



2026江苏省城市足球联赛 特别报道

一张票根，撬动全城消费

徐报「苏超」报道组



8月8日晚,“苏超”徐州队坐镇徐州奥体中心主场迎战常州队。赛场内球迷们激烈拼抢,赛场外数公里范围内,富国街、淮海影城壹号、招商花园城及各社区广场、商圈大同小异亮起,全城多处“苏超”第二现场热度飙升,人气高涨。

这不只是属于足球的狂欢之夜,更是激活城市消费的火热之夜。

徐州以群众性足球赛事为流量入口,打通多元消费场景。各大商圈顺势推出特色促销活动,特色街区点燃夜间经济活力,消费帮扶拓宽特色农产品销路,新能源汽车拓展大众体验场景,本土特色饮品依托赛事热度破圈走红……多层次、多领域的消费活力全面迸发,让体育赛事的“流量”,真正转化为城市经济持续增长的“留量”。



▲招商花园城的“苏超”第二现场紧挨商圈人气。



▲“徐兴相印 山海同心”兴海甄品味遇彭城·第二期主题市集吸引众多市民。

●把赛事流量引向市集场馆

赛事当晚,小米新能源汽车亮相“徐州奥体有好市”市集,近距离面向市民展示体验。新能源汽车新品借助“苏超”超高人气走进大众视野,成为徐州依托群众性大型赛事,激活大宗消费、助推新能源汽车市场推广的生动实践。来自丰县电动三轮车也现身市集,新潮别致的外观吸引众多市民驻足拍照、打卡围观。

在“苏超”第二现场,体育赛事的凝聚力,不仅体现在火热的观赛氛围中,更落地于东西部协作的消费帮扶实践里。

8月8日下午,“徐兴相印 山海同心”兴海甄品味遇彭城·第二期主题市集在奥体中心内,成为“苏超”主场配套的特色消费场景。当天,6家青海兴海本土企业集中参展,高原粮油、特色牛羊肉、熟食乳制品、野生菌菇等五大类产品集中亮相,市民在沉浸式感受足球激情的时候,品鉴和选购高原好物,零距离体验地道三江源风味。

值得期待的是,兴海县政府与徐州报业传媒集团计划在徐州开设“兴海小店”,打造高原特色产品进驻徐州市场的常态化展示销售窗口。这份跨越山海的情谊,正通过一次次双向奔赴,深度协作,转化为两地协同发展的强劲动能。

借助赛事带来的客流红利,徐州本土特色消费产品顺势出圈。“看球赛就要配啤酒”!当晚,青岛啤酒定制款蟹行啤酒亮相奥体主题市集,清爽解渴的口感收获市民广泛好评。清背色玻璃瓶配橙色的瓶身设计,巧妙融入徐州博物馆、文庙等地标

元素,将厚重的彭城文脉与潮流时尚设计完美融合。这款定制啤酒多点布局,同步登陆大龙湖、彭城壹号等多处“苏超”第二现场,依托赛事场景走近更多消费者,实现赛事人气、产品口碑、市场消费多向赋能。

●把足球热度引入街巷社区

夜幕降临,全城“苏超”第二现场陆续点亮大屏,徐州各大商圈、特色街区、城市社区同频共振,将足球热度转化为可触摸、可感知的城市消费活力。

富国街的街区大屏实时转播赛事,牵动着每一位食客的目光。滋滋冒油的特色烧烤,此起彼伏的助威呐喊,勾勒出热烈的夜夜消费图景。沿街商户抓住赛事契机,推出专属优惠,上新特色美食,以“足球+美食”的融合模式,持续释放夜间经济活力。

招商花园城的“苏超”第二现场同样人气爆棚,高颜值幕实时转播赛事,中场互动抽奖轮番送出,赛后后续主题赛事球票,持续紧搅商圈人气,拉动消费升温。

德必旗下的彭城壹号、金龙湖新天地、彭城大院全城联动,舞蹈、市集、互动抽奖轮番上演,解锁夏夜消费新场景,实现从单一观赛多元复合消费场景的升级,达成人气与商业双向丰收。

