

技工贸总收入有望突破4000亿元

长沙产业园区高质量发展系列访谈·长沙高新区

访谈嘉宾

●长沙高新区长沙信息产业片区管理办公室
党组成员、副主任 陈娟
●三诺生物总经理助理、监事会主席 欧阳柏仲
●球秀体育创始投资人 苏行

长沙晚报全媒体记者 周斌

园区技工贸总收入有望突破4000亿元,在全省遥遥领先;在全省19个国家级园区中实缴税收、进出口总额均居第一;今年在全国园区高质量发展百强榜居第15位,蝉联湖南首位……“十四五”期间,湘江新区、岳麓区、长沙高新区实现“三区合一”,这也给长沙高新区高质量发展带来了前所未有的发展机遇。

“三区合一”创新创业环境更好

谈到园区“十四五”期间的主要亮点和特色,陈娟用五个“更”字概括。

机制更活。园区范围面积由原来的134平方公里,扩大到295平方公里;省市累计下放园区权限超1000项,更好赋能园区发展;服务职能方面,叠加了原岳麓区一流的生态资源、教育资源、医疗资源、居住资源,创新创业环境更好了。

实力更强。园区技工贸总收入有望突破4000亿元,在全省遥遥领先;在全省19个国家级园区中,实缴税收、进出口总额均居第一;连续3年获得国家“高质量发展园区”荣誉称号。在赛迪顾问发布的《2025年中国园区经济高质量发展研究》榜单中,从第19名跃升至第15位,蝉联湖南首位。

产业更优。构建以新一代信息技术为首位,工程机械为优势,生物医药、先进储能材料及新能源汽车、北斗(航空航天)为特色的“113”全新产业布局;工程机械稳居全球第一方阵,中联重科成为湖南首家国家级领航工厂;新一代信息技术产业布局“基础硬件+基础软件+应用软件+整机+系统集成”全产业链,集聚麒麟信安、万兴科技等企业1万余家;园区生物医药产业从第29位跃升至第7位。

后劲更足。在科技创新方面,联动高校、科研院所和龙头企业,累计建成国家级创新平台31个,省级以上创新平台490家;积极引进各类资本参与企业孵化,孵化集聚中小企业项目6000多个;成功引入汇通达湘赣区域总部、华菱电商、蚂蚁集团等一批“三类500强”项目,为园区发展注入强劲动力。



学习贯彻 党的二十大精神

环境更好。连续举办12届互联网岳麓大会,汇聚服务资源,赋能企业发展,将“行业聚会”升级为“产业催化剂”;设立企业服务大厅,组建雷锋专班,为企业提供“一站式”服务;组建了总额超100亿元的发展基金,解决重大项目、新兴产业、上市攀高、人才引进、科技创新等资金问题。

力争工程机械产值过千亿元

对于建设现代化产业体系,园区早已布局谋篇。

“通过做强主导产业、突破关键技术、布局未来赛道,推动产业向高端化、智能化、绿色化跃升,奋力打造全国现代化产业体系示范园区。”陈娟介绍,主要从五个方面发力。

做强工程机械产业,打造全球产业高地。依托中联重科等龙头,布局现代工程机械全领域产业,深化“主机带配套”“制造带服务”模式,特别是“一城一谷一园”(中联智慧产业城、中科云谷、农机产业园),提升工程机械产业的世界级影响力。

壮大新一代信息技术产业,建设信创产业高地。以世界计算·长沙智谷为核心,聚焦算力算法、芯片、网络安全等领域,推动北京大学长沙计算与数字经济研究院等创新平台突破工业软件、操作系统等关键技术,全力建设全国信创产业高地。

突破生物医药产业,实现国际技术领跑。重点发展体外诊断、医药制造、高端医疗器械三大领域,加强明星产品开发与关键技术攻关的协同并进,支持华腾制药、圣湘生物等明星企业在中西医结合、体外诊断、基因检测等领域实现国际领先技术创新。

聚焦新质生产力,重点发展人工智能、生命健康、航空航天等领域,把麓谷产业园打造成全国领先的人工智能应用示范高地、产业聚集高地和技术前沿高地。

多个细分领域打造“全国标杆”

