

新旧动能加速转化 内生动力持续迸发 科技创新：打造经济发展“智”高点

■通讯员 胡叶 记者 金汝

创新是引领发展的第一动力，科技强则瑞安强。

近年来，我市将科技创新作为培育新动能、推进高质量发展的第一动力，紧紧围绕建设创新型城市的目标，大力实施创新驱动发展战略，抓投入强保障、优政策兴实体、强创新增活力，科技创新工作不断迈上新台阶，为经济转型升级提供有力支撑。国家知识产权试点城市高分通过验收，获批省创新型试点城市、省级高新技术产业园区，创成国家火炬瑞安汽车零部件特色产业基地、省级科技企业孵化器，获得省科技进步目标责任制考核优秀单位、公众创业创新服务行动优秀县（市、区）、网上技术市场工作先进县（市、区）等荣誉。

在过去一年的创新驱动发展成绩单上，我市在建设科技创新平台、科技引领经济发展、深化科技体制改革、知识产权新发展、加速科技成果转化、实施科技创新项目、科技惠民新作为、打造创新最优生态等领域不断突破，取得良好成绩。这些成绩的背后，是全市始终高度重视科技创新工作，坚持把创新作为引领发展的第一动力。创新，已成为我市科技发展最鲜明的时代特征。

【年度盘点】

建设科技创新平台

2018年，温州国家自创区瑞安园建设取得良好开局，获批创建省级高新技术产业园区，省级产业创新服务综合体答辩总分全省第三、温州第一，在上海安亭设立首家飞地创新港，引进浙江省高校创业学院联盟浙南研究院、清华长三角研究院浙南双创中心落地，成立温州大学海尚机器人学院、浙江大学瑞立集团工业智慧物联研发中心，组建食品行业公共技术服务中心，支持北航浙江新能源汽车研究院建设新能源汽车实验室、北航瑞安技术转移中心等平台项目，新增省级企业研究院3家、省级高新技术企业研究开发中心7家，新增省级众创空间1家，组建市众创空间联盟。

科技引领经济发展

2018年1至11月，全市实现高新技术产业增加值增速9.3%，高于规上工业增加值增速2.6个百分点，高新技术产业投资23.1亿元。新认定国家高新技术企业96家、省科技型中小企业298家，总数分别达282家、1011家，均为我市历年增长之最，首次评审认定国家科技型中小企业135家。

深化科技体制改革

列入全省第一批全面创新改革联系点，探索科技金融结合工作，全年为12家企业发放专利质押融资贷款3315万元，专利质押金额达8148万元，鼓励企业充分利用创新载体的科技资源开展科技创新活动，全市发放科技创新券9457.82万元，使用7146.42万元，分别居温州各县（市、区）第一位、第二位。

知识产权新发展

2018年以来，高分通过国家知识产权试点城市验收，申报创建国家知识产权强县工程示范县，全市新增国家知识产权示范企业1家、国家知识产权优势企业1家、省专利示范企业4家，通过国家贯标企业8家、省贯标企业2家，组织实施发明专利产业化项目3项，备案温州市发明专利产业化项目42项。1至11月，全市实现发明专利授权量437件。

加速科技成果转化

2018年以来，我市企业在科技成果竞价（拍卖）会上共参与项目竞拍5个、项目签约2个，总金额达3385万元，居温州各县（市、区）第一位，全市实现技术市场交易额15.83亿元。

实施科技创新项目

2018年，市财政投入1367.5万元科技资金支持73个工业科技项目，带动相关研发投入约1亿元，完成46项项目验收，下达补助经费567.7万元，列入省重点研发计划项目2项，争取到上级经费支持521万元。获中国专利优秀奖2项、省科学技术三等奖2项、省专利优秀奖1项。

