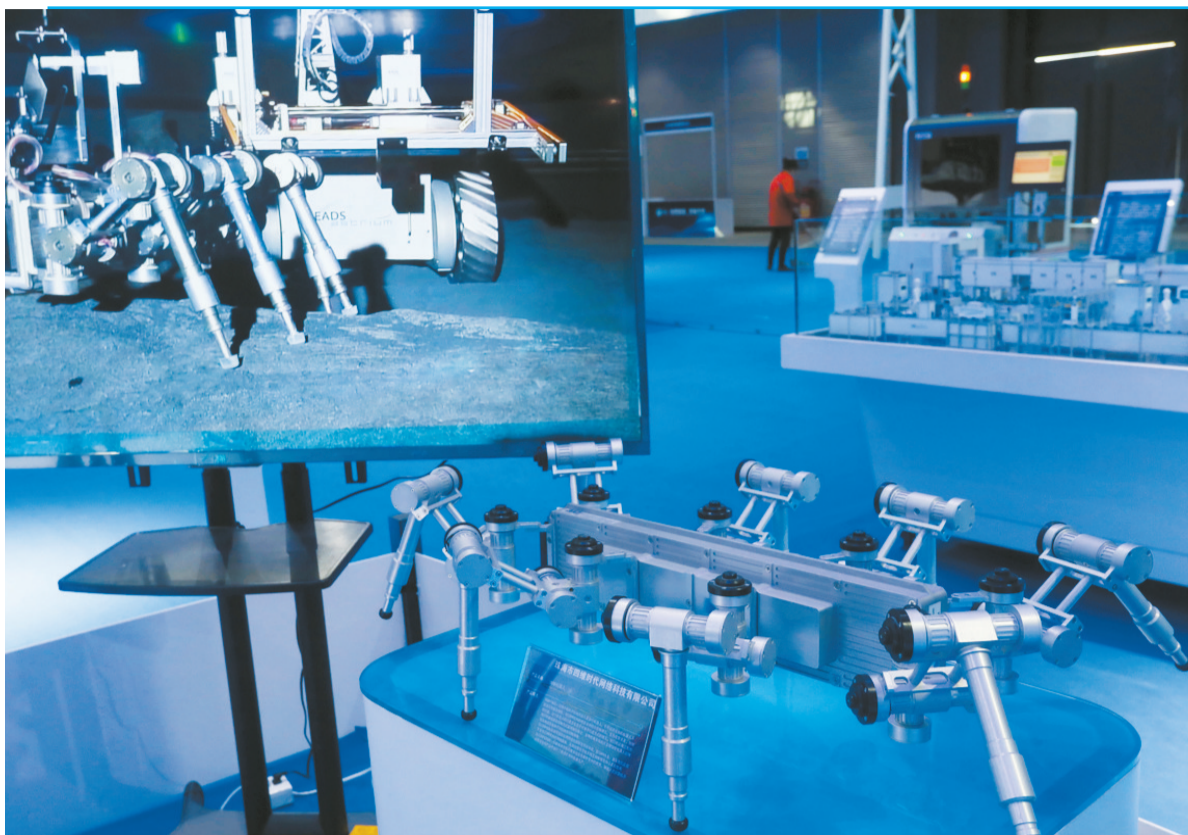


围绕粤港澳大湾区国际科技创新中心核心任务

加快建设粤港澳大湾区创新高地



珠海四维时代网络科技的机械臂。

云洲智能、纳睿达、欧比特、英诺赛科等一批掌握核心技术、拥有自主知识产权的创新型企业,为珠海加快建设现代化产业体系注入了新活力。对肩负着打造珠江西岸核心城市使命的珠海而言,加快科技创新的攻坚战正在悄然提速。

创新是引领发展的第一动力。在今年机构改革中,市委、市政府为了进一步凸显科技创新的重要地位,重新组建了珠海市科技创新局,充分体现了市委、市政府发挥科技创新作用,推动高质量发展的坚定决心。