截至目前,长沙高新区有国家制造业单项冠军企业15家。

要使更多园区企业成长为细分领域标杆,陈娟认为:“对园区来说,最重要的是‘高’和‘新’。”

在园区自己的细分领域,未来五年首先就是提高园区的“高度”。而在“新”的方面,通过实施“攀高计划”,未来五年,把高新技术企业在目前的基础上,力争实现数量翻番;上市公司力争增加10家以上;国家专精特新在现有基础上翻番。要布局一批新兴未来产业赛道,重点是抢占人工智能、生命健康、航天航空,以及量子计算、网络安全等赛道。

再一个就是“尖”!引进高端人才,继续实施“揭榜挂帅”计划,重点加大国家级创新平台以及先进技术研究的引进力度,力争把园区建设成为全省领先的高、精、尖技术示范基地。

三个方面助力青年创业者梦想成真

当下,园区所在地——麓谷,已成为全国乃至全球大学生来湖南创新创业的首选地之一,不少青年创业者在这里收获满满。参加本次访谈的苏行就是典型代表。

创立仅3年时间的球秀体育,靠园区支持的第一笔20万元资金起家,依托自主研发的AI视觉技

术结合智能运动相机,目前市场占有率稳居全国首位,国际化业务已迅速拓展至美国、新加坡和东南亚其他国家,公司也从几个人的“小作坊”发展到如今拥有200余位员工的规模企业。

作为创始人的苏行,是中南大学一位在读博士,在介绍完自己在园区支持下的创业故事后,就青年创业者对于从房租补贴、到工作环境支持等多方面需求,提出了自己的一些看法和建议。

让创业者有钱创业,为他们提供创业场地,让他们在园区生根发芽,成长为参天大树。

陈娟详细介绍了园区对青年创业者的政策红利与服务举措。

首先,资金支持方面,园区已建立比较完整的扶助体系。

红枫计划,解决创业者初创时(从“0”到“1”)的资金问题;柳枝行动(从“1”到“10”),专门针对注册成立6个月到3年的企业,解决这个创业阶段的资金问题;接下来有基金矩阵,解决企业发展阶段(到“10”到“N”)问题。

据介绍,园区在生命健康、先进储能、人工智能等领域,都设了自己的基金,由基金来支持企业做大做强。数据显示,截至目前,园区已累计支持729家大学生创业项目,项目生存率从五年前的59%提升到91%。

其次,为创者解决“去哪里创业”的问题,即创业场地。

长沙高新区长沙信息产业片区管理办公室党组成员、副主任陈娟(左二),球秀体育创始投资人苏行(左三),三诺生物总经理助理、监事会主席欧阳柏仲(右一)参加访谈。长沙晚报全媒体记者 邹麟 摄



扫码看辣视频
园区发展看长沙高新区

“现在大部分高新技术企业,它的共同点就是轻资产化,给他们提供一个安心舒适的地方至关重要。”陈娟解释。为此,园区一方面通过国有资本,建设世界计算·长沙智谷和麓谷运营的大学生创业基地,提供了大量空间;另外,引导社会资本参与进来,建设孵化基地。据统计,目前园区有39个创业孵化基地,在孵的企业上万家。

同时,园区还全力创造一切有利条件,助力入驻园区的创业者长期扎根发展。在积极落实长沙市人才计划的基础上,新区及园区进一步深入贯彻“湘江英才”计划,形成涵盖创业资助、住房保障、子女教育、医疗健康等方面的全周期、多维度系统化支持方案,切实增强对人才的吸引力与留存力,确保人才引得进、留得住、发展好。

“麓谷产业园将继续以实际行动支持青年创业,打造更加优质的创新创业生态环境,助力他们在这片热土上实现梦想。”陈娟表示。

让更多“金种子”长成参天大树

截至目前,长沙高新区拥有上市公司40家,培育出高新技术企业2090家,规模以上企业371家。特别是一批像三诺生物这样的优秀企业,撑起了园区高质量发展的脊梁。

面对新的招商政策、复杂的市场环境,园区如何增强自身魅力,吸引、留住企业?