大龙湖度假区“苏超”第二现场同步启幕,把赛场热血氛围平移至湖畔草坪。露天巨幕实时直播赛事,球迷们席地而坐,随赛场节奏欢呼呐喊,不用奔赴主场,也能拥有氛围感拉满的观赛体验。

赛场之外烟火气升腾,“湖畔有好市”市集汇聚本地小吃、非遗手作、潮玩文创等多元业态。一边是绿茵场上的热血沸腾,一边是市集烟火的人间烟火,看球呐喊、逛摊打卡、湖畔休闲无缝衔接,丰富市民夏夜生活。

体育赛事热度不只聚焦城市核心商圈,更下沉至老旧小区、居民小区,浸润城市肌理。鼓楼区环城街道祥和公园开启“逐梦绿茵·寻味环城”“苏超”第二现场,与新时代文明实践实践站联动,将足球热度转化为可触摸、可感知的城市消费活力。

富国街的街区大屏实时转播赛事,牵动着每一位食客的目光。滋滋冒油的特色烧烤,此起彼伏的助威呐喊,勾勒出热烈的夜夜消费图景。沿街商户抓住赛事契机,推出专属优惠,上新特色美食,以“足球+美食”的融合模式,持续释放夜间经济活力。

招商花园城的“苏超”第二现场同样人气爆棚,高颜值幕实时转播赛事,中场互动抽奖轮番送出,赛后后续主题赛事球票,持续紧搅商圈人气,拉动消费升温。

德必旗下的彭城壹号、金龙湖新天地、彭城大院全城联动,舞蹈、市集、互动抽奖轮番上演,解锁夏夜消费新场景,实现从单一观赛多元复合消费场景的升级,达成人气与商业双向丰收。

促销模式,餐饮、零售商户联动让利,赛事氛围带动家庭消费、休闲消费持续升温。

8月8日恰逢“全民健身日”,邳州沙沟湖水杉公园南门广场的“苏超”第二现场亮点十足。赛前,八段锦、太极拳等健身展演精彩纷呈,让“健康消费”的理念深入人心。展演结束后,两块大屏实时亮起,近千名市民围坐观赛,烧烤、龙虾、冰镇啤酒的烟火香气弥漫整个街区,让体育惠民、消费惠民变得可感可知。

沛县文化中心广场灯火璀璨,热闹非凡,可容纳500人的观赛区域座无虚席,人气爆棚。非遗市集同步开市,剪纸、面塑、香包、葫芦烙画等特色非遗项目集中亮相,浓郁的沂南风情扑面而来。美食烟火、悠扬民谣、文创潮品齐聚一堂,有效激活县域夜间消费活力,丰富群众夜间文化生活,为县域文旅高质量发展提供生动实践。

新沂悦广场外广场人声鼎沸,“看‘苏超’、吃新沂大餐、品国缘美酒”主题背景板格外醒目。大屏上的赛事扣人心弦,广场大席香气四溢,美食美酒,让足球热血深度融入城市日常,点亮县域夏夜。

大型群众性体育赛事,是激活城市内循环、拉动消费增长的优质载体。一张张小球票,串联起赛场内、外一场足球赛事,联动商贸、文旅、餐饮、汽车、农产品帮扶等多元产业。对于徐州而言,“苏超”的价值,早已超越赛场胜负,它既是全民健身的普及载体、城市活力的鲜活窗口,更是拉动内需、激活消费、推动文旅旅深度融合的核心纽带,持续为城市高质量发展注入澎湃动能。

各县区商业体主动承接赛事流量红利,全城掀起观赛、消费热潮。睢宁万达广场打造沉浸式“苏超”第二现场,提前做好应援棒、助威喇叭、爆米花加油包等观赛物资,老少市民齐聚大屏前,为赛事加油助威,达成人气与商业双向丰收。

