

让创新“关键变量”成为高质量发展“最大增量”

——2022年晋江科技大事记回顾

本报记者 柯雅雅 董严军

2022年,晋江高标准通过验收成为首批国家创新型县(市),入选首批国家知识产权强县建设示范县,建成投用国家级知识产权快速维权中心,引进建设北京石墨烯技术研究院等高能级平台,全社会研发投入增长26%以上,高新技术企业突破600家,新增各类高层次人才1240人……

近年来,晋江把创新摆在发展全局的核心位置,坚持以“晋江经验”为引领,聚焦创新发展这一鲜明主线,抢抓科技和产业变革机遇。当前,晋江在创新创业生态的构建上已经由点串线形成闭环,形成“政产学研资”六位一体的发展模式,实现产业链与人才链、创新链、资本链有机衔接。

2022年,晋江市科学技术局以高水平建设国家创新型县(市)为主线,有序推进全社会研发投入、高企培育、产学研合作、成果转化等重点任务。

本报梳理了2022年晋江科技大事记,通过回顾重点科技事件,看晋江在去年如何坚持创新在现代化建设全局中的核心地位,强化科创委统筹作用,深入实施创新驱动发展战略,让创新“关键变量”成为高质量发展“最大增量”。



重点事件 晋江科技工作会议暨市委科创办第一次会议召开

事件回顾:2022年2月18日,晋江市召开2022年全市科技工作会议暨市委科创办第一次会议。会议传达学习国家、省、泉州科技工作会议精神,回顾总结2021年全市科技创新工作情况,部署2022年重点工作任务。

记者点评:新春伊始,晋江召开全市科技工作会议,这是晋江科技干部总结经验,计划新的一年发展目标的重要会议。去年,晋江在全省率先成立市委科创办,由市委、市政府主要领导担任科创办主任、副主任,进一步凝聚共识,增强紧迫感,把创新摆在更加突出的位置。这无疑是晋江构建全方位科创体系,高质量建设国家创新型县(市)、双创示范基地,打造区域创新高地的的重要举措。

重点事件 初级技术经纪人培训班开班

事件回顾:2022年5月31日,晋江市2022年第一期初级技术经纪人培训班开班。此次培训主要面向纺织服装产业,吸引近百名晋江纺织服装企业及科技服务机构从事技术转移转化的相关人员参加培训。培训班采用专家讲座、案例分析、交流研讨等方式进行集中授课。完成培训并考试合格的人员,由国家技术转移人才培养基地(福建海峡技术转移中心)核发《国家技术转移专业人员能力等级培训结业证书》。

记者点评:企业在创新发展的道路上,寻找成熟的技术成果转化至关重要,而这离不开技术经纪人在中间充当“引路人”。他们既能帮助企业解决“卡脖子”技术难题,还能促进高校、科研院所的技术成果落地转化,发挥着桥梁纽带的作用。2022年,晋江在全省率先开展初级技术经纪人培训班,为行业培养了一支专业化的技术经纪人队伍,推动科技成果转化项目加速实现产业化。

重点事件 晋江市-福州大学科技成果对接会暨高水平科研平台推介会顺利举办

事件回顾:2022年8月17日,由晋江市人民政府与福州大学联合主办的“晋江市-福州大学科技成果对接会暨高水平科研平台推介会”在福州大学晋江校区成功举办。对接会上,福州大学相关负责人进行了主题报告与平台推介,同时分享了最新科技成果。现场,还举行了11个校地、校企合作项目签约仪式。对接活动获得了与会企业的强烈反响,现场有多家企业与相关专家达成初步合作意向。

记者点评:本次对接会依托福州大学科技创新力量,为科技成果转移转化的高质量进步搭建了校企、校地合作平台。有效聚集福州大学优势创新资源,畅通产学研用合作通道,推动更多“接地气”的科技成果在晋江区域内转移转化,进一步传承弘扬“晋江经验”,助推晋江市高质量发展。同时,2022年,获省教育厅批复,福州大学晋江科技园正式升格为福州大学晋江校区。

