

高质量发展百强(2023)显示几大新变化 我国千亿元级园区已达54个

本报讯(记者 张伟)7月5日,赛迪顾问园区经济研究中心发布《2023园区高质量发展百强研究报告》,着重指出园区高质量发展百强(2023)的几个新变化。报告依据园区调研及数据分析形成。

其一,新特征:“头部阵营”凸显。《2023园区高质量发展百强研究报告》显示,从入榜数量看,国家高新区数量略高于国家级经开区。

2023年园区高质量发展百强中,国家高新区占52席,国家级经开区为48席。第1-20名中,国家高新区数量达13席。第21-70名中,国家高新区占27席,国家级经开区占23席,国家高新区数量较多。

从区域分布看,江苏省与广东省、山东省共同组成园区发展“头部阵营”。2023年园区高质量发展百强中,江苏省占19席,其后依次为广东省、浙江省、湖北省、山东省,入榜园区数量分别为9席、8席、8席、7席。甘肃省、青海省、海南省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区以及西藏自治区未有园区入榜。从区域实力看,第1-30名中,江苏省占6席,在发展质量和数量方面保持高位,与广东省(4席)、山东省(4席)共同组成园区百强的“头部阵营”。

从机制创新看,政区合一、整合升级

趋势明显。2023年园区高质量发展百强中,共有近30个园区在不同阶段先后开展了“区政合一”“区镇合一”“多区合一”等管理模式创新探索。2022年,整合了原宁波经济技术开发区、宁波大榭开发区、宁波保税区、宁波北仑综合保税区、宁波梅山保税港区等国家级开发区,以及浙江自贸试验区宁波片区的宁波经开区正式挂牌。长沙高新区、湘江新区、岳麓区实行了“三区合一”。

其二,新成就:千亿元级园区已达54个。《2023园区高质量发展百强研究报告》显示,目前,国内千亿元级园区已达54个。

2023年园区高质量发展百强中,共有54个生产总值超过1000亿元的园区,较上年增长6个。67个拥有高新技术企业数量超过300家的园区,较上年增长2个,49个进出口额超过500亿元的园区,较上年增长9个。

从入榜高新区看,高新技术企业数量占所有国家高新区的81%。

2023年园区高质量发展百强中,52家国家高新区的企业营业收入达379336亿元,占所有国家高新区企业营业收入的77%;高新技术企业数量达92714家,占所

有国家高新区高新技术企业数量的81%;上缴税费达15295亿元,占所有国家高新区上缴税费的72%;出口额达42264亿元,占所有国家高新区的81%。

从入榜经开区看,出口额占所有国家级经开区出口的60%。2023年园区高质量发展百强中,48家国家级经开区的GDP达63403亿元,占所有国家级经开区GDP的46%;实际利用外资达386亿美元,占所有国家级经开区实际利用外资的56%;税收收入达11745亿元,占所有国家级经开区税收收入的53%;出口额达30396亿元,占所有国家级经开区出口额的60%。

其三,新方向:“五化”破题谋划高质量发展。

《2023园区高质量发展百强研究报告》指出,总体看,区域发展不平衡问题依然严峻,高新区区域发展失衡加剧,经开区创新发展压力较大,都市圈中心城市园区独强、部分经济大省的园区不强、转型探索仍处于起步阶段,是园区高质量发展面临的新问题。

如何破题?党的二十大提出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化。园区是实体经济的集聚区,百强园区更是推进新型工业化主战场。

赛迪顾问园区经济研究中心认为,新时代下,百强园区发展应重点做好“高端化”“数字化”“融合化”“绿色化”“开放化”5个方面的工作。

在高端化方面,要推动园区产业基础高级化,提升园区产业链供应链稳定性。

在数字化方面,要重点破解“不敢转、不想转、不会转”的问题,推动园区工业企业生产制造环节和能源管理数字化。探索建立以园区CIM平台为底座的智慧化治理体系,提升治理效率效能。推动政策供给从“给优惠”向“育场景”转变,培育数字经济新业态。