湾区海潮生,风劲好扬帆。《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出要建设国际科技创新中心,为珠海科技创新工作带来前所未有的机遇,也提出了新的更高要求。2019年以来,市科技创新局深入贯彻落实市委、市政府的工作部署,紧紧围绕建设粤港澳大湾区国际科技创新中心的核心任务,通过出政策、建载体、引企业、优环境,加快集聚高端科技创新资源,进一步提升全市科技创新能力,奋力开创高质量发展新局面。

珠海科技创新工作走在全省前列

360度灵活挥动的机械手臂、沿着轨道往来穿行的搬运机器人、数字化控制的生产机组……走进格力生产车间,有序运作的自动化生产线,让观者不禁对科技的力量赞叹不已。

追风逐浪的珠海万山无人船海上测试场内,大大小小的无人艇往来不息,这里是全球最大、亚洲首个无人船海上测试场。

人工智能、生物医学、无人机艇……在珠海,像格力、云洲智能这样的自主创新企业还有许多。

创新是引领发展的第一动力,也是实现高质量发展的必由之路。吹

响“二次创业”号角的珠海“大招”频发,一批细分领域的高精尖科技型企业——涌现:纳睿达自主研发最新一代相控阵雷达超精细化天气观测系统,填补国内技术空白;小源科技致力于人工智能语义解析技术和应用,成为全球智慧短信行业领先的情景短信平台运营及服务商;通桥医疗拥有国际领先的高端颅内植入介入医疗创新技术,已成功将多项国际领先的科研成果转化为产品……

市科技创新局局长王雷介绍,近年来,全市高新技术企业培育、产学研合作、引才引智、科技金融等科技

创新工作取得显著成效。与港澳的科技创新合作有新进展,市政府与澳门科技大学签订框架协议,双方将在创新教育、前沿科技、医疗等10个领域开展深度合作,澳门大学也在横琴设立了产学研基地;重大科技创新平台建设有新成绩,中科院智能超级计算机中心落户横琴,南方海洋学实验室建设稳步推进,珠海复旦创新研究院、中德人工智能研究院、岭南大数据研究院落地建设;引才引智有新动作,顺利举办中国国际人才交流大会珠海分会场活动,大力引进高水平创新创业团队和高层次人才,最高

给予高端团队1亿元、高层次人才200万元资助。

科技创新规划政策方面,除了积极争取上级部门大力支持珠海参与粤港澳大湾区国际科技创新中心建设、在规划上增加更多的珠海元素外,还制定了贯彻落实“省科技创新十二条”政策措施,提出了19项具有一定突破性的政策措施。

“可以说,珠海科技创新工作走在了全省前列,而这些工作成效,也为新时期我市深度参与大湾区国际科技创新中心建设,打下了一定的基础。”王雷说。

打造跨境科技创新合作“试验田”

今年以来,珠海与香港、澳门的创新发展合作迅速升温。3月15日,横琴新区管委会与澳门大学签署合作协议,共建横琴-澳门大学产学研示范基地;5月,珠海市政府与澳门科技大学正式签署框架协议;6月3日,横琴新区“粤澳青年创新创业基地”暨横琴澳门青年创业服务中心揭牌;6月14日,香港中文大学珠海创新创业基地落户珠海高新区……

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出要建设国际科技创新中心,为珠海科技创新工作带来前所未有机

遇的同时,也提出了新的更高要求。如何才能加快做大做强成长创新型群体?对此,珠海市委书记、市人大常委会主任郭永航给出了答案:“珠海要深化珠澳科技创新合作,打造跨境科技创新合作‘试验田’。”

市科技创新局相关负责人表示,接下来,珠海市将主动融入全球创新网络和全球产业价值链重构,集聚全球创新要素资源。围绕粤港澳大湾区国际科技创新中心和“广州-深圳-香港-澳门”科技创新走廊建设,引导港

澳人才、资金和技术等优势资源向珠海转移转化。

“同时,我们还要深化与周边地市的科技创新合作,积极承接深圳、广州创新资源,把更多高水平的项目引进来,与本地产业优势对接互补,力争在大湾区国际科技创新中心建设中占据一席之地。”该负责人表示。

中山大学岭南学院教授林江认为,打造广深港科技创新走廊,必须发挥好作为国际城市的香港、澳门的重要作用,从而让广东的高新科技产业资源实现国际化配置。“这也是粤

港澳大湾区国际科技创新中心建设的题中之义。”