重点事件 国家创新型县(市)建设通过验收

事件回顾:2022年8月,科技部公布首批创新型县(市)验收通过名单,晋江榜上有名,成为全国首批创新型县(市)。2018年,晋江入选全国首批52个创新型县(市)建设名单,建设主题为“科技支撑产业发展”,建设周期为三年。对照《晋江市建设国家创新型县(市)实施方案》,晋江高质量完成22项创建指标。其中,9项完成150%以上,5项完成200%以上。

记者点评:近年来,晋江以建设国家创新型县(市)为主线,深入实施创新驱动发展战略,整个科技创新主要指标和创新生态都得到很大提升。晋江成为全国首批创新型县(市)只是起点,并非终点。站在新的起点上,晋江将继续传承弘扬“晋江经验”,高水平建设国家创新型县(市),进一步补齐科技创新短板,打造一流的创新生态,为产业高质量发展注入源源不断的创新动力,打造全国县域科技创新标杆示范,谱写“晋江经验”新篇章。

重点事件 “百企进平台”科技成果对接活动持续开展

事件回顾:2022年9月8日,“百企进平台”安溪镇-中鞋革晋江院科技成果对接活动成功举行,来自安溪镇的多家皮革企业参加活动。活动进行了平台推介、科技创新奖励扶持政策解读和科技成果推介,获得了与会企业的强烈反响,并促成了初步合作意向。

记者点评:为进一步加强晋江科技平台与企业深度对接,推动科技成果转化,2022年以来,晋江市科技局持续分行业、分镇街开展“百企进平台”科技成果对接活动。活动的开展,有助于充分挖掘在晋科技创新平台的科技成果,推动科技交流合作,促成一批科技成果的落地生花。平台全年共新增产学研及技术服务项目653项,金额1.35亿元。

重点事件 创新平台国家自然科学基金立项创新高

事件回顾:2022年9月8日,国家自然科学基金委员会公布了2022年国家自然科学基金集中接收申请项目评审结果,晋江科技创新平台共10个项目获得立项,实现重大突破。记者点评:国家自然科学基金是我国当前支持基础研究“主渠道”,是高校及科研院所基础科研能力的重要体现。2022年以来,晋江市科技局持续推进科研平台运行机制改革,增强前沿技术领域的原始创新能力,围绕新能源、新材料等重点领域,面向生产实际开展基础和应用研究,为培育战略性新兴产业、塑造引领型发展发挥重要科技支撑。

重点事件 晋江召开科技企业孵化器(众创空间)调研座谈会

事件回顾:2022年10月19日,晋江市科技企业孵化器(众创空间)调研座谈会召开。会议现场,各科技企业孵化器(众创空间)汇报2022年半年来的工作进展情况、存在问题,以及下一阶段的工作计划。各科技企业孵化器(众创空间)就如何用好政策、创业导师资源的对接,强化互动合作、营造更好创新创业环境等方面进行交流讨论。

目前,晋江已累计培育泉州市级及以上孵化器(众创空间)11家,其中省级孵化器1家、省级众创空间9家。2022年,晋江出台了《晋江市科技企业孵化器(众创空间)年度绩效考核评价实施细则(试行)》,组织开展年度考核,并建立双创载体培育库,新增入库企业12家。截至目前,全市各科技企业孵化器(众创空间)在孵企业数达308家,同比增长78%。

记者点评:科技企业孵化器集聚科技、人才、资金、信息等各种创新要素,以科技孵化企业为载体,通过转化科技成果、开发产业新技术新产品,有力地推动原始创新、集成创新和消化吸收再创新,为产业技术水平提升提供支撑。晋江积极培育科技企业孵化器(众创空间),进一步完善了晋江的创新创业生态系统,培育晋江发展经济新动能,为建设国家创新型县(市)提供有力支撑。

重点事件 2022年度“揭榜挂帅”科技创新公共服务平台建设项目榜单发布

事件回顾:2022年10月,福建省首次面向全国发布2022年度“揭榜挂帅”科技创新公共服务平台建设项目榜单。围绕建设“电子信息产业中试创新服务平台”,项目需求牵头单位抛出“橄榄枝”,广发“英雄帖”,邀请省外企事业单位牵头揭榜,并鼓励省内外科研单位共同组成联合体,与福建省平台建设需求企业联合申报项目。此次平台建设需求牵头单位是位于晋江市的中关村硬创空间(晋江)科技有限公司。据悉,该项目研发资金计划投入1600万元,平台承接转化后三年,预计实现技术服务销售额3200万元以上,完成2000万元以上技术合同登记金额。

