



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

奋斗百年路 启航新征程

再出发

珠江口西岸的珠海,宛若南海之滨的一颗明珠,在过去四十多年里,从一个边陲小镇,发展成为一座现代化花园式海滨城市……创新,是珠海经济特区自诞生起就镌刻的城市基因。四十多年来,珠海创新脚步,从未停止。裂变、重构、跨越——如今,这座以“小而美”著称的城市,正加快向“大而强”“大而优”转型跨越。打造粤港澳大湾区高质量发展新引擎,增强科技创新能力是关键一着。

“近年来,市委、市政府高度重视科技创新,特别是2019年市科技创新局成立以来,我市科技创新工作取得显著成效。”珠海市委书记王雷表示,“十四五”开局之际,市科技创新局将自觉担当科技创新的时代使命,抓住深度参与建设粤港澳大湾区国际科技创新中心等重大机遇,不断优化科技创新发展生态,切实提升珠海科技创新实力,努力将珠海打造成为国家创新型城市。展望“十四五”,作为经济特区的珠海理应走在最前列。珠海将永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,在高质量发展的大道上阔步前行,不断跃上发展新境界,续写更多“春天的故事”,努力创造让世界刮目相看的新的更大奇迹!

采写:本报记者 廖明山 余映薇 摄影:本报记者 钟 凡

成绩

“十三五”珠海 科技创新亮点成果

- 全市科技创新综合能力持续提升,全社会研发经费支出占地区生产总值比重从2015年的2.64%大幅提高到2019年的3.15%,与广州并列全省第2位。
- 期间累计获国家科技进步奖7项、省级科学技术奖37项。根据首都科技发展研究院发布的《中国城市科技创新发展报告2019》,珠海在全国289个城市中科技创新发展指数排名第10名。
- 截至2020年年底,全市拥有各级新型研发机构35家,省级以上创新平台293家,科技企业孵化器35家。
- 全市高成长创新型(独角兽)企业达到107家,高新技术企业达到2203家,高新技术产品产值达到2820.72亿元。
- 全市累计省领军人才15名,省、市级创新创业团队108个,市级院士工作站12家。
- 珠海市政府与澳门科技大学签订框架合作协议,引进澳门4所国家重点实验室在横琴设立分部,澳门大学、澳门科技大学在珠海设立产学研研究院。

目标

“十四五”珠海 科技创新发展目标

- 通过5年时间,将珠海打造成珠江口西岸都市圈科技创新中心,创建国家创新型示范城市,科技创新成为城市新名片,在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中占有一席之地。
- 大科学装置等重大科技基础设施实现“零”的突破,争取更多的国家、省重点实验室、粤港澳联合实验室、工程技术中心以及有国际影响力的创新创业团队落户珠海。
- 到2025年,自主创新能力和现代化经济体系建设水平大幅提升,全省新的重要增长极作用凸显,公共服务水平和生态环境质量全国领先,深化改革扩大开放走在全国前列,支持澳门经济适度多元发展取得重要进展,建设现代化国际化、生态型智慧型宜居城市取得显著成效。
- 到2035年,城市综合竞争力大幅提升,澳珠极点带动作用显著增强,建成民生幸福样板城市、知名生态文明城市 and 社会主义现代化国际化经济特区。



格力电器工业制品展区。



珠海博杰电子。



光宇电池生产线。

珠海市科技创新局加快建设创新发展先行区

党旗飘扬风帆劲 创新引领践初心



珠海澳大科技研究院模拟与混合信号超大规模集成电路国家重点实验室(横琴分部)。

1 强引领 传承红色基因 接续百年奋斗

“当他说到战士小陈牺牲的时候,我们中不少人眼眶湿润了。这种为民族谋复兴、为人民谋幸福的舍生取义之情激荡着我们的心灵。”近日,一场别开生面的党史课堂令市科技创新局党员干部职工深受触动。

市国防教育讲师团成员张洪昇走进市科技创新局,以“红军精神激励科技强市”为主题,深情讲述了一家三代不忘初心,传承红色基因,投身军营的故事。“我想,我们在工作中也需要有这样舍我其谁的纯粹、忠诚的革命精神,这会让很多壁垒和不畅迎刃而解。”一位参与学习的党员有感而发。

