

推动新能源和节能环保产业高质量发展

7月26日上午,全省新能源和节能环保产业“双招双引”和产业发展推进会在合肥召开,副省长孙勇出席会议并讲话。会议强调,要认清形势,坚定信心,加快推动产业转型升级,确保完成年度目标任务。

会议指出,今年以来,在国内外市场竞争加剧的形势下,经各方面共同努力,全省新能源和节能环保产业“双招双引”和产业发展总体保持稳中向好态势。当前,新能源和节能环保产业正处于新一轮调整周期,产业发展既面临新的挑

战,也面临“弯道超车”的机遇。要充分发挥我省产业基础较好、创新动能强劲等优势,持续推动以科技创新引领产业创新,抢抓新机遇,勇闯新赛道。要创新“双招双引”举措和模式,突出抓好皖北产业集群建设,大力拓展海外市场,积极开

展并购重组,着力推动产业向新向高方向发展。要加强组织保障,完善专班专业化工作机制,强化金融等要素保障,加大项目调度力度,推动产业高质量发展,为促进全省经济持续回升向好、实现全年目标作出贡献。(拔实 罗晓宇)

发力新能源 重卡产销旺



7月26日,在马鞍山经开区汉马科技公司,工人们正在加紧赶制海内外新能源重卡汽车订单。该企业是国内最早进入新能源重卡领域的企业之一,今年以来,新能源重卡汽车研发生产销售全面提速,呈现内外贸产销两旺发展态势。近年来,马鞍山经开区把新能源汽车制造作为主导方向,依托汉马科技整车制造基础,立足新能源重卡、新能源专用车等新能源商用车制造,打造全国领先的新能源商用车生产制造基地,长三角一流的零部件研发生产高地,省内知名的后市场服务保障基地。 王文生 杨先志 摄

近年来,宁国市聚焦“1+4”产业,按照“分行业、分区域、选龙头、树典型、重引导、全覆盖”的思路,以促进制造业提质扩量增效为目标,以新一代信息技术与制造业深度融合为主线,以工业互联网平台和网络基础设施为支撑,以智能制造为主攻方向,加快推进全市制造业数字化转型,不断提升制造业核心竞争力,为全市工业经济高质量发展注入新动能。

政策引领,强化数字化转型支持。宁国市先后制定出台《宁国市以数字化转型推动制造业高端智能化绿色化发展实施方案(2023—2025年)》《关于印发加快推进新型工业化建设智能绿色制造强市工作方案》《宁国市以数字化转型推动制造业高端智能化绿色化发展若干政策》,从数字化典型示范、工业互联网平台、智能化改造等方面为企业数字化转型提供有力指导和政策支持;发挥市级财政奖补资金的引导带动作用,强化正向激励,2024年,全市企业申报支持数字化转型发展资金近6100万元,惠及企业140余家。

梯次培育,提升数字化发展水平。该市按照“机器换人—生产线改造—数字化车间—智能工厂—工业互联网平台”路线升级改造,实行分类培育、因企施策;针对基础较差的中小企业,重点抓好重点领域、关键环节“机器换人”,提升核心装备和关键工序的数字化水平;针对基础较好的企业,鼓励企业建

设工业互联网平台,为制造业数字化转型提供有力支撑。2024年上半年,全市71家企业实施机器换人技改项目,运用工业机器人60余台套,推荐省级工业互联网平台企业1家,推荐11家企业申报安徽省智能工厂和数字化车间。

项目带动,激发数字化改造活力。宁国市深入实施技改提升行动,创新“工业项目贷”智能化技改新模式,引导企业加速向高端化、智能化、绿色化方向聚焦,通过树典型、立标杆,开展数字化转型示范培育,以点带面推动产业转型升级,建成了一批特色鲜明、亮点突出、可复制可推广的数字化转型示范项目,其中,宁国市经开区通过省级数字化转型示范园区验收,中鼎橡塑的新增年产2000万件高端汽车零部件全链路数字化革新项目荣获2024年省级龙头企业数字化转型典型示范项目,索尼泰克、中鼎模具的项目荣获2024年省级中小企业数字化转型典型示范项目。(徐秋韵 赵剑)

宁国市: 加快推动制造业数字化转型

孙松儿:坚持科技创新 抢占发展制高点

人物介绍:孙松儿,高级工程师,全国网络安全标准化技术委员会委员,十三届安徽省政协委员。现任新华三集团高级副总裁、新华三信息安全技术有限公司总裁。孙松儿拥有20年网络安全产品研发经验,主要负责新华三集团安全业务的技术战略规划、开发落地及市场推广。在信息安全领域发表专利25件,主导了十多项省部级安全课题的研究,并在CCIS等国内外信息安全领域学术期刊发表多篇论文。

