



江西省数字化转型贯标试点工作正式启动

9月1日,江西省数字化转型贯标试点工作启动会在南昌召开,会议对全省数字化转型贯标试点工作进行了动员部署。江西省工业和信息化厅党组成员、副厅长辛清华,国家工业信息安全发展研究中心纪委书记谢雨琦,江西省工业与信息化融合推进中心主任郭启东出席会议并讲话。

记者从会上了解到,为充分发挥标准引领作用,加速制造业数字化转型升级,推动新一代信息技术与制造业深度融合,今年6月,工业和信息化部印发了《关于组织开展数字化转型贯标试点工作的通知》。7月,江西省积极争取试点,成为全国数字化转型贯标试点省,在全国率先开展数字化转型贯标。8月底,江西省工业和信息化厅印发《江西省数字化转型贯标试点工作方案》(以下简称《工作方案》),标志着此项试点工作在江西正式启动。

《工作方案》要求,面向数字化转型的制造企业和工业互联网平台建设运营企业两类主体,组织实施数字化转型成熟度贯标试点和工业互联网平台贯标试点工作。试点期为2023年8月至12月。

其中,数字化转型成熟度贯标将依据《数字化转型成熟度模型》,引导制造企业在数字化转型发展战略、新型能力、系统性解决方案、治理体系、业务创新转型等5个方面达到贯标要求;工业



江西省数字化转型贯标试点工作启动会现场。

互联网平台贯标将依据《工业互联网平台企业应用水平与绩效评价》《工业互联网平台选型要求》,引导工业互联网平台的建设运营,按照5个等级由低到高逐级提升工业互联网平台建设应用水平与能力。

目前,江西省工业和信息化厅已经按照“政府引导、企业自愿”原则,在获得国家、省有关试点示范企业称号,以及产业数字化评价在L7级及以上企业中,遴选了一批具有较高数字化转型和工业互联网平台建设应用水平的企业,作为该省向国家推荐的企业数字化转型贯标试

点企业,包括江铃汽车股份有限公司等22家数字化转型成熟度贯标试点企业和方大特钢科技股份有限公司等10家工业互联网平台贯标试点企业。

此外,各设区市及赣江新区还将自行组织企业数字化转型贯标试点。各设区市将分别遴选不超过10家企业(含已向国家推荐的试点企业)参加数字化转型成熟度贯标试点;同时,列入省级重点培育计划的工业互联网平台企业将全部参加工业互联网平台贯标试点。

辛清华在会上表示,开展数字化转型是贯彻党的二十大精神 and 落实国家部

署的重要举措,开展数字化转型贯标是推动两化融合向更深层次、更广领域迈进的重要路径,对加快推动制造业高质量发展至关重要。他要求,牢牢把握数字化转型贯标的关键环节,加强组织实施,加大政策支持,强化贯标采信,坚持本质贯标,扎实推进数字化转型贯标试点工作。

会上,贯标试点企业和服务商代表作了表态发言。国家工业信息安全发展研究中心首席专家李君、中关村信息技术和实体经济融合发展联盟高级研究员金菊、中国电子技术标准化研究院高级工程师邱硕涵分别围绕数字化转型成熟度贯标标准、数字化转型成熟度贯标评估要点、工业互联网平台贯标标准等进行了介绍和解读。

据悉,今年江西省已开展数字化转型贯标试点纳入省工业发展专项资金支持范围。下一步,江西省工业和信息化厅将分批组织数字化转型贯标企业、服务机构开展专题培训,分类组织开展企业与贯标服务商对接交流活动,推动试点企业开展数字化转型标准应用实施,到年底,还将总结企业贯标评估经验与成效,形成贯标工作总结报告,根据贯标试点企业评估结果确定试点示范企业,并加强成果提炼与宣传推广。

(全媒体记者 储符琳/文 全媒体见习记者 姚鸿韬/图)

我国力争 2024年机械行业 营业收入达8.1万亿元

记者9月2日从工业和信息化部了解到,工业和信息化部等七部门近日联合印发《机械行业稳增长工作方案(2023—2024年)》(以下简称《方案》),提出2023—2024年力争机械行业营业收入平均增速达到3%以上,到2024年达到8.1万亿元,培育一批具有竞争力的中小企业特色集群和10个左右千亿级具有国际竞争力的产业集群等目标。

