过强化生产现场的质量管控和动态监管,切实做到“管生产必管质量,管技术必管质量”。每年的“全国质量月”活动,公司按照上级要求结合单位实际及时制定活动方案,围绕质量提升开展系列活动,有力推动了质量管理工作,为品牌建设打下了坚实基础。

科技创新是强化质量管理的核心驱动力。该公司每年投入销售收入的3%以上用于科技创新活动,组建了一支充满活力的科研团队,致力于新产品研发。凭借对科研的投入和技术的钻研,在民爆产品生产领

域基本实现自动化、智能化和信息化,爆破技术达到业内领先水平。多项研发成果如“硝酸钾起爆药集成智能化生产技术”“深水环境用数码电子雷管”等,通过了科技奖鉴定,并荣获安徽省科学技术奖及民爆行业科学技术奖。通过科技创新的引领,公司不仅丰富了民爆高端产品的品种,更为过硬的产品质量和企业品牌赋予了深厚的内涵。

为更好推动质量提升和促进品牌建设,该公司强化标杆引领,实施卓越绩效管理,紧密结合国家形势和行业政策,制定品牌建设中长期发展规划,成立质量、环保、科技等品牌建设工作专班,对品牌建设进行统一谋划,分类实施,逐项落实,成效卓著。

截至目前,公司已申请国家专利110余项,其中授权发明专利19项,实用新型专利56项,国际发明专利2项。每年立项研发项目不少于20个,持续优化产品结构,提高产品的市场竞争力,先后荣获国家知识产权优势企业、国家级绿色工厂、全国质量信得过班组、安徽省绿色矿山、安徽省“专精特新”中小企业、安徽省智能工厂、淮北市人民政府质量奖等百余项品牌荣誉称号。(常露晴)