每一次进攻呐喊助威,商场同步推出“看球嗨购”

“娘家人”喊小哥看比赛喝米线

本报讯(记者 徐梦婷)8月8日晚,“苏超”赛场战火正燃。在市工人文化宫,另一番热闹景象同步上演,快递小哥、外卖骑手、网约车司机等新业态劳动者和他们的家人早早落座,在工会精心打造的“苏超”第二现场逛非遗、玩游戏、看球赛,共享属于劳动者的“观赛之夜”。

走进现场,特色展位区一字排开,烧鸡、小磨香油、徐州香包等彭城好物悉数亮相,吸引大伙儿驻足选购。金融机构也送来贴心服务,中国人寿财险徐州公司依托便民展位普及保险知识,将普惠金融和便民服务送到劳动者身边。互动区内,亲子拔河、旋转射门等有奖游戏轮番上阵,欢笑声此起彼伏。集体朗诵《敬自己》以真挚话语致敬每一位努力奔跑的劳动者。

最让大伙儿惊喜的是“1分钱解锁大商徐州米线”活动。工会面向全市新业态劳动者赠送1万份爱心餐券,凭券到一品飘香、老奎山、老牌楼三大老字号米线门店,仅需支付1分钱,就能尽享一碗肉酱米线加卤蛋的地道美味,满满家乡味,暖胃更暖心。

市总工会基层工作部部长孙小舒介绍,工会爱心餐系列关爱活动分为线上领券和线下领餐双通道。全市新业态工会会员关注市总工会公众号,每周可领15元电子餐券,首批线发放6000张,中秋前后,还将发放100元团圆饭餐券。线下同步在工会驿站和快递外卖站发放1万张米线消费券。8月下旬起,连续4周每周五下午1点到2点,在主城区4个工会驿站提供免费限量爱心午餐,即到即取,方便快捷。下一步,全市将征集一批工会爱心餐供餐点,以“工会牵头、商家联动、服务共享”的模式,持续把关爱送到新业态劳动者心坎上。

德邦快递徐州大区快递员、徐州市劳动模范张燕锋开心地说:“今天来到‘苏超’第二现场既放松了身心,也被球员的拼搏精神深深感动。从一碗米线到一场球赛,我们真切感受到了工会‘娘家人’对新业态劳动者的温暖与关怀”。

富国街足球之夜点燃激情

本报讯 袁星

8月8日晚,徐州富国街华灯璀璨,人声鼎沸。这条充满市井烟火气息的老街,被精心打造为“苏超”第二现场。浓郁的街巷烟火气激发了球迷高涨的观赛热情,让整条街区的夜晚因一场赛事热血沸腾。

夜幕渐沉,热情的球迷从四面八方汇聚而来,驻足在街区中央的高清大屏前,专注观看实时赛事直播。随着裁判哨声响起,赛场上的每一次精妙传球、每一轮攻防角逐,都牵动着现场观众的目光。在众人期待间,阵阵助威助威声此起彼伏,响彻街巷。火热的足球氛围融入老街肌理,为热闹的富国街注入滚烫的城市活力。

作为徐州夜经济的标志性名片,夜晚的富国街不仅是热血沸腾的观赛第二现场,也是烟火气浓郁的味雨天堂。街边美食香气萦绕,人流熙攘,商铺林立,勾勒出鲜活生动的城市夜生活图景。

借力赛事流量,富国街沿街商户纷纷开启观赛助威模式,将赛事热度转化为消费活力。在西祠头牌·老徐州鲜货烧烤店,炭火升腾,肉串滋滋作响,香气扑鼻。店员穿梭忙碌,店内食客络绎不绝,座无虚席。“作为本土老牌商户,我们始终坚守新鲜食材、深耕本土风味,在传统口味基础上创新升级。”店主王海霞介绍,店里还推出了把子牛肉锅贴、羊肉牛肉锅贴等创新单品,外皮酥嫩,内馅鲜香,口感独具特色。同时,店内主打的招牌海狗捞饭及各类鲜活海鲜,为观赛球迷带来丰富多样的舌尖体验。

