



我省智能制造发展指数报告(2022版)发布 “江苏智造”加快企业数字化转型发展

本报讯(傅奇)为科学准确地衡量地区智能制造发展应用水平,帮助政府主管部门制定区域一体化智能制造发展战略,8月14日,《江苏省智能制造发展指数报告(2022版)》发布会在南京召开。

该《报告》由智能制造系统解决方案供应商联盟江苏分盟、中国电子技术标准化研究院华东分院、新华报业传媒集团等联合发布。《报告》内容依托智能制造评估评价公共服务平台,基于江苏省地区三万多企业数据以及国内外公开发布的各类数据,采用技术经济学相关方法,从总体情况、区域、企业三大维度对江苏省智能制造发展水平进行分析评价。

《报告》显示,从全省规模以上制造业企业智能制造能力成熟度水平看,2022年,35.5%的规模以上制造业企业处于智能制造能力成熟度一级,开始了

数字化改造;23.9%的规模以上制造业企业达到成熟度二级,实现了核心业务环节的数字化网络化;14.1%的规模以上制造业企业迈进成熟度三级,实现了网络化集成及单点智能;6.6%的规模以上制造业企业达到四级以上的高成熟度,深度应用智能化。相较于2021年,2022年全省“三级及以上”高成熟度规模以上企业占比提升,说明省内企业转型升级成效明显。

综合选取企业样本量超过1000家的行业进行统计分析的结果显示,从成熟度等级分布看,计算机、通信和其他电子设备制造业、汽车制造业、电气机械和器材制造业三级及以上高成熟度企业占比比较高,分别为24%、20%和18%。

与之对应的,纺织、金属制品等传统行业智能制造水平还相对较弱,需持续提升企业生产装备、关键工序等数字化水平,提升生产要素

互联互通能力,加快企业数字化转型发展进程。

《报告》依据《智能制造水平评价指标体系及指数计算方法》,结合江苏省智能制造发展的实际情况,从供给能力、支撑能力、应用水平和综合成效四个维度构建指标体系,对省内不同地区智能制造发展情况进行了综合评价。

2022年,江苏省13个设区市智能制造发展指数平均得分为83, TOP3城市分别为苏州(141)、无锡(127)、南京(117)。各市根据得分可以划分为三个梯队,苏州、无锡、南京处于第一梯队,得分均超过100。常州、徐州、南通处于第二梯队,得分在83-100之间。镇江、扬州、泰州、盐城、连云港、宿迁、淮安处于第三梯队,得分在50-83之间。

对比看,第一梯队城市在智能制造供给能力、支撑能力、应用水平和

综合成效上处于全省领先地位,是江苏省智能制造发展的排头兵。第二梯队城市间指数得分差距较小,形成江苏省智能制造发展重要的腰部力量,相较于第三梯队城市具有科研资源集聚强、高端制造业发展势头好、规上企业数量多等特点。第三梯队城市在资金、人才、技术等发展资源相较于前两个梯队匮乏,智能制造发展水平弱于其他城市。

展望江苏智能制造发展前景,《报告》建议,下一阶段,江苏应提升供给能力,培育自主可控的解决方案;放大示范效应,打造多层次示范培育体系;强化标准引领,构建研用一体标准发展路径;加强要素保障,营造智能制造优良发展环境。

当天会上宣布,江苏省启动区县智能制造发展指数行动计划,为各县区智能制造发展提供一份高质量“晴雨表”。



叶青,江苏华信新材料股份有限公司研发工程师。短短6年间,他从“技术小白”逐渐成长为打破国外对PC证卡材料垄断的“研发大拿”,完美演绎了产业工人创新创造的时代佳话。

2017年,研究生毕业的叶青进入江苏华信新材料股份有限公司,先后在压延工段、挤出工段、分装工段实习,随后调任公司研发中心任职技术研发员。刚到研发中心时,由于个人所学的专业知识与实际研发项目存在差异,他就利用工作之余不断地充实自己。“我在学校学到的知识,只是冰山一角,想要胜任工作,还需要经过实践的检验。”叶青说。他一边学一边练,发挥专业特长在研发项目中的作用,利用所学的新知识拓展研发项目的新思路新方法。

研发工作与其他工作不同,多与实验数据打交道,要求从细节入手大胆创新,而且每个数据都需要仔细核实不能出错,且几乎没有现成的案例和经验可以借鉴。这就对研发人员提出了更严格的要求:不仅要有扎实的专业知识,还要有更广泛的知识面和创新的思维。

