



主管主办: 新华报业传媒集团



江苏经济网

江苏经济报
官方微信

今日4版 国内统一连续出版物号:CN 32-0016 代号:27-50 全国发行

星期四 2026年6月25日 丙午年五月十一 总第10383期

江煤科技：深耕矿山安全 以科创与担当书写企业初心

□江苏经济报记者 洪姝翌

民营经济,是江苏发展最厚重的底色,也是产业转型升级最活跃的力量。在我省,一批本土民企深耕实业、锐意创新、勇担使命,成为推动产业升级、服务社会发展的中坚力量。初夏时节,走进位于丰县经济开发区的徐州江煤科技有限公司(以下简称“江煤科技”),生产车间里,智能生产线有序运转,一批批智能矿用安全设备依次投产;培训教室里,来自全国各地的学员凝神听课,动手实操,专注钻研技艺,尽显对专业能力精益求精的追求;厂区之外,奖学助学、公益帮扶等暖心举措持续落地……一个个细节,串联起这家企业二十四载向新、向上、向优的成长密码。作为扎根矿山安全领域的本土民营企业,江煤科技紧抓民营经济发展机遇,紧跟行业发展大势,紧扣智能化转型与安全生产新要求,坚守矿山安全主业初心,以科技创新攻坚智能装备,以系统培训培育行业人才,以责任担当回馈地方社会,在实干中彰显国家级专精特新“小巨人”企业的综合实力与时代担当,持续为全国煤炭行业高质量发展注入民营动能。

以“智”筑基,点亮矿山安全新图景

近年来,我国大力推进煤矿智能化建设,加快实现煤炭行业转型升级。今年2月1日起,新修订的《煤矿安全规程》正式施行,其中对煤矿智能化建设也提出明确要求。从“制造”到“智造”,从“人防”到“技防”,在江煤科技的中国安全产品云超市里,创新产品令人目不暇接:安全监测监控系统、安全仪器仪表、检测检验设备、全生命周期检测装备、密闭区监测系统、智能巡检系统、AI智能监测等各类设备一应俱全。一个个智慧化装备背后,科技创新正不断点亮矿山安全的新图景。

“创新是我们的生命线。”江煤科技董事长李臣华语气坚定。企业始终聚焦煤矿安全生产痛点,瞄准矿山智能化、无人化发展方向,坚持走科技自立自强之路。公司建成国家CNAS实验室、省级院士工作站等10余个高端研发平台,与中国矿业大学等高校深度合作产学研合作,硕果累累。截至目前,公司已拥有120余项专利、40余项软件著作权,400余款产品取得煤矿安全标志,技术实力稳居行业前列。

在江煤科技“云超市”里,公司副总经理杨冬冬向记者重点介绍了一款自主研发的新品——煤矿矿工单兵装备全生命周期管理系统。“安全器、矿灯、人员定位卡及气体检测仪是安全生产的重要环节。以前靠人工登记,难免出现装备管理不规范、人员与装备绑定不确定、人员身份唯一性不精准等问题。”他说,该系统通过虹膜人脸识别、红外扫描、无线标签等技术,依托无人化、智能化、信息化手段,实现全流程闭环管控。矿工领取装备准备下井时,入井井口唯一性检测装置,自动识别矿工与装备信息,同步显示在智能屏幕上,实现透明化管理。若装备状态异常——如超期未检、电量不足或存在故障,系统立即触发语音报警,明确提醒“装备异常,禁止下井”,从源头上杜绝隐患,为井下作业筑牢第一道防线。

聚焦行业需求开展自主创新,在江煤科技早已成为常态。针对煤矿采空区火情隐蔽、风险预判难度大的行业难题,企业自主研发了煤矿采空区多参数气体监测装置。该设备融合气体传感(全激光原理)、束管监测、大数据分析、智能控制等多项技术,单台主机可同时对4个采空区开展监测,实时采集气体浓度、环境温度、压差等核心