“留在我们园区的都是金种子。”陈娟介绍,为留住这些“金种子”,园区重点在精准支持、环境支持、感情留人等多方面持续发力。

简而言之,园区在致力于营造公平公正的市场生态的基础上,更将雷锋精神深度融入服务实体企业的实践之中,推行贴心周到的“帮代办”服务机制。在情感联结层面,则通过精心策划党建主题活动,以及组织民营企业员工参与联谊交流等丰富多彩的业余文化活动,切实增强企业员工的归属感与凝聚力,让大家在此安心发展、乐业安居。

“一流的营商环境就是最强的吸引力、竞争力和生产力。”欧阳柏仲动情地表示,麓谷是三诺生物“梦开始的地方”,公司在此创立、成长、壮大,现在产品出口全球135个国家和地区,在全球拥有超过2500万用户,园区为产品出口全球提供了强大的后方基地保障。

“希望更多的创业者来了后,在园区‘生根发芽’,长出更多像三诺生物这样的‘参天大树’。”陈娟说。

学习贯彻党的二十大精神

让每一份微小的坚持都被看见

阿里公益联合媒体寻找2025年度“小微公益面孔”,本报报道《坚强的她,用双脚“敲”出美丽人生》主人公郭佳云候选

长沙晚报12月24日讯(全媒体记者 周小华)在聚光灯之外,总有人弯腰缝补世界的缝隙。岁末年终,这是一次温暖的凝望——旨在看见、致敬那些在日常生活中坚持“补缝隙”的普通人。从即日起,阿里公益“天天正能量”联合《长沙晚报》等合作媒体,正式启动2025年度“小微公益面孔”寻找与致敬活动。最终脱颖而出的十张年度“小微公益面孔”,将在全网发布,并有机会受邀参与年度公益活动。

看见“小微”:中国公益最坚韧的毛细血管

脑瘫女孩郭佳云用双脚灵活敲击键盘做平面设计,鼠标都因她的高频率使用坏了40多个(详见2025年10月21日《长沙晚报》5版《坚强的她,

用双脚“敲”出美丽人生》);一位民警因父亲走失的经历,自主研发防走失服,免费送出3000多套;一位程序员利用业余时间“手搓”AI眼镜,助力视障朋友“看见”世界;大学老师深入海拔3600米的高原村寨,帮助老人孩子学好普通话……

这些行动没有宏大叙事,他们来自各行各业,因感同身受而行动,因推己及人而坚持。正是这些微小而坚韧的力量,构成了中国公益最温暖的底色。这些行动,被“天天正能量”联合媒体定义为“小微公益”。

“天天正能量”平台数据显示,自2013年上线以来已与全国数百家媒体累计奖励14185位平凡人。2025年,超过60%的奖励投向了小微公益案例,这一比例仍在持续增长,越来越多普通人成为

公益的起点和主力。

专业评审把关,五大维度定义时代正能量

本次活动特邀全国百余位资深媒体人与公益人组成专家推荐团,为年度小微公益典范“把关”。所有候选案例均由“天天正能量”与全国合作媒体在2025年度共同发掘,均为扎根民间、在本职工作之外“向前一步”的普通人。推选将重点围绕以下五大维度展开,尤其关注案例的创新性与可复制性。持续性:行动长期坚持,切中社会痛点,解决微小的社会问题;草根性:源于普通个体或民间自发小团体,非机构化运作;创新性:以独特、巧妙的方式回应未被充分关注的社会需求;感染力:故事真实动人,能唤醒共情、激发更多人

参与;可复制性:模式简单有效,具备被借鉴和推广的潜力。

最终名单以专家评审票数为准,若票数相同,则网友点赞数多者胜出。每一份支持与点评,都将为小微公益行动者注入前行的动力。

从“看见”到“同行”,每个人都是善意的接力者。

评审与点赞通道即日起开启,将于2026年1月10日关闭。在此期间,公众可通过扫右方二维码浏览所有候选故事,并为打动您的案例点赞(点亮爱心)。您的每一次点赞,都是一次温暖的注视,一句无声的“谢谢你,我看见了你”。