“只有掌握好技术,才能更好地为公司服务。”多年来,叶青把勤学钻研当作最大的乐趣,经常主动加班钻研、学习。2019年—2020年,华信研发中心配合相关部门完成部分国家证件的开发与制作,开发了PC系列证卡产品,填补了国内证卡材料在PC应用上的空白,解决了国外对PC证卡材料的垄断。研发期间,为了解决物理性能和激光蚀刻效果的问题,叶青经常去外地请教专家、走访客户,有时候一个月要连续出差十几趟。

“那段时间,我在无锡、北京之间来回跑,测试了十几遍,都不能满足客户的使用要求。后来我们想到了一个方法,送到第三方检测机构去测试,根据测试情况去选择对应的材料。”叶青说。就这样,经过两年的反复测试和实验,他所在的研发团队终于解决了PC系列证卡材料的所有技术难点,产品的部分性能指标完全超越了进口材料,实现了PC证卡材料国产化,被列入江苏省重点推广的“两新”产品目录。其开发的PC智能卡基材目前已经被国家移民管理局和公安部第三研究所认证为下一代护照、驾驶证、行驶证的专用材料。

“叶青在华信工作以来,无论是在新产品研发,还是在工艺创新等方面,均取得了不错的成绩。我们希望他取得更多的创新成果,让公司发展得越来越好。”江苏华信新材料股份有限公司生产技术人员刘胜先对叶青寄予厚望。

如今,叶青不但自己积累了丰富的工作经验,还在工作之余向年轻工友讲解实验过程、提供技术指标,让新员工可以在掌握知识的同时少走弯路。他本人多次获得公司“优秀员工”“科技创新一等奖”等荣誉。2020年,其在团队开发的PC智能卡基材获得新沂市职工十大科技创新成果奖。



“这些荣誉既是对我工作的肯定,也是对我的鞭策,激励我不断创新、与时俱进,再上一个新的台阶。”叶青表示,今后,他会在工作上更加努力,为全面推进徐州高质量发展发挥产业工人的主力军作用。

叶青:从「技术小白」到「研发大拿」

本报记者 胥明虎

全省检察机关上半年批捕 各类犯罪嫌疑人1.1万余人

速览

本报讯(记者 万森)记者8月14日从省检察院获悉,2023年1至6月,江苏省检察机关共批准和决定逮捕各类犯罪嫌疑人11232人,不捕2406人,不捕率17.64%。共决定起诉43739人,不起诉10112人,不起诉率18.78%。

今年1至6月,江苏省检察机关聚焦生态环境和资源保护、食品药品安全、国有财产保护等重点领域加大办案力度,扎实办理英烈权益保护、个人信息保护、农产品质量安全等新增法定领域案件,努力实现精准监督。共立案办理公益诉讼案件4868件。其中民事公益诉讼立案781件,行政公益诉讼立案4087件;民事公益诉讼发出诉前公告637件;行政公益诉讼提出诉前检察建议2385件,95.85%的案件在诉前得到解决;省检察机关共提起公益诉讼366件。同期,法院一审裁判支持率97.1%。

江苏省检察机关深入践行“最有利于未成年人”原则,不断提升未成年检察办案监督、普法教育、观护帮教的质效水平。今年1至6月,全省检察机关共批准逮捕未成年犯罪嫌疑人324人,不捕178人,不捕率为35.46%。对侵害未成年人犯罪批准逮捕1066人;对未成年犯罪嫌疑人决定起诉602人,不起诉967人,不起诉率61.63%;作出附条件不起诉决定787人,占审结数的52.96%。同期,对侵害未成年人犯罪决定起诉1176人。



▲昨日,由中铁上海工程局承建的宿迁市科技企业孵化园项目40#楼主体结构顺利封顶,标志着该项目成功向竣工节点目标迈进了一大步。宿迁市科技企业孵化园项目位于宿迁市经开区,是宿迁市中心城市重点工程。 佟婉娟 张旭摄

▲徐州鼓楼区“人才夜市”通过“招聘会+就业服务+带岗直播+夜市”形式,吸引120余家企业现场“摆摊”招聘,提供就业岗位2000余个。 蒯创摄

农业农村部紧急部署 蔬菜抗涝减灾和秋冬生产

据新华社电 近期受台风影响,华北、黄淮、东北等地出现极端强降雨,造成蔬菜设施受损和菜田被淹。农业农村部近日下发紧急通知,要求各级农业农村部门强化指导,切实抓好当前抗灾减灾和秋冬蔬菜生产。