江煤科技企业全景



董事长李臣华等牵头编写的各类专业书籍,已成为全国煤炭行业技能竞赛指定参考书和各大煤矿常态化培训教材。

数据,搭配AI摄像机还能对闯入人员进行预警提示,所有数据支持本地存储,云端同步,让密闭区域的安全隐患无处遁形。凭借优异性能,这款产品多次入选国家推广先进适用技术装备目录。

在井下设备巡检这一高风险作业领域,矿用本安型挂轨式巡检仪同样大放异彩,如今已在全国众多煤矿投入使用,逐步替代人工完成高危区域巡检工作。该设备可沿轨道灵活行进,既能精准采集甲烷、氧气、一氧化碳、二氧化碳等气体浓度,也能完成音视频、环境与设备温度采集,搭配热成像仪进一步提升检测精度。同时,设备搭载防跌落、坡道驻车、防碰撞、甲烷超限闭锁等多重防护功能,可全方位保障巡检作业安全。

“未来,我们将继续深耕矿山智能安全装备,持续加大科研投入力度。”李臣华表示,企业将重点攻关煤矿井下智能交通、应急救援无人化、智能语音交互等领域,推出更多实用性强、智能化程度高的新产品,全力推动煤炭行业向智能化、无人化方向深度进阶。

匠心铸才,夯实行业发展人才根基

人才是培育煤炭行业新质生产力的关键支撑,也是行业智能化转型的核心底气。“发展是第一要务,人才是第一资源。”在江煤科技,这不仅是一句口号,更是企业战略的核心。因此,公司在深耕科技创新的同时,也积极投身煤炭行业的人才建设,力争建成全国重要的培训基地。

再过不久,全国煤炭行业职业技能竞赛将再度拉开帷幕。作为连续8年承办该项赛事的企业,江煤科技从不局限于“办赛”本身,而是以赛事为支点,不断完善“以赛促学、以赛促练、以赛促提升”的立体化培训体系,源源不断为行业培育高素质技能人才。连日来,公司培训基地内集

训氛围火热,瓦斯检查工、矿山救护工、矿井测尘工、单轨吊司机等多个赛项的全国竞赛集训相继开班。培训采用理论授课、实操演练、模拟考核等多元模式,帮助参训学员补齐技能短板,全面提升应急处置与现场实操能力。

陕西延长石油巴拉斯煤业有限公司的瓦斯检查工郝宏深有感触地说:“很多事故现场在日常工作中很难接触到,VR模拟实训直观又深刻,给我们补上了重要的安全课。”从初来时的迷茫到如今能快速判断故障点,来自北京昊华能源股份有限公司的测风测尘工勾小东也对培训赞不绝口:“收获真不少!在现实中只能出现什么问题,解决什么问题。在这里通过模拟器就能模拟出各种可能故障,知识储备又增加了。”潞安化工集团有限公司单轨吊司机刘飞,是上一届全国煤炭行业职业技能竞赛该赛项亚军,此次再度重返培训基地深造。在他看来,单轨吊操作既靠技术也凭经验,不同矿区作业环境各异,处置方式也不尽相同,在这里能和全国各地的同行交流切磋、积累经验,视野和能力都得到进一步拓展。

一线学员的真实感悟,正是江煤科技深耕行业人才培育的最好印证。除了依托赛事开展集训,江煤科技还搭建起系统化、专业化的全维度培训体系。紧盯煤矿管理队伍能力提升需求,今年以来,企业已多次承办山西省煤矿企业专项安全教育培训。培训面向煤矿企业主要负责人、技术负责人、五职矿长等关键岗位,邀请应急管理专家、高校学者、一线优秀矿长组建讲师团,采用“理论教学+案例研讨+现场教学+经验分享”模式,围绕安全生论述、智能化开采、顶板风险管控等重点内容授课,全方位提升矿长管理干部履职能力。

值得一提的是,由李臣华等牵头编写的《矿用单轨吊实用指南》《煤矿安全监控系统实用指南》等专业书籍,已成为全国煤炭行业技能竞赛指定参考书和各大煤矿常态化培训教材,以专业积淀推动行业教学、考核标准规范化。同时,公司还建成全国煤炭行业职业技能培训实训基地,联合山西、内蒙古、山东等地煤矿安全培训相关单位开展专项培训,累计培育行业技术骨干超8000人,为我国煤炭行业输送了大批高素质实用型人才。