科技惠民新作为

全市拥有科技特派员16名，组织实施农业科技项目27项、科技特派员项目7项，柘式大围网仿生态深水养殖大黄鱼试验示范项目被钓鱼台国宾宴会选中，净菜加工生产操作规程的优化及制定项目被我国南极科考队雪龙号和中山站选中。围绕食品药品安全、重大疾病防控、五水共治、防灾减灾、人口老龄化、交通治堵等重大民生问题开展探索研究，组织实施社会发展项目11项。

打造创新最优生态

2018年以来，高规格举办2018中国瑞安·云江科创大会，启动首届高层次人才创新创业大赛，出台《瑞安市支持科技创新政策》（科技15条），组建由两院院士、科研精英、行业专家等23名委员组成的科技咨询委员会，华峰先进聚氨酯弹性纤维关键技术开发及产业化创新团队入选温州地区当年唯一的省领军型创新创业团队。

【亮点工作】

科创资源如何集聚？

搭建研发平台高地、完善科技企业孵化体系

支撑企业智能化改造，背后是科技的力量。在瑞安，用科技创新引领行业关键技术突破，已经成为政府和企业的共识。

2018年11月28日举行的首届长三角科技交易博览会开幕式上，我市首个共建飞地项目瑞安（安亭）飞地创新港正式揭牌成立，打造瑞安本土企业在上海安亭建设企业研发中心和研究院的研发集中地，将招才引智的管道直接延伸到科技创新源地。首批遴选7家瑞安汽车零部件细分行业龙头企业入驻。

没有平台，就没有发展空间。我市不断深化产学研合作体系建设，以科创平台建设促进科技与人才、资本、产业深度融合，不断加强科创资源集聚，推动科技成果转化和产业化，引领产业转型升级。

2018年12月，瑞安智能成套装备高新技术产业园区获批创建省级高新技术产业园区，实行省级高新技术产业园区政策。当前，瑞安园已投资建设华峰新材料产业园、瑞立汽车零部件智造、瑞明汽车轻量化关键零部件等一批重大产业项目，孵化培育了久恒光电、视客VR、起迪科技等一批高成长、科技型

企业，建设了滨海高新产业园、产业创新服务综合体等一批支撑科创和产业转型升级的大平台。

科技型小微企业要想快速发展，对于各种科技资源和服务的需求显得尤为迫切。为此，我市完善企业孵化体系建设，构建众创空间-孵化器-加速器-产业园孵化链条，充分发挥省级孵化器为企业发展解难题作用，为企业成长和发展提供了土壤与营养。目前，科技企业孵化器完成第10批企业入驻，市众创空间联盟组建成立，推动大众创新创业，现全市备案众创空间28家。

创新主体如何培育？

实施规上企业“三清零”行动、科技企业“双倍增”行动

上生产效率、降低27%以上运营成本等。

瑞明是我市以科技创新改变经济基因的一个缩影。2018年，我市实施科技企业新“双倍增”行动、规上工业企业科技创新“三清零”行动，培育企业创新能力，发挥高新技术产业引领作用，高新技术企业规模不断壮大，企业研发水平稳步提升。2018年1至11月，全市实现研发投入18.35亿

元，有科技活动企业达681家。

衡量一座城市的创新实力和企业的研发能力，专利的“话语权”很重。我市深化知识产权战略，实施科技进步激励工程，知识产权案（事）件做到有案必结，完善知识产权创造、运用、保护和管理机制。2018年，市科技局全年审核通过各类专利补助申请3534件，累计发放补助1020万元。

科创环境如何优化？

打出政策“组合拳”、深化“最多跑一次”改革

创新已成为全社会的共识。瑞安早早吹响了创新驱动发展的“铿锵号角”，亮出政策“组合拳”，营造促进创新创业的环境，培植科技创新的沃土。

2018年新年伊始，我市高规格举办2018中国·瑞安云江科技创新大会，两院院士、海内外科创精英、瑞籍科创人才等700多人，为“科技强市、人才强市”战略把脉献策。大会带来的不仅是思想的碰撞，更是实际成果的落地，16个大项目、5个大数据、5个科创平台成功签约。