市科技创新局党组将党史学习教育作为今年政治工作的大事来抓。按照“规定动作做到位,自选动作要出彩”的理念,教育引导全局同志学党史、悟思想、办实事、开新局,用党史

学习教育实效助力我市科技创新实现跨越式发展。

为了打通党史学习教育“最后一公里”,市科技创新局高度重视、科学统筹,成立由局党组书记、局长王雷担任组长,其他局领导为成员的党史学习教育领导小组,全力学好党史学习教育“四部曲”:领导重视“带头学”,带头研讨交流引导党员干部努力学好党史;形式多样“全面学”,通过专家讲学、以赛促学等营造党史学习教育良好氛围;党支部组织“深入学”,以“三会一课”、主题党日、结对帮扶互助等方式拓展深度、广度;“我为群众办实事”践行学,把助力科技企业排忧解难作为检验教育成果的标尺。

党建引领促发展,实干苦干出成绩。珠海深入实施创新驱动发展战略,不断完善以企业

为主体、市场为导向、产学研相结合的创新体系,统筹规划产业链、创新链、资金链、政策链,持续激发科技创新活力,打造区域科技创新中心。

一组数据,浓缩了“十三五”期间珠海科技创新的蓬勃发展历程:2019年,珠海全社会研发经费投入占全市GDP比重由2015年的2.64%增长至3.15%;2020年,每万人发明专利拥有量91.5件,国家高新技术企业达2203家,而在2015年,这两个数字分别22.5件、346家。2019年,首都科技发展研究院和中国科学院城市与竞争力研究中心联合发布《中国城市科技创新发展报告2019》。在全国289个城市的科技创新发展指数排名中,珠海首次跻身十强,位列第十名。

2 抓实事 扎实开展“四送服务” 助力企业排忧解难

今年4月,一面印着“排忧解难为企为民、鼎力相助睿智创新”的锦旗被送往市科技创新局交流合作科,该锦旗由珠海市藤柏医药有限公司赠送。原来,今年年初,市科技创新局协助藤柏医药办理往来澳门商务签注备案,解决了企业的燃眉之急。

珠海市藤柏医药有限公司是落户在粤澳合作中医药科技产业园的一家生物医药企业,专注于癌症等领域创新药研发和科创转化。由于新冠肺炎疫情影响,珠澳两地通关受阻,此前藤柏医药在澳门收购的一家制药厂面临药品资质认证即将过期,设备采购维护、车间改造难以开展的难题,可能造成较大经济损失。

“市科技创新局知道情况后,迅速联动有关部门核实企业资质,为科研人员办理往来澳门商务签注备案开通‘绿色通道’,解决了我们的燃眉之急。”藤柏医药总经理杨新春告诉记者,在市科技创新局的帮助下,该制药厂目前发展顺利,已启动当地人员招聘,即将开始药品生产及招商工作。

学史力行,实干为民。一系列立足实际、服务群众的有效举措,推动党史学习教育不断往深里走、往实里走。市科技创新局以“为民办实事”为抓手,强化党员干部公仆意识和为民情怀,积极为企业提供送政策、送平台、送项目、送服务“四送”服务,切实解决企业发展难点痛点,打通企业服务“最后一公里”。

体制机制改革焕发科创活力。今年5月26日,珠海第一部促进科技创新的综合性地方法规——《珠海经济特区科技创新促进条例》迎来了3.0版本,进一步破除制约我市科技创新体制机制障碍,构建全面化、立体化、系统化的科技创新法治环境。此外,《珠海市科技创新“十四五”规划》以及《珠海市鼓励创新宽容失败改革方案》《珠海市科技计划绩效评价改革方案》《珠海市科技项目揭榜制改革方案》等一系列科技创新体制机制改革文件将在年内印发实施,努力营造“鼓励创新、宽容失败”的创新环境,为各创新主体“松绑”。

珠海科技文献信息资源实现全市各区全覆盖。在原有横琴、金湾、海基的基础上,我市增加了香洲区、斗门区、高新区3个科技文献信息资源分中心,方便科技人员免费查询科技文献信息资料。

社会发展领域科技计划项目即将“遍地开花”。包括人口健康与保障、教育、资源与环境、社会事业与社会安全等与百姓息息相关的社会发展领域科技计划项目已受理214项,让更多科技成果惠及全体人民。

据介绍,下一步,市科技创新局将继续深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神,全面落实党史学习教育总要求,在开展“我为群众办实事”实践活动上持续用力,抓住关键少数、坚持以上率下,扎实办好民生微实事,把办实事与开新局贯通起来,进一步砥砺初心勇担使命,把学习成效转化为奋斗动力、工作成效。