谈及后续规划,李臣华介绍,企业将进一步升级人才培养体系,扩大技能培训覆盖面。重点开设煤矿无人机应急救援培训,同时面向全国省市煤矿企业负责人、技术负责人以及一线技术

工种开展专项培训,努力为行业培养更多敢担当、精技术、善作为的骨干人才。

以情践诺,温情行动传递企业温度

“办好企业、回馈社会”是江煤科技始终践行的承诺。多年来,江煤科技在紧抓科研研发、人才培养,全力服务煤炭产业发展的同时,也主动践行民企社会责任,深耕公益助学、红色文化建设、民生帮扶等领域,将企业发展成果反哺地方,以点滴行动传递温情与担当,实现企业发展与社会责任同频共振。

心系民生冷暖,公益步履不停。从2008年汶川地震时踊跃捐款捐物,到疫情防控期间紧急输送防疫物资;从修缮地方文旅设施,到常态化走访慰问孤寡老人、关爱残障儿童,江煤科技的公益足迹遍布城乡大地。截至目前,企业累计公益捐助金额近300万元。立足丰县本土,企业吸纳近700名当地群众就业,提供就业岗位,同时带动上下游产业链协同发展,以实体经济力量助力地方经济稳步增长。

爱心助学筑梦,点亮青春前程。企业已连续8年在江苏省丰县中学设立“江煤科技奖学金”,每年投入10万元奖励品学兼优学子、帮扶困难学生,助力地方教育事业。今年3月,江苏省丰县中学2025—2026学年度第二学期奖学金发放仪式如期举行,企业相关负责人到场寄语学子,勉励大家勤学笃行、胸怀家国,将个人理想融入时代发展大局。同年,获奖学子代表走进江煤科技厂区,参观中国安全产品云超市、无人机关训场地,近距离了解矿山智能装备前沿技术。一次次校企互动,既激励学子潜心向学,也让青少年近距离感受实体经济与科创力量,厚植奋斗理想。

文化铸魂,阅读润心,厚植安全发展精神沃土。今年全民阅读活动周期间,江煤科技读书会如期召开,通过名人事迹分享、经典诵读、经验交流、技术展示等方式,让阅读成为江煤人最温暖的充电站。企业同步配套搭建全年不间断线上共读平台,落地实体书香驿站,常态化推动优质阅读资源走进车间班组、融入日常生产,持续为企业高质量发展筑牢精神根基。

二十四载扎根一方热土,二十四载坚守一份初心。面向未来,李臣华表示,将继续扎根实业、专注创新,以科技筑牢矿山安全防线,以责任担当,在高质量发展道路上稳步前行,为我国煤炭行业安全可持续发展贡献坚实的江煤力量。

以该案为范本,镇江法院坚持把家风建设融入家事全流程审判,持续做实以案普法、以案弘德。全市法院常态化梳理发布家事典型案例,累计发布40余篇,组织线下普法宣讲百余场,发放普法手册3500余份;借重反家庭暴力法实施十周年契机,联合公安、妇联等单位发布反家暴典型案例,做实反家暴多方联动处置机制。丹阳法院构建“审判+普法”双轨模式,常态化开展“中山博爱·法护成长”宣讲、模拟法庭、法院开放日、暑期法治夏令营;京口法院组建法治副校长专班,定制《宪法伴我成长》《跟法官阿姨去旅行》特色普法课程,依托省级法治阵地“一廊三馆”与辖区院校共建法治第二课堂,把法治家风从法庭延伸进校园街巷。

“法院发布的典型案例鲜活深刻,分享的特色品牌亮点纷呈,宣讲的法治故事直抵人心,真切感受到镇江法院以司法温情守护万家安宁的责任与担当。”镇江市妇联党组书记、主席杨菊兰在“法护万家·情暖人心”家事纠纷化解新闻发布暨新时代法治故事宣讲会上表示。