扫码看详情

中国方案引领中亚风电升级

三一重能完成哈萨克斯坦首个“以大代小”等容改造风电项目

地用电紧张问题。同时,机组数量从24台减少至6台,土地利用率翻倍提升的同时,也将大幅减少后续运维压力。”三一重能舍甫琴科堡UNEX风电场项目经理康磊介绍,此外,舍甫琴科堡UNEX风电场毗邻里海沿岸,湿度大、盐雾腐蚀性强,为应对这些挑战,三一重能“多管齐下”,为风电机组部署了全面防腐蚀解决方案。

项目所在的里海沿岸地区,每年适宜施工的“黄金窗口期”极为短暂,且气候瞬息万变。在复杂海岸施工条件下,中哈项目团队建立了从进度管控、质量监督到安全保障的全流程管理机制,运用精密的气象预测模型,制定以小时为单位的动态施工计划,将项目各阶段节点牢牢把控,实现了“当年开工、当年并网”的高效交付,创造了风电项目跨国合作的典范。

“UNEX风电项目的正式投运,不仅为中亚老旧风场升级改造提供了可复制的技术路径与商业模型,更为国际项目的跨文化协作树立了模范样板。”三一重能相关负责人表示,未来,三一重能将持续以高可靠、高效能的产品与服务,深化与中亚各国的清洁能源合作,助力全球能源转型。



舍甫琴科堡UNEX风电项目现场。受访者供图

瞄准“从0到1”的突破 湖南再布局6家 省基础学科研究中心

长沙晚报12月24日讯(全媒体记者 徐运源)近日,省科技厅对外公示了2025年湖南省基础学科研究中心拟组建名单,共有6家中心入选,其中4家依托单位在长沙。此前,已有4家湖南省基础学科研究中心成功组建,依托单位均在长沙。

此次拟组建的湖南省基础学科研究中心,包括湖南省遗传调控与细胞命运基础学科研究中心、湖南省先进光子学基础学科研究中心、湖南省算法基础理论与新型计算方法基础学科研究中心、湖南省线粒体稳态调控基础学科研究中心、湖南省园艺作物品质形成与调控基础学科研究中心、湖南省发育生物学基础学科研究中心,依托单位分别为中南大学、国防科技大学、湘潭大学、南华大学、湖南农业大学、湖南师范大学,涵盖生物、物理、数学、交叉学科等基础学科。

组建湖南省基础学科研究中心,旨在统筹推进我省教育科技人才体制机制一体改革,发挥基础学科在实现高水平科技自立自强中的重要作用。中心依托我省重点优势学科开展建设,将为我省基础学科发展提供平台支撑,吸引和培养一流科技领军人才和创新团队,稳定一批基础学科理论研究人员潜心研究和集智创新。长远目标是力争取得重大原创性原始创新成果,催生重大科学思想和科学理论,形成若干个优势学科群。

中心按照“顶层设计,主动布局,成熟一个,启动一个”的原则,由省科技厅会同省教育厅、省财政厅定向组建,条件要求严苛,包括申请组建中心的基础学科研究水平在省内具有领先优势;研究方向面向学科发展前沿和国家战略需求,聚焦所在基础学科领域“从0到1”重大科学问题开展研究;拥有稳定和较高水平的基础研究人才队伍,45岁以下青年研究人才占比不低于50%等。

基础研究是科技创新的源头,在基础研究上取得突破,能为新质生产力的发展提供坚实支撑。近年来,湖南通过深化科研经费“包干制”改革、立项湖南省重大基础研究项目等一系列举措,加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局,解决制约我省经济社会高质量发展的关键科学问题。“十四五”以来,全省基础研究投入占比从3.84%提升到7%,赶超全国平均水平。从长沙来看,基础研究投入也连年攀升,使得原始创新“蓄水池”日益丰沛,助力长沙在全球科技集群百强榜、全球科研城市和全国文明城市创新能力排名中持续进阶。