在融合化方面,要以一二三产业融合,带动产城融合,以体制机制改革带动产城融合。围绕新型消费需求布局新业态,同步推进生活性服务业提质升级。

在绿色化方面,要加快新能源供应,加大“存量空间挖潜”,推动存量空间再布局,开展盘活路径再研究。

在开放化方面,要建立和完善外资企业服务机制,构建更加市场化、法治化和国际化的营商环境。支持园区外向型企业开拓国际市场,建立和完善企业境外投资服务体系。创新国际产学研合作模式,建立全链条国际创新成果转化生态体系。

码上读报

扫码阅读全文

“智”造有“数”企业扩“路”

“成本降下去、效率提上来”,数字化、智能化正在改变着中国制造的面貌。近来,智能制造产业项目正加快建设步伐,一批智能工厂、无人车间不断涌现。

在位于上海市松江经开区的上海诺雅克电气有限公司的高端电器智能工厂看到,从物料“走上”生产线,到产品“走进”成品库,一台低压电器产品的智能化无人生产一气呵成。

“辅以5G、工业互联网等新技术应用,工厂每8小时产量从约60台提升至100台,下线合格率达到100%,并实现全部产品可追溯。”诺雅克市场部负责人表示,目前企业正在将数字化应用向生产全产业链延伸,今年智能工厂还将启动二期工程建设,届时上料、装备、包装等生产流程将全面实现自动化。

工信部数据显示,截至今年3月,我国已建成2100多个高水平的数字化车间和智能工厂,其中209个是示范标杆工厂。“我们对这209个企业做过智能化改造前后的成效分析,发现改造以后,这些工厂的产品研发周期缩短了20.7%,生产效率提升了34.8%,产品的不良品率降低了27.4%,碳排放减少了21.2%。”工信部副部长辛国斌介绍。

《经济参考报》2023.7.4
郭倩 李力可 龚雯



挖出废旧手机里的真金白银

研究表明,一部废旧智能手机包含多种有价值的材料,黄金含量约为0.015%,银含量约为0.3%,铜含量约为20%-25%,可再生材料含量约为40%-50%,此外还有铂、钨、钼等。

同济大学生态文明与循环经济研究所所长杜政教授告诉记者,在我国,一吨废旧手机金的含量可达280克,银的含量可达2000克,分别相当于原矿的60倍与13倍,堪称“城市矿山”,1吨废旧手机中金属的价值可达2.3万美元。

专家表示,从废旧手机中提取有价值的材料正在逐渐形成产业,但目前仍存在技术不完善、处理规模小等制约因素。此外,当前手机回收还存在回收网络体系不完善、行业政策标准体系不健全、综合回收处理能力不足等多方面问题。进一步促进手机回收利用产业发展,使其更加规范完善,仍需多方努力。

《科技日报》2023.7.6
沈唯



高端医疗装备国产化提速

前不久举办的深圳国际高性能医疗器械展上,世界首款5.0T人体全身磁共振产品发布,成为展会明星。这款高端医疗装备凝结了中国科学院深圳先进技术研究院等单位合作结晶的成果,已于去年8月获国家医疗器械注册(NMPA)审批,成为国际上率先突破的超高场磁共振成像产品。

近年来,我国科技创新能力大幅提升,正式迈入创新型国家行列。其中,医疗技术尤其是高端医疗装备的发展是创新能力提升的重要表现。先进的医疗设备提升了医疗效率,提高了医疗质量。当前,我国高端医疗设备市场规模不断扩大,相关技术和产业发展迅速。

《经济日报》2023.7.3
余惠敏



绿色数据中心建设加速

走进位于贵州省贵安新区的中国移动贵安数据中心,一排排数据机房整齐排列。今年5月,该数据中心入选2022年度国家绿色数据中心名单。

“控制数据中心的能耗不仅关乎计算服务成本,而且关乎国家碳排放的核心发展要求。”中国移动通信集团贵州有限公司工作人员桂智彪说。

据悉,中国移动贵安数据中心三期已完成土建建设,新增装机容量将超过7000机架。桂智彪说,数据中心将通过挖掘水冷节能潜力、简化供电架构减少电源转换环节、扩大余热回收等手段,加快节能降碳,加大数智赋能,打造绿色算力基础设施,确保在2025年前新建数据中心PUE(电能利用效率)低于1.2。