3 谋新篇 聚焦关键环节 打造科技创新新高地

从上世纪90年代在全国首开重奖科技人员先河,到如今每万人口发明专利拥有量91.5件,再到科技创新发展指数跻身全国十强……40多年来,几乎从零起步的珠海已发展成为一座现代化花园式海滨城市。创新,是珠海经济特区自诞生起就镌刻的城市基因,也是新的历史节点下城市发展的生命线和灵魂。

3月29日,《中共广东省委、广东省人民政府关于支持珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际经济特区的意见》发布,除了“现代化”“国际化”两个核心关键词,还赋予珠海五个战略定位,其中包括支持珠海打造创新发展先行区。

经济特区“再升级”,创新发展“再提速”。《意见》提出,要深入实施创新驱动发展战略,深化科技创新体制改革,汇聚全球高端人才,建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度

融合的技术创新体系,培育具有核心竞争力的产业集群,推动经济发展从要素驱动转向人才驱动、创新驱动。

贯彻新发展理念,实现高质量发展,珠海如何发挥独特优势打造“科技创新新高地”。

——重大科技基础设施建设是一大突破口。重大科技基础设施、实验室、科技成果转化基地贯穿创新主体发挥作用的全过程,因此在当前乃至今后相当长一段时间内,谋划引进建设重大科技基础设施,将是珠海重要的工作方向。

——人才,是支撑创新的关键。日前发布的《广东省第七次全国人口普查公报》显示,珠海常住人口近244万人,相比2010年增长近88万人,增幅超过56%。珠海正着力建设青年友好型城市,探索实施更开放的人才政策,为珠海建设现代化国际经济特区提供人才支撑。

——推动珠澳科技要素加快流动。不断深化珠澳协同创新,实现三地“人往来、钱过境、税平衡”,基本形成制度、技术、资金、人才以及国际合作等创新资源和要素互动融合的创新生态环境,联合澳门将我市打造成珠江口西岸都市圈科技创新中心,在粤港澳大湾区国际科技创新中心建设中占有一席之地。

“建设新时代中国特色社会主义现代化国际经济特区是中国特色社会主义伟大事业的战略突围,使命光荣、责任重大”,王雷表示,“市科技创新局全体党员干部职工将不断强化改革精神,担当意识,不断提高对科技创新工作的认识,树立正确的政绩观,敢于攻山头、炸碉堡、打硬仗,以更大决心敢想敢谋敢为敢担当,不断优化科技创新发展生态,推动我市科技创新工作迈上新的台阶。”

一线实践

共联共建壮大 党组织“朋友圈” 市科技创新局推动 形成党建工作新格局

6月4日,珠海市科技创新局局长王雷一行前往珠海派诺科技股份有限公司走访调研,双方签订了党组织结对共建协议书。通过结对共建,双方将加强党建合作、良性互动,将党建与业务有效融合发展,进一步发挥双方党组织的优势,推动党史学习教育走深走实。

走访中,王雷一行参观了派诺科技企业展厅、1200多平方米的党群服务中心等,围绕公司发展、人才引进、重点项目建设以及未来发展思路等进行深入交流。王雷勉励派诺科技继续深入践行新发展理念,牢牢把握高质量发展主线,不断提升企业自主创新能力,加快发展步伐,让企业迎来更大发展空间,为区域经济发展贡献力量。

派诺科技成立于2000年,总部位于高新区,公司以“智慧用电、绿色用能”为使命,基于配电、能源、设备和后勤管理四大专业领域,以自主研发的智能设备、边缘网关、软件平台等产品为核心,提供能源物联网解决方案。2019年,派诺科技党委被列入珠海市非公经济组织基层党建示范点培育点。

据了解,党史学习教育开展以来,市科技创新局主动与高新区创新创业服务中心党支部、人民医院第14党支部、派诺科技有限公司党委等多家珠海科技创新主体党组织结对共建单位,推动形成强强合作、资源共享、优势互补、合作共赢的党建工作新格局。

此外,市科技创新局下属事业单位市生产力促进中心也与东风社区党支部达成长期共建协议。今年以来,双方联合开展了社区志愿服务、垃圾分类宣传、小区种树栽花、核酸检测志愿服务、“民生微实事”科技文献电子书进社区等活动。



珠海市全国科技活动周防灾减灾日活动现场。