从绿茵赛场的热血角逐,到老街巷里的烟火升腾,“苏超”赛事串联起体育激情与市井生活。既让球迷尽情释放对足球的热爱,也生动展现了徐州动静相宜、活力满满的城市气质。灯火璀璨的街巷间,夜间经济持续升温,动能十足,让彭城夜色愈发精彩动人。

千里之约,高原娃彭城圆梦

本报记者 孙亚妮

8月8日晚,徐州奥体中心灯火璀璨,随着赛事临近,看台上的助威呐喊声一浪高过一浪。

喧闹的人群中,一群孩子的身影格外亮眼。他们是来自青海省海南州兴海县第二民族中学的17名女生,这是他们第一次走出青海,第一次来到“苏超”现场。比赛还未开始,他们已迫不及待地为徐州队热情助威。

“能到现场看比赛,太激动了!”兴海县第二民族中学校足球队队长松太优说,跨越2000公里奔赴徐州,沉浸式感受热烈的足球氛围,这场旅程特别有意义。

足球,是这群孩子与徐州之间最亲密的连接。

“我们学校的足球队特别棒!”带队老师万玛仁青介绍,兴海县第二民族中学各年级、各班级均组建了男女足球队,学校经常组织足球比赛。对于这些孩子来说,足球早已不只是一项体育运动,更是校园生活不可或缺的重要组成部分。正因热爱足球,当得知要来徐州观看“苏超”时,孩子们都很开心、兴奋。

这份自给自足的背后,是徐州16载对口援青教育帮扶的深厚积淀。16年来,江苏援青工作组持续将教育帮扶作为对口支援的重要内容,通过教育资源共享、教师交流等方式,为兴海教育发展赋能蓄力。

山海相隔2000公里,因为双向奔赴的交流,两地少年心意相通、温情相依。山海虽远,少年同心。



青海省海南州兴海县的17名女生来到“苏超”现场。 本报记者 王耀 摄

900人共舞“最炫全民风”

本报记者 李小麦



身着统一运动服的广场舞爱好者们整齐起舞。 本报记者 白雪 摄

8月8日,徐州奥体中心主体育场内气氛热烈,800名身着统一运动服的广场舞爱好者们跟随节拍整齐起舞。四周跑道上,100余6至8米长的彩龙同步翻飞,将赛扬化作活力涌动的全民健身海洋。这是“苏超”徐州队主场迎战常州队的赛前暖场表演,恰逢全国第18个“全民健身日”,这场由市民担纲主角的演出,成为当日奥体中心最动人的风景之一。

来自云龙东区舞蹈队的刘思玲坦言:“半个月前得知能来奥体表演,我激动得彻夜难眠,每晚饭后就到社区广场加练,生怕拍了团队后腿。”红枫怡兰舞蹈队队员许洁也满心欢喜地说:“今天是全民健身日,能和全市众多健身爱好者齐聚奥体共舞,伴随着《精忠报国》的激昂鼓点灵动演绎。少年们模仿龙的各种姿态,将传统非遗技艺与赤诚爱国情怀相融,尽显彭城少年风采,也彰显出徐州质朴鲜活本土文化底蕴。”

据徐州市健身操舞协统计,目前全市民间自发组织的广场舞队伍已有千余支,从云龙湖的最热闹地到各社区广场、随处可见市民健身的身影。这些扎根社区的民间健身队伍,成为徐州全民健身蓬勃发展的生动缩影。不少现场观众纷纷拿起手机记录这一精彩瞬间,大家纷纷点赞,这场全民展演,真正让普通市民站上了健身C位。