下一步,镇江法院将持续巩固家事审判1.0、2.0阶段改革成果,不断优化婚姻评估、家事调查、品牌调解、多元普法全链条工作机制,持续丰富“法助力·镇安家”品牌内涵,以一件件公正温情的家事判决,守护小家安宁、护航域社会治理现代化。

“丈夫瞒着我,拿夫妻共同财产给女主播大额打赏,这笔钱我必须追回。”孙某一纸诉状将丈夫王某、主播张某及自愿打赏平台诉至法院。平台方则辩称,打赏系用户自愿消费,不愿退回分成收益。

法院审理查明,王某为维系婚外不正当关系大额挥霍婚内财产,赠与行为违背公序良俗应属无效,判令主播全额退款;平台疏于管控低俗直播,未落实打赏限额监管要求,存在过错,酌情返

镇江法院:迭代家事审判,深耕温情治理

□通讯员 王天 江苏经济报记者 潘一嘉

镇江历来崇文重礼、尚和向善,深耕千年家风家教文化底蕴。近年来,镇江法院循序渐进推动家事审判从婚姻评估1.0迭代升级至家事调查2.0全域新格局,立足新时代“枫桥经验”,坚持一案一探索、一庭一特色,以法理明是非,以温情化矛盾,用心用情守护家庭和睦、涵养优良家风。

深耕一庭一品建设 温情司法化解家庭纠葛

近日,丹徒法院宝堰法庭“堰上花开”家事调解室顺利调处一桩僵持四年的离婚纠纷。赵某与郑某2020年登记结婚,2022年郑某身患疾病返回娘家长期休养,夫妻自此分居。时隔四年,赵某以感情彻底破裂诉至法庭,请求判决离婚,同时索要婚前彩礼与贵重金器。阅卷后承办法官朱琳发现,女方仍处在术后康复阶段,家属认为男方在配偶患病期间抛弃帮扶责任、仓促起诉离婚有违道义,双方矛盾尖锐,对立严重。

为避免简单一纸判决书激化亲情裂痕,法庭依托人大代表联络工作站,邀约熟熟两家邻里实情的大代表全程旁听、协同调处。经过多轮背对背耐心疏导,当事人紧绷的关系逐步缓和,最终敲定和解方案:双方自愿解除婚姻关系,赵某主动放弃彩礼、金器追索诉求,一次性支付3.5万元专项补偿金,用于郑某后续医治与日常开销。

这起疑难婚变案件的圆满化解,折射出镇江

法院以特色品牌驱动家事调解的务实路径。全市法院统筹打造“法助力·镇安家”家事审判总品牌,各基层法庭因地制宜细分特色子品牌矩阵:宝堰法庭打造“堰上花开”品牌,细分“菊韵晚晴”护老、“兰馨和语”护妇、“葵暖童心”护童三大板块,精准对接老年、妇女、未成年人三类重点群体维权需求;金山湖法庭深耕“家和”党建品牌,相关成果获评全国法院党建创新优秀案例,获评最高人民法院实地调研肯定;新坝法庭落地“彩虹桥”妇女儿童代言人品牌,挂牌全国模范人民调解员朱沪生工作室;开发区法庭深耕“家宁”品牌,聚焦未成年人司法保护;平昌法庭依托“和·诚”品牌,升级全省首家老年人诉讼调解服务中心,开通涉老维权绿色通道,分层分类把矛盾化解在诉前、消融在基层。

迭代家事审判范式 制度赋能做实源头化解

“孩子渐渐长大,正值青春期,想念父亲,本人也愿意跟着父亲生活。”李某早向法院起诉,申请变更婚生子女小王的抚养权。但王某早已再婚,新家环境能否适配孩子成长,成为案件关键疑点。

为科学研判抚养条件,承办法官不再局限经济、住房等传统指标,启用全市通用《婚姻状况评估表》,逐项核查王某再婚家庭和和睦、亲子相处、家庭教育理念等软性要素。综合评估后认定王某家庭环境稳定,适宜抚养子女,在法官释法说理下,双方顺利敲定抚养权变更方案。