“需要注意的是,如果是从外地引入的创新企业或是优质项目,必须要有跟得上的政策扶持和服务能力。”清华科技园总经理助理兼投资总监于勇说,加快形成以科技创新为引领和支撑的现代化经济体系和发展模式,珠海需要把优质营商环境营造到位,推动资源向优质企业和产品集中,以更加完善的创新创业生态体系助力创新型企业发展。

创新主体在自主创新之路上开启“加速度”

智造引领、创新支撑、产业升级的珠海,在迈向高质量发展的赛道上跑出“加速度”。为支持企业开展核心技术攻关,我市对接省重大科技专项,实施市级产业核心和关键技术攻关专项,拟将产业性、行业性的可能会被“卡脖子”的核心技术,列入2019年产业核心关键技术攻关项目予以重点支持。

珠海创新主体蓬勃发展,在自主创新之路上开启“加速度”。站在新起点上,珠海提出,要培育壮大创新领军企业,围绕战略性新兴产业、先进装备制造业与现代服务业领域,着力催生

一批有颠覆式创新或技术密集型“瞪羚”企业和“独角兽”企业,形成创新型成长梯队。

与此同时,通过支持企业开展核心技术攻关,我市涌现出一批高水平的科技成果,中国铁建港航局集团参与“复合地基理论、关键技术及工程应用”项目获得2018年度国家科学技术进步奖一等奖,魅族科技、亿胜生物参与的2个项目获得二等奖。5个项目获得2018年度广东省科学技术奖科技进步奖,其中一等奖2个,二等奖3个。

我市还充分发挥高新区和横琴自

留片区优势,在重大科技基础设施、重大研发平台、一流科研团队、金融与产业深度融合等方面全面发力,打造高质量创新载体和平台。此外,从当年的重要科技人才,到去年出台珠海“英才计划”,正在实现高质量发展的珠海,始终将人才视为最宝贵的“第一资源”。

科技要义在于创新,创新之关键在人。2019年上半年,我市创新型经济加快成长,创新人才不断集聚。今年4月,第十七届中国国际人才交流大会首设“珠海分会场”,全方位展示了珠海经济与科创发展

规划、引才引智成果及政策等内容。据了解,我市在引才引智方面做出新动作,大力引进高水平创新创业团队和高层次人才,最高给予高端团队1亿元、高层次人才200万元资助。市科技创新局抢抓机遇,积极承办“珠海分会场活动-中意创赛和海归博士路演”活动,为来自美国、德国、英国、日本、澳大利亚以及中国香港、澳门等地的海归博士搭建路演展示平台,吸引了500多人参会,对接项目94次,达成初步合作意向19个,引进了一批优秀人才、项目资源。

打造前沿产业“独角兽”群栖生态场

没有在重点领域持之以恒地“深蹲助跑”,就无法实现创新和技术突破的“起跳飞跃”。“独角兽”企业,是引领产业新技术、新业态、新模式升级的重要引擎。近年来,以四维时代为代表的批高成长创新型企业加快涌现,愈来愈多贴上“珠海智造”标签的创新成果扬帆出海,在世界舞台上展现着中国新经济的万千气象。

2018年,44家优秀企业上榜2018年珠海市培育引进高成长创新型企业(“独角兽”企业)培育库榜单。这是珠海首次发布此类榜单,上榜企业在获得政策、资本、人才、技术、土地等资源重点扶持的同时,也为珠海科技创新和产业升级发展贡献更大力量。前不久,珠海市启动了2019年度珠海市高成长创

新型(“独角兽”企业)培育库入库企业遴选工作。

王雷告诉记者,建设珠海市培育引进高成长创新型企业(“独角兽”企业)培育库是践行创新驱动发展战略的重要举措,有利于加快培育和引进一批创新能力强、成长速度快、能够引领和支撑产业发展的创新龙头企业,催生一批具备新技术、新模式、新业态的“独角兽”企业,打造前沿产业“独角兽”群栖生态场,为珠海产业转型升级发展和做大做强实体经济贡献力量。

拥抱新浪潮,抢占产业新高地。日益完善的创新生态系统,正是“独角兽”诞生成长的“热带雨林”。据统计,截至2019年上半年,全市累计高新技术企业2055家,年度完成率98%;进入高企培