数字基础设施正成为“降碳”的重要领域。近段时间,不少地方积极引入绿色低碳技术和产品,加大可再生能源利用,加快绿色数据中心建设。与此同时,相关部门将引导算力设施高质量布局,强化绿色算力技术应用创新,进一步推动算力产业绿色低碳发展,持续激发算力赋能效应。

《经济参考报》2023.7.6
郭倩 杨琪媛



就业黄金期 高新区招才引智大比擂

▼ 本报记者 李洋

六七月份是高校毕业生就业的黄金时期。各地的国家高新区纷纷把“双招双引”当作“破题”关键,抢时间、推新政、出高招,“招才引智”呈现一派繁忙景象。

有的高新区以企业需求为导向。广州高新区与国内知名高校开展战略合作,“订单化”培养专业化人才。指导企业与院校开展“招工即招生、入企即入校、校企双师联合培养”的新型学徒制育人模式,围绕企业产业升级需求,制定培养目标与课程,实现双方资源互补、优势互补,共同培养适合企业实际发展需要的技能人才。截至目前已审批通过企业新型学徒制备案企业8家,涉及989人。

淄博高新区聚焦用人单位和求职者供需两端,有效整合企业招聘岗位信息发布和求职者求职渠道,通过“线下招聘+直播带岗+入企探岗+网格送岗”等措施,实现用人单位和求职者畅通对接,搭建供需连心桥。2023年以来,共开展46场直播带岗,举办25场“淄博高新区—高校直通车”校园招聘招聘会,4场线上网络招聘会等,参加招聘的企业数1994家次,提供的岗位数43405个次,收到简历和求职登记11491份。

有的高新区把目标瞄准高层次人才。

6月6日,平顶山高新区举办“百名博士进高新”产学研合作对接活动启动会,首批35家企业牵手河南城建学院、平顶山学院博士签订人才引进协议,平顶山高新区携手两大高校,共建电气装备制造业产业研究院和尼龙新材料产业研究院;短短20天后,平顶山高新区再一次组织高新区20余家企业到河南城建学院开展“百家企业进高校”首次行活动。

来自河南城建学院的何国峰是一名电气工程专业博士,也是此次百名博士进高新产学研对接活动的亲历者。他表示,从2022年上半年开始,平顶山高新区主管领导带队组织高校和企业之间实现双向互访、交流。

“在多次交流洽谈的基础上,我带领的博士团队与河南鑫卓飞智能工程有限公司达成产学研合作协议,双方签署了‘UPS并联控制技术研发’项目合同,顺利完成了科技创新券的创新实施,为企业申请UPS并联控制方面发明专利2件,助力企业实现创新成果转化,帮助企业顺利获批高新技术企业。”何国峰对记者说。平顶山高新区通过建立项目合作需求信息库、博士人才信息库、服务保障“三库”,引导人才智力创新要素向企业集聚。此举让越来越多的科技成果从“纸上”落到“地上”,校企双向奔赴、产学研互通共融循环发展,为高质量发展增添新动能。

几乎在同一时间,一场广清博士博士后专场洽谈对接会上,来自清远高新区30多家优质企事业单位为医学、材料学、化学、量子与光学、现代畜牧业等专业的博士博士后提供科研高薪合作岗位近百个,吸引了数十位博士博士后以及硕士参与洽谈。

一位名为常顺琴的在读博士表示,自己同专业的学姐杨汪进了清远高新区管委会博士后科研工作站下设企业分站工作,了解了不少相关情况,有意在今年毕业后来高新区管委会博士后科研工作站工作。

泰安高新区依托战略联盟,系统推进了“博士创业项目常态招引”、企业技术需求“揭榜挂帅”、人才“蓄水池”工程、“金种子”计划“四项工程”。累计汇总整理41家企业77项技术难题,促进38所高校70余名博士与28家企业开展技术攻坚;“蓄水池”工程、“金种子”计划,为企业储备硕士1292人,举办4场“蓄水池”双选会,促成400余名储备人才与30余家企业单位达成入职意向。

有的高新区把招才引智的“触角”伸向了区外。辗转4个省份,奔赴3000多公里,15所省外高校、4所省内高校,参加15场线下校园招聘活动,组织4场线上招聘活动,为高新区重点企业揽才千余人……