潮从创新涌,千帆向“新”行。从早期的网络安全布道者,到如今“主动安全”理念的提出者,新华三的孙松儿伴随着网络安全从“一道门”的时代,走到如今全行业都不得不将之视作底层核心的时代,在跟踪研究网络安全的十余年中,始终保持对整个行业的独特思考和洞察。

全栈产品方案布局 主动安全理念引领业界创新

在数字化浪潮来临之前,防火墙、防病毒、IDS(入侵检测系统)被称为中国安全产业的“老三样”。但在数字经济蓬勃发展的后,“老三样”显出疲态。网络复杂了,技术迭代了,监管强化了,网络安全整体形势日益严峻,信息泄露、勒索病毒横扫全球。

于是,新华三率先提出“主动安全”理念,引领了一场网络安全产业的技术和服务模式变革。此后“主动安全”的内涵逐渐从强调全栈、意图、使能的主动安全1.0,延伸到强调AI、云化、协同、共生的主动安全2.0,又进一步升级到强调“以业务驱动”的主动安全3.0时代。

这不仅是从“技术驱动”转向“业务驱动”,更是将视野和格局跳出了数据中心、网络和云,将关注的重点聚焦在企业数字化转型。正

是以上述理念为引导,新华三相继实现了“业务感知零信任、业务安全新中台、业务运营即服务”三大业务创新。随着新华三的态势感知、零信任、云安全、EDR服务、智慧城市安全等众多新兴技术方案入选Gartner典型供应商推荐,随着各类科研项目斩获国家级、省级科技进步奖,孙松儿用了十年时间,完成了从单纯的安全硬件到全栈专业安全产品的布局。

打造场景化新范式 赋能网络安全场景化落地

孙松儿长期从事网络安全产品研发、管理及安全技术研究工作,带领团队在国内率先开展主动安全体系的构建与关键技术攻关,对企业信息化安全建设的顶层设计、云安全、安全运维管理等有深刻理解。

多年的精耕务实也让公司逐步发展为国内网络安全产业的领军企业,如今的新华三拥有完善的产业生态布局和扎实的产品服务基础,面对垂直行业场景中差异化的安全需求,新华三始终秉持技术创新的初心,不断投入研发资源攻坚克难,基于客户实际需求构建场景化安全新范式。当前,新华三已在智能网联汽车安全、工业互联网安全、数据安全等新兴产业赛道率先实现项目规模化落地,通过主动安全体系充分赋能现代化产业建设,持续推动我国新质生产力的发展。

组建产业化团队 助力技术创新产业发展良性生态

孙松儿还组建了主动安全体系技术创新与工程产业化团队,带领团队重点打造了AI防火墙、安全态势感知、安全云等核心产品,参与了24个国家、行业标准规范的制定,在产品研发过程中培养了超过120名以上的专业水平高、创

新能力强、综合素质高的信息安全人才。

新华三与中国科学技术大学网络安全学院成立“网络安全教育技术产业融合发展联合实验室”和“人才培养创新实践基地”,聚焦探索网络安全教育技术产业融合发展的新机制新模式,培育一批支撑融合发展的创新载体,进而总结形成可借鉴可复制可推广的经验做法,为推动在全国范围内形成网络安全人才培养、技术创新产业发展的良性生态贡献一份力量;与安徽大学计算机学院进行产学研合作联合培养专业人才,建设联合实验室和大学生校外实践基地,促进网络空间安全专业人才的高效成长。

孙松儿在相关科技领域勇于创新,取得了优异成绩,其主导的项目获得了2023年安徽省科学技术奖一等奖,作为团队核心完成了2019年工信部工业互联网创新发展工程、工信部新一代人工智能产业创新重点任务揭榜项目、2020年安徽省科技重大专项等科技攻关项目等10余项,突破“基于人工智能的网络攻击检测”“基于云服务的主动安全防护”“高性能多业务安全网关”等核心技术,带领团队共申请国内外专利千余项,其研发的高性能安全网关、安全NFV、新一代DPI引擎、云安全SaaS平台等行业领先产品,已广泛服务于运营商、政府、金融、教育等百行百业用户,成为数字经济时代用户安全体系建设的關鍵基础设施。

“近年来,安徽大力实施创新驱动发展战略,科技创新实力大幅增强,高能级创新平台



新华三集团高级副总裁、新华三信息安全技术有限公司总裁孙松儿。

加速集聚,重大原创成果持续涌现,科技创新转化应用水平快速提升,科技产业融合发展蓄势聚力,创新活力竞相迸发。”新华三信息安全技术有限公司总裁孙松儿认为。他表示,将以坚持科技创新与推动产业升级为己任,积极推动网络安全上下游产业链企业落地安徽,为推动新质生产力储备更充足能量。

(全媒体记者 韩如意)

【新质生产力科技工作者说】