以此次大会为契机，我市出台了《科技创新发

展三年行动计划（2018-2020年）》，围绕强化科技创新平台支撑、发挥企业创新主体作用、推进科技体制改革、优化创新创业环境等主题，启动“谋划创新空间、加强产业创新、加大科技投入、引进创新人才”四大行动，推出东新城融合科创园等19个重点项目。

同时，我市出台《瑞安市支持科技创新政策》，对科技创新政策进行整合衔接，进一步推动专利质押融资工作，加大对公共研发服务平台的支持力度，进一步加大创新扶持力度。

2018年，我市进一步深化“最多跑一次”改革，大力推进“营商环境提升年”行动，科技管理工作由研发管理向创新服务转变，在复杂事项办理上主动上门开展对接服务，做到“科技干部多跑，群众和企业少跑、不跑”。市科技局梳理并公布“最多跑一次”行政审批事项26项、公共服务事项9项，达到全部事项的90%以上，专利补助、科技创新券等多个科技审批事项实现“零跑腿”，先后在18个乡镇、街道开展科技培训，实现全市900家规模以上工业企业全覆盖，组织中介机构一对一走访100多家重点企业。

科创人才如何凝聚？

全球“设播”招贤才、推进“四才联动”、打出乡情感召牌

2018年1月11日，中国·瑞安首届高层次人才创新创业大赛总决赛在浙南人力资源服务产业园打响。进入总决赛的20个项目，分别来自汽车高端部件及新能源汽车、数字经济、新材料、工业机器人及其他战略性新兴产业。

据悉，此次大赛预选赛阶段设立美洲分赛区、欧洲分赛区、亚洲分赛区、国内分赛区、网络分赛区等，吸引了51个项目报名参赛。为鼓励获奖项目落户瑞安，我市出台扶持政策，对大赛结束后一年内在瑞安落地转化的获奖项目，通过市天使梦想基金等方式，给予最高600万元的资金扶持，落地项目的团队可享

受瑞安人才新政40条及其他相关扶持政策。

市科技局相关负责人表示，2016年以来，我市连续开展两届“双创”大赛，吸引了一批优质创业团队及项目入驻瑞安，此次开展高层次人才“设播比武”，并出台诱人的扶持政策，希望让更多海内外高层次人才集聚瑞安创新创业，为加快融合发展、打造至美瑞安提供强有力的人才和科技支撑。

在科技创新中，人才资源是第一资源。高层次人才和优质团队落户瑞安，除了给企业注入无限创新的活力，更是给我市科创事业带来新一轮发展机遇。

近年来，我市紧盯“打造人才生态优良市”目

标，把人才作为第一资源来抓，大力推进聚才、引才、用才、留才“四才联动”，强化创新人才队伍建设。2018年，华峰先进聚氨酯弹性纤维关键技术开发及产业化创新团队入选温州地区当年唯一的省领军型创新创业团队。

世界瑞安人大会、瑞安科技之光院士故乡行、瑞籍高层次人才家乡行、瑞商回归项目推介会，通过“双招双引”活动，我市大打乡情感召牌，树立“瑞才回归”特色品牌，吸引更多海外的瑞籍精英回乡创新创业。

【记者手记】

从2003年提出创建创新型城市以来，瑞安的科创之路一直没有停歇，政府、企业、科研院所同频共振，创新大平台作用日益显现，顶尖人才团队纷至沓来，一批企业实现了从技术创新的“追随者”向“领跑者”的转变，科创的力量强有力地支撑着瑞安高质量发展。

科技创新能力的形成是一个漫长的过程。新的一年，瑞安将继续大力实施创新驱动发展战略，充分发挥瑞安民营经济体制机制优势、瑞商敢为人先的开拓精神和瑞安人经济优势，加快构建产学研用金、才政介美云十

联动的创新创业生态系统，让科技创新的活力如同飞云江的潮水，浇灌罗阳大地，浸润到每一个创新载体细微的角落和缝隙。

奋进新时代 砥砺新作为

——回眸2018



瑞安日报电商文创园（记者 陈立波 摄）