工业和信息化部有关负责人表示,当前,外部环境复杂严峻,国内需求不足,机械行业发展面临新的形势,行业稳增长压力较大。《方案》着力稳住重点细分行业,促进机械行业稳定增长,支撑工业经济增长达到预期目标,主要聚焦机床工具、农业机械、工程机械等11个细分行业,涉及国民经济7个大类,36个中类和108个小类。

《方案》明确从供需两侧提出4方面16个重点任务。在持续扩大有效需求方面,深挖国内市场潜能,着力扩大有效投资,积极开拓国际市场,搭建高水平供需对接平台。在推动制造业智能化转型方面,加快推广智能制造新模式,推动智能制造系统解决方案攻关,推进中小企业数字化转型,探索智能制造先行区建设。在提升高质量供给能力方面,稳定畅通重点产业链供应链,加快推进装备数字化发展,加强质量品牌建设,完善优质企业梯度培育体系,推进重点区域协调发展。在分业精准施策方面,补链强链推动基础装备提质增效,固链强链巩固优势产业发展势头,建链延链持续培育壮大新兴产业。

(据新华社)

江西南昌聚力技术创新 助推产业高质量发展

近日,记者走进位于江西南昌经开区的南昌硬质合金有限责任公司的粉末生产车间,一排崭新的全自动十五管还原炉不禁令人眼前一亮。这些经改进过后的全自动十五管还原炉,不仅提高了产能,还大大降低人为因素对产品质量造成的影响。

据了解,南昌硬质合金有限责任公司是国内最大的钨粉末制品、硬质合金棒材及精密工具生产、经营、出口基地之一。近年来,该公司不断加大研发投入,持续提升研发能力,攻克一个又一个技术难题,推动研发成果有效转化为经济效益的增量。

“当地政府部门给予我们许多帮助,科技特派员每个月都会上门服务,进行技术指导和政策宣讲,为公司发展提供支持。公司于2021年和2022年分别通过了江西省专精特新中小企业和国家级专精特新‘小巨人’企业认定。”南昌硬质合金有限责任公司技术中心主任吴爱华说,公司累计获得专利授权20余项,目前有效专利19项,其中发明专利4项。

聚焦为科技创新赋能、为企业发展服务,南昌经开区立足特色产业,打造科技创新平台,加快培育创新主体,年营业收入3亿元以上工业企业自建或共建研发机构实现了全覆盖。同时,该区还不断加强产学研合作,目前已经与江西财经大学、江西农业大学等四所驻区高校签订了战略合作框架协议,助推校地、校企合作走深走实。

在南昌市青山湖区,江西光明智

能科技有限公司是一家集研发、生产销售及技术服务于一体的国家高新技术企业,专注于固体矿物检测自动化智能化技术研究。前不久,该公司新引入了六台零部件加工中心,在提高产品精度的同时,还大大提升生产效率。

“原来的作业系统是敞开式的,存在一定风险。如今我们把生产全过程集中在一个空间内,相当于三个机器人互相传递作业,技术精度更高,效率还是原设备的两倍。”该公司副总经理张宏维介绍,企业每年都会更新迭代自主研发的无人值守煤炭联合制样系统,目前已经更新到了第八代。

“我们在人才、技术、研发方面的总投入占到了全年总投入的45%。”张宏维说,在当地政府部门的帮助下,企业每年可获得各类税费及补贴300多万元,大大减轻了资金压力。

据了解,长期以来,青山湖区把高新技术企业培育、发展和壮大作为科技创新工作的“牛鼻子”来抓。去年,共计发放科技创新类惠企资金565万元,有力推动高新技术企业数量、质量双提升。

产业发展离不开科技创新和智力支撑。近年来,南昌市大力实施创新驱动发展战略,通过科技赋能,聚力提升企业效益和技术水平,优化创新资源布局,力促“知产”变“资产”,专利变红利,为经济高质量发展注入澎湃动能。

(据中国新闻网)

大藤峡水利枢纽 主体工程完工



9月2日,随着最后一台机组正式投产发电,历时9年建设,大藤峡水利枢纽主体工程完工。

大藤峡水利枢纽位于广西桂平市的黔江河段,于2014年开工建设,是国家172项节水供水重大水利工程之一,也是珠江流域关键控制性工程。工程完工,将进一步完善珠江流域防洪体系,打牢国家水网重要节点,全面建成红水河“清洁能源走廊”,为强化珠江流域治理管理、提升水安全保障能力、推动地方经济社会高质量发展、助力粤港澳大湾区建设提供全新动力。

图为9月2日拍摄的广西大藤峡水利枢纽船闸(无人机照片)。

(据新华社)