该案是镇江法院《婚姻状况评估表》“一表多

用”的鲜活缩影。此前,在最高人民法院镇江调研肯定金山湖法庭婚姻状况评估试点后,镇江法院在全市落地《婚姻状况评估表》,出台配套实施指南,家事审判正式迈入标准化1.0阶段;立足表单试点成效,今年全市全面铺开家事调查员制度,家事审判迈入家事调查赋能的2.0新阶段。依托评估与调查双机制,金山湖法庭离婚案件调撤率突破80%;全市常态化配齐心理咨询师、家庭教育指导员,落实庭前谈话与心理帮扶,累计开展关爱未成年人提示近千次。跨部门联动同步落地见效,句容法院联合妇联建立困境儿童救助机制,帮扶困境未成年人60余人次;发放救助金28万余元;京口法院全域落地家事调查员制度,借力基层力量就地化解纠纷;经开区法院联动社会发展局、妇工委打造“宜家和”婚姻家事纠纷诉调工作室,孵化“镜园木兰”“康乃馨”维权品牌,辖区家事案件调撤率稳定在70%上下,实现家事纠纷法理解纷、心理纾困双向落地。

立足个裁判引领 司法宣教厚植法治家风

“丈夫瞒着我,拿夫妻共同财产给女主播大额打赏,这笔钱我必须追回。”孙某一纸诉状将丈夫王某、主播张某及自愿打赏平台诉至法院。平台方则辩称,打赏系用户自愿消费,不愿退回分成收益。

法院审理查明,王某为维系婚外不正当关系大额挥霍婚内财产,赠与行为违背公序良俗应属无效,判令主播全额退款;平台疏于管控低俗直播,未落实打赏限额监管要求,存在过错,酌情返

虎踞 财评

科技服务业由大到强靠什么

○刘景芝

不久前,国务院印发《关于推进服务业产能提升的意见》(以下简称《意见》),把强化科技服务支撑作用摆在突出位置。这显示出,壮大科技服务,既是打通创新链、产业链、资金链、人才链的关键抓手,也是培育新质生产力、筑牢产业创新根基的战略支撑。

当前,我国科技服务业发展势头强劲,已形成覆盖研发设计、知识产权、成果转化、检验检测认证等全链条的服务体系,呈现专业化水平提升、市场化程度加深、赋能效应增强的鲜明特征。研发设计服务加快向高端迈进,全国科技型企业孵化载体达1.6万家、制造业中试平台超2400家,有效打通成果产业化关键环节。知识产权服务机构突破10万家,全链条服务能力持续增强。认证认可检验检测服务业产值突破5000亿元,质量支撑能力稳步提高。科技服务业正从“辅助配套”转向“创新引领”,为制造业高端化、智能化、绿色化转型提供有力支撑。

也要看到,与国际先进水平相比,我国科技服务业仍有较大提升空间。比如,我国科技服务业虽在孵化载体数量、技术合同成交额等总量指标上位居世界前列,但在专业化中试服务、高价值专利运营、市场驱动的技术转移等方面仍与国际先进水平存在一定差距,服务机构盈利能力与国际竞争力有待提升。推动科技服务由大到强,必须精准施策、协同发力。

培育专业化服务主体,夯实科技服务的经营主体基础。落实《意见》要求,大力培育工业设计领军企业,提高专业性与国际化水平。支持一批在设计仿真、原型开发、系统集成等领域具备核心能力的骨干企业做大做强,鼓励其向综合解决方案提供商转型。以“专精特新”为导向,孵化一批深耕细分行业、掌握核心技术的科技服务“隐形冠军”,形成大中小企业梯次协同、优势互补的发展格局。

畅通成果转化中试环节,打通从实验室到生产线的关键堵点。《意见》明确提出,构建制造业中试服务网络,梯度培育制造业中试平台,高质量建设国家人工智能应用中试基地。要加快布局覆盖设计验证、功能性验证、工艺验证、生产验证的公共服务平台,推动高校、科研院所、龙头企业与中试平台深度对接。健全科技易服务平台网络,打造高水平技术转移和推广机构,建设高校区域技术转移转化中心,促进科技创新要素集聚、高效转化,让更多科技成果从“书架”走向“货架”。