近日,在威海市委组织部、人社局的统一部署安排下,威海高新区2023年“威海—高校直通车”驶向山东省外。

“我们公司连续参加了长春、哈尔滨两个城市招聘活动,已经有37名高校毕业生明确表示近期会到威海进行面试。”威海光威复合材料股份有限公司人力资源负责人马英祥表示,高校直通车这种政府搭建桥梁的形式,为转型期企业发展精准筛选出急需的人才。

专家认为,高新区的高质量发展需要涵养人才蓄水池,画好校企合作同心圆。人才不仅要引得来,还要留得住,更要发展好。唯有搭建适合人才成长发展的舞台,施展本领的平台,相互竞争的擂台,方能不断增强人才引育动力源。



7月5日,2023上海国际机床展在国家会展中心(上海)拉开帷幕。本届展会设置金属切削机床、金属成形机床、磨削工量具、机床附件、智能工业、新能源装备六大主题展区,约1500家国内外品牌集中展示行业内新锐产品。图为参观者在一组多用途钻头展品前驻足观看。

新华社记者 方喆/摄

开源桌面操作系统『开放麒麟1.0』发布

本报讯(记者 李洋)7月5日,在中国电子信息产业集团有限公司主办、麒麟软件有限公司承办的“麒麟生态 聚创未来”2023操作系统产业大会上,中国首个开源桌面操作系统“开放麒麟1.0”(openKylin1.0)正式发布。据悉,“开放麒麟1.0”完成超20个操作系统核心组件自主选型,标志着我国开放麒麟已具备操作系统独立构建的能力,填补了我国长期以来桌面操作系统根社区空白。

“开放麒麟1.0”默认搭载6.1+5.15双内核,并新增许多新特性,修复超千个bug,进一步提升系统整体稳定性和兼容性,为用户带来更好体验。值得一提的是,“开放麒麟1.0”是社区首个共建共创版本,凝聚了社区3867名开发者、74个SIG组和271家企业的积极贡献,各企业、高校和开发者贡献的特性也都合入到该版本中。

关键核心技术攻下了就是“国之重器”,攻不下就是“国之命门”。会上,网信领域“自主创新”被频频提及。

中国工程院院士倪光南在致辞中表示:“当前我国数字经济的发展逐步走向深化应用、规模发展、普惠共享的新阶段,需要逐步摆脱对国外的技术依赖。”“开放麒麟1.0”的发布,代表我国操作系统生态领域达到了全新高度,也见证了我们在Linux生态领域不断创新的过程。希望上下游产业持续努力,一起推动国产操作系统开源生态的繁荣发展,助力科技强国和数字中国建设。”

中国工程院院士郑纬民指出:“算力新基建需要稳定可靠的操作系统来保障。”他说,30年来,国产操作系统不懈提升自主创新能力,加速产品与技术升级迭代;充分释放发展活力,经受住了市场甚至时代的筛选与考验。

中国工程院院士廖湘科通过视频致辞。他说:“麒麟操作系统获得国家科学技术进步奖一等奖,全球首款打造开放麒麟系统的RISC-V笔记本电脑面世,麒麟软件进入了中国操作系统市场的三甲。这一系列成绩反映了我国基础软件等核心技术创新能力的提升和进步。”他号召产业界各方携起手来,以打造创新应用需求为导向,充分发挥操作系统底层支撑协同作用,以中国技术、中国方案、中国体系更加有力支撑国家网络安全和信息化事业。

30余年来,麒麟软件深度融入国家网信产业发展战略,实现了快速成长。2019年12月至今,生态适配总数从1万跃升到超215万,服务客户总数从2万增长到超6万,累计中标超700万套操作系统产品,2022年营业收入超11亿元……

麒麟软件高级副总经理韩乃平表示,麒麟软件将从社区、产品、生态、服务“四维”发力,做强开源根社区技术源头,面向全场景打造云边端智能操作系统系列,升级优化“一核、二翼、三行动”生态战略,未来3-5年生态适配数量突破千万,着力打造“麒心优服”品牌,提供高质量服务。