徐州主场有“凉”方

本报记者 李小麦

8月8日,“苏超”赛事重燃战火,徐州队主场迎战常州队。赛场内,球员们挥洒汗水、奋勇角逐;赛场外,公安、城管、交通、医疗保障等部门与志愿者们各司其职、协同联动。3万余名球迷在尽享赛事精彩的同时,深切感受到徐州主场贴心的服务。

520余名志愿者用青春擦亮城市名片

“您好,大件物品可以在这里免费寄存。”在徐州奥体中心西门入口处,徐工青年志愿者们面带微笑帮着球迷寄存物品。他说:“和这么多小伙伴一起为球迷服务,我觉得特别有意义,也特别骄傲。”

据了解,为保障赛事顺利进行,本次赛事共组织520余名志愿者参与服务保障工作。早在8月6日,150余名志愿者便提前到岗,负责赛事物料的整理、分发工作。8月8日上午,260名专业急救包等防暑急救物资,为赛事顺利开展保驾护航。

现场还配备了5辆救护车保障场内人员快速转运,奥体东门、西门入场通道各增设1辆救护车待命;西门区域部署移动CT、移动DR两辆影像检查车,可在20分钟内完成伤者影像检查。同时,现场还配备冰袋、藿香正气水、AED除颤仪、专业急救包等防暑急救物资,为赛事顺利开展保驾护航。

“科技+传统”组合拳战高温有“凉”方

赛场组委会提前部署,打出一套“科技+传统”的防暑降温组合拳。赛场西门及内部走廊设置2个防暑驿站,为球迷提供不含酒精的藿香正气水。还在每位观众的座位上配备了防暑行李扎。同时,在西门、南门、北门等区域安排4辆救护车持续随降降温,在主要通道、检票闸机处放置大量工业冰块进行物理降温,有效降低赛场核心区区域体感温度,让球迷安心观赛,尽享赛场激情。

“本来还担心今天这么热的天气看球会难熬,保障大家安心观赛,遇到突发情况能够第一时间响应、快速处置。”现场医生褚小磊的话语坚定

产业创新,徐州有“知”撑

(上接01版)

围绕这项技术,徐工重型布局了42项专利,其中2项为PCT国际专利,直接锁定全球高端吊装赛道。徐工由此创造了“全球第一吊”“全球第一钻”等20多项国产首台(套)重大装备。

另外,在此次获奖名单中,徐州徐工基础工程机械有限公司的多功能悬臂式隧道掘进机、徐州徐工汽车科技股份有限公司的制动能量回收系统双双上榜。从攻克一个零部件到定义一个赛道,徐工用专利筑起了一道道“硬核护城河”。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

专利奖不光奖项目,还奖个人。徐州工程学院张友和中国矿业大学周公博,双双荣膺发明人奖。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护“机”。两位发明人,用专利为深地矿山涂上一层厚重的“安全色”。

张友,一位常年奔走于数百米深井下的科技工作者。煤矿越向深处延伸,巷

道垮塌风险越大,这是深部开采的“生死线”。他带领团队发明了柔性钢丝束支护技术,让巷道“支得住、支得牢”,首创充填墙体自消除的无煤柱空留巷方法,让采煤不再留设煤柱,资源回收率提升15%至25%。他的100多项有效发明专利,已应用于20个矿区、300余万米巷道工程,支撑产能超10亿吨,连续斩获第二十三届、第二十四届中国专利优秀奖。

周公博则专注于矿山装备的“智能运维”,让大型设备学会自己“说话”,在故障发生前发出预警。他以第一发明人获授权国内外发明专利60余项,研发的井下无线传感网络、大型提升装备在线监测技术,让深井矿山从“看不见、测不准”迈向“看得见、测得准”。多项核心技术依托专利实现产业化落地,先后获得国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖。

一个护“巷”,一个护