强化制度与要素保障,营造科技服务业健康发展良好生态。聚焦科研设施开放共享、知识产权服务、孵化器升级等关键环节,提升重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台服务能力,完善科研设施仪器开放共享评价考核机制,推动重大科研基础设施向科技服务主体开放,降低服务成本。发展知识产权战略咨询、专利导航等服务,提升知识产权服务能级。强化对孵化器高质量发展的政策支持,引导孵化器从提供空间向技术验证、市场对接、融资服务等增值服务转型。

长三角铁路暑期运输7月1日启动

本报讯(记者 沈玉青 通讯员 胡晓炜)记者近日从中国铁路上海局集团有限公司(以下简称“上铁集团”)获悉,2026年铁路暑期运输(以下简称“暑运”)将于7月1日启动,其间长三角铁路预计发送旅客1.9亿人次,创历年暑运旅客发送量新高;日均发送旅客首次突破300万人次,达306.5万人次,同比增长超3%。当天(7月1日)上铁集团新列车运行图将同步实行,增开长三角前往山东、四川、贵州、云南、广西等多个直方向旅客列车,努力满足暑期旅客出行需求。

据介绍,2026年铁路暑期旅客运输期限自7月1日起至8月31日止,共计62天。其间,客流将呈现六方面特点:一是客流总体高位运行,将实现两个“首次突破”,即客发送量首次突破1.9亿人次,日均客发送量首次突破300万人次;二是客流呈现“两头高、中间低”的整体走势,7月上旬迎来首波高峰,8月中下旬迎来暑运最高峰;三是客流主要增长点为亲子旅游、研学交流、观演观赛;四是北京、西安、青岛、厦门、东北、西北等传统旅游城市 and 地区,管内沪宁杭、苏州、扬州、宁波、黄山等地区出行客流集中;五是周末客流特征明显,周末客流较周中客流增长明显;六是教育资源丰富的城市和务工集散地城市客流暑期首尾阶段集中。

暑运期间,长三角铁路将在实行高峰运行图的基础上,安排开行暑运临时旅客列车32对,其中直通动车组列车20对,直通普速旅客列车12对,满足旅客暑期出行需求。

据上铁集团客运部相关工作人员介绍,7月1日起,新列车运行图、暑期运行图将同步启用。新图通过增开旅客列车线条,增加既有列车办客车站等措施,进一步扩大客运产品辐射半径,持续提升路网通达性,苏北、浙中等地出行点线进一步加密;通过增加通勤列车、优化列车开点等措施,持续完善列车开行结构,更好满足旅客通勤出行需求;通过升级客运列车产品、优化列车运行区间等措施,进一步提升旅客列车综合运用效率和通道能力。

太仓边检站助力口岸汽车出口超50万辆

本报讯 6月23日,在江苏边检总站太仓边检站高效保障下,“礼诺快跑”轮、“雪熊”轮两艘专业汽车运输船顺利完成3000余辆汽车装运任务,先后平稳驶离江苏太仓港,即将出口至英国、荷兰等地。

江苏太仓港坐拥长江经济带与沿海经济带双区位优势,汽车出口量稳居江苏省及长江流域出口首位,成为沿线多车企业整车出海的核心枢纽。据太仓边检站统计,今年前5个月,该站共查验出口汽车50.7万辆,同比增长超70%,其中出口新能源汽车31万辆,占比超2/3,同比增长超90%。平均每分钟就有1辆新能源汽车从太仓港驶向全球,汽车出口各项业务数据均创下历年同期最好水平。

为助力船舶快速出港、汽车高效装运,太仓边检站联合海关、海事及口岸委等单位成立汽车出口保障专班,深化国际贸易“单一窗口”应用,指导企业一次性申报、审批,全面提升口岸通关效率与贸易便利化;针对企业大批量出口汽车的情况,及时开通大宗商品“快捷通道”,制定全流程通关保障方案,同时延长作业人员边检行政许可时限,确保船舶“即靠即装”;加大新锐装备赋能力度,综合运用警用无人机、无人巡查车及车底检查仪等装备,对出口汽车实行“提前查验、批量装船”模式,帮助企业提升装运效率20%以上。

徐 杨 邵志佳