记者14日从农业农村部了解到,为确保蔬菜稳产保供,农业农村部对蔬菜抗涝减灾和秋冬稳产保供工作进行了全面部署。

通知要求,各地要压实“菜篮子”市长负责制,统筹抓好生产发展、产销衔接、流通运输、市场调控、质量安全等各项工作。通知提出,稳定秋播蔬菜生产,分区施策抓好生产。指导农民充分利用高温连晴天气,及时腾茬整地,清理田间残株,做好土壤消毒,及时提前备好农资。通知强调,要确保供应流通顺畅。

●公安部近日推出公安机关服务保障高质量发展若干措施,优化机动车登记服务、进一步促进汽车消费是其中重要内容。公安部交管局14日发布部署各地公安交管部门进一步细化措施、优化流程,简化优化车辆登记程序,更好便利群众企业办事,促进汽车消费流通,更好地服务保障高质量发展。

●市场监管总局14日发布2023年上半年市场监管部门食品安全监督抽检情况。与上年同期相比,餐饮食品、酒类等25大类食品抽检不合格率有所降低,但特殊膳食食品、茶叶及相关制品、蔬菜制品等8类食品抽检不合格率有所上升。

镇江市领导为一线劳动者“送清凉”

本报讯(记者 范翊 通讯员 李飞)日前,镇江市委书记马明龙,市委副书记、市长徐曙海分别带队开展夏季送清凉、送安全、送法律“三送”慰问活动,深入重点工程施工现场、水政执法现场、景区应急综合处置中心以及环卫服务中心等地,看望慰问奋战在高温一线的劳动者。

312国道宁镇段位于宁镇紧密圈层中心位置,直接连通南京、镇江两市中心城区。马明龙一行来到工程建设现场,询问工人们的工作和生活情况,叮嘱他们注意施工安全,并要求主管部门保质保量推进工程建设。在市水政执法支队,马明龙看望慰问一线执法人员

时强调,要坚决执行好与公安、海事部门的联动机制,加强科技手段运用和法制宣传,持续保持打击长江非法采砂高压态势,常态长效保护好母亲河。马明龙一行还来到镇江博物馆应急综合处置中心,看望慰问市巡特警支队女中队队员、博物馆安保人员、景区派出所一线执勤人员,希望大家学习掌握更多技能本领,为不断提升群众安全感提供有力保障。

徐曙海一行来到朱方路道路改造工程项目现场,向工人们送上防暑降温慰问礼包,叮嘱他们要提升高温防护意识,注意劳逸结合、保重身体;施工单位要更加关心关爱一线劳动者,科学安排施工力量和作业时间,落实各项防暑降温措施,切实保障一线工人安全、高效施工作业。京口区宗泽路环卫服务中心服务覆盖周边约6万人口,生活垃圾日转运能力约100吨。现场,环卫工人耐着

高温和异味完成垃圾压缩处理,徐曙海详细询问环卫作业范围、工作时段等,感谢他们为维护城市美好环境付出的辛勤汗水。徐曙海走进中心安康驿站,与正在休息的环卫工人深入交流,详细了解作息时间、生产生活等情况。他表示,相关部门要给予更多关心关爱,合理安排作业模式,全力做好防暑降温工作,切实保障环卫工人的身体健康。

泰州工会夏季“三送”保职工安康

本报讯(记者 徐军霞 通讯员 严雁 徐艳)日前,泰州市人大常委会副主任、市总工会主席邵祥凤,市总工会党组书记、副主席席晓利一行来到常泰大桥南北接线项目部现场,开展全市夏季“三送”活动,向施工人员送上清凉大礼包。

常泰长江大桥是长江上首座集高速公路、城际铁路、一级公路“三位一体”的过江通道。在施工现场,邵祥凤向建设者们送来慰问品,并叮嘱他们要注意保护自身安全,做好防暑降温措施,希望施工方能够继续加强对职工技能的培养,评选出更多的劳模工匠,创造出更多的精品工程。

据了解,今年高温期间,泰州市总工会领导班子分成6组,分赴全市部分重点工程、重点企业和新业态行业,向坚守在岗位的一线职工开展“送清凉、送安全、送法律”活动,将筹集的近60万元物资送到职工手中。他们还分别带队先后赴宝恒汽车、亿杰网约车、T3出行等地,慰问

“会心汇意”网约车志愿服务团队,到江苏曙光集团股份有限公司开展“三问三送三促”走访调研活动,并慰问曙光集团热处理一线职工。