育后备库企业1044家,超额完成250家目标。与此同时,智慧产业园、横琴国际创新创业大厦等一批创新创业载体加快建设,南方海洋科学与工程广东省实验室、横琴先进智能计算中心等重大平台相继落户,粤澳中医药产业园孵化区科研总部大楼等投入使用,云洲智能等企业也纷纷与港澳高校及科研机构合作建设联合实验室与创新创业中心,粤港澳大湾区的创新力量在珠海竞相涌流。

答时代之问,启未来之程。奋力打造粤港澳大湾区重要门户枢纽、珠江西岸核心城市和沿海经济带高质量发展典范,珠海期待拥抱更多的“独角兽”企业,给予它们丰沛的阳光雨露,也给予它们驰骋的无限空间。



格力智能装备。

—— 一把手访谈 ——

市科技创新局局长王雷： 推动科技创新工作 再上新台阶

“核心技术是买不来的,我们在发展中存在的一些‘短板’,最终还是需要通过自己的努力奋斗,才能不断地推动科技创新。”近日,市科技创新局局长王雷在接受本报记者采访时表示,“在国家深入实施创新驱动发展战略、全面推进粤港澳大湾区建设的时代大背景下,市科技创新局对于做好科技创新工作,既感到使命光荣,也充满信心。”

王雷介绍,珠海将围绕粤港澳大湾区国际科技创新中心核心任务,从制度创新、区域合作、平台和载体建设、技术攻关、人才聚集等多个方面紧抓落实,推动全市科技创新工作取得新的突破,再上一个新的台阶。

我市将全面梳理和评估各类科技创新政策,推动出台全市未来一段时期科技创新工作纲领性文件。同时,不忘初心,促进澳门经济适度多元发展。在澳门回归20周年之际,加快推进与澳门科技创新合作的体制机制创新,推动科技人才跨境流动、科研基金跨境使用、创新成果跨境转化。

在区域合作方面,携手港澳共同争取国家和省级创新资源向珠海倾斜,共同建设重大科技基础设施或实验室,共同开展重点领域基础研究和关键技术攻关。积极承接深圳、广州创新资源,把更多高水平的项目引进来。严格知识产权保护,积极申报国家级知识产权保护中心。

此外,珠海将继续优化高新区“一园多区”管理模式,加快“双自联动”试点园区建设。推进“天琴计划”综合研究基础设施、南方海洋学实验室、中科院智能超算中心建设,争取更多的国家和省重大创新平台、重点实验室落户珠海。继续建设一批高水平科技企业孵化器,与高校共建研究院创新中心。

王雷表示,珠海将聚焦新一代信息技术、高端装备制造、生物医药等产业,帮扶企业开展关键核心技术攻关。继续开展高新技术企业树标提质、高成长创新型企业培育工作,加快培育自主创新型企业群。

同时,用好人才政策,进一步优化创新创业项目资助办法,抓住重点、着力提升影响力,争取引进一批具有较高水平的专家团队和领军人才,把珠海打造成为粤港澳大湾区的国际科技人才高地。

“接下来,珠海将拿出足够的战略定力,坚定不移地贯彻落实市委、市政府的部署要求,推动全市科技创新工作再上一个新的台阶,为珠海‘二次创业’加快发展作出新的贡献。”王雷说。

■ 数说 ■

截至2019年上半年,全市累计高新技术企业**2055家**,年度完成率**98%**;进入高企培育后备库企业**1044家**,超额完成**250家**目标。

创新主体蓬勃发展,拥有省级新型研发机构**12家**,省级以上创新平台数**379家**,完成率均达**90%以上**。

全市科技型企业孵化器和众创空间总量均达到**33家**,在孵企业达到**1298家**,完成率均超过**95%**。

创新型经济加快成长,承担国家及省科技专项**9个**,超额完成**5个**专项目标。经登记技术合同**50项**,技术合同成交额**7.41亿元**,其中技术交易额**6.08亿元**,三项指标完成进度**20%以上**。

创新人才不断集聚,全市累计引进省级创新创业团队**6个**,入选省领军人才**14名**。