记者点评:揭榜挂帅,就是张榜公布需要的关键核心技术和创新服务项目需求。英雄不问出处,谁有本事谁来揭榜。2022年以来,晋江持续推进关键技术攻关“揭榜挂帅”,围绕关键核心技术集中攻关和突破“卡脖子”问题,调动全社会创新动能,并积极引进外部创新力量、创新资源,以最快的速度找到方案并破解难题。其中,泉州装备制造研究所、晋江市福大科教园区发展中心分别揭榜承担2022年泉州市级“揭榜挂帅”科技重大专项2项。

重点事件 2022福建(晋江)石墨烯大会在晋江举行

事件回顾:2022年11月3日,2022福建(晋江)石墨烯大会在晋江举行。大会签约落地了一批联合实验室,同时,2010年诺贝尔物理学奖获得者、曼彻斯特大学教授Kostantinos Novoselov,中国工程院院士、化纤工程设计与技术专家蒋士成等专家学者围绕大会主题,通过主旨发言、圆桌对话、专题报告等形式带来一场高端前沿的知识盛宴。

记者点评:石墨烯是21世纪的“新材料之王”,晋江产业集群优势明显,为石墨烯的导入和应用提供了丰富应用场景、强大产业支撑和旺盛市场需求。晋江已成立福建海峡石墨烯产业技术研究院,又引入了北京石墨烯技术研究院。此次大会签约落地一批联合实验室,着力打通“产学研用”链条,构建产业协同创新体系,加快推动了石墨烯对传统产业、传统材料的赋能升级,培育战略新兴产业,打造区域领先的先进材料高端产业集群。

重点事件 晋江召开市委科创委会议

事件回顾:2022年11月14日,晋江召开市委科创委会议,贯彻落实党的二十大精神。会议研究了《晋江市“十四五”科技创新发展专项规划》《晋江市创新型县(市)建设三年工作方案(2022-2024年)》。会议强调,要坚持“党委政府推动、平台撬动、企业带动、人才驱动”的“四驱”联动,明确任务,统筹推进;要高效运作科创委,围绕高层次人才队伍、高科技创新成果转化、高新技术产业孵化,全面推动政策、资金等要素资源集聚,发挥统筹协调作用。

记者点评:教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。党的二十大报告把科教兴国战略放在更加重要的位置,创新型国家建设的导向十分清晰。2022年,晋江市不断优化科技创新顶层设计,健全科创委(办)运行机制,深化新一轮科技体制改革,高标准实施“十四五”科技专项规划,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。晋江将通过科创委这个大平台,把科技创新各项工作统筹起来,形成各级各部门协同推进、一体发力的科创体系,助力晋江持续打响创新高地“金名片”。

重点事件 晋江承办中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛

事件回顾:2022年11月25日至27日,2022中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛在线上成功举办。2022-2023年,晋江连续承办两届“中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛”。本次大赛共计21个大项,49个赛项,产生冠军66项、亚军66项、季军61项,共吸引来自包括清华大学、国防科技大学、同济大学、浙江大学、上海交通大学、北京理工大学等220所全国知名高校的843支队伍参加,报名人数超过4500人。

记者点评:作为创新创业的热土,晋江产业体系完备、创新要素健全,是首批国家创新型县(市),全市工业总产值超7000亿元,不仅拥有2个超千亿、2个超五百亿、3个超百亿产业集群,还有集成电路、石墨烯、光伏产业、新材料等新兴产业,为机器人应用提供了丰富应用场景、强大产业支撑和旺盛市场需求。机器人大赛是一项集科技创新和激情碰撞为一体的活动,与晋江创新实干的价值追求相辅相成、相得益彰,将进一步提升晋江城市品牌影响力,带动机器人等相关高新技术的发展。

重点事件 晋江高企保有量创新高 达640家,同比增长56.48%

事件回顾:2022年晋江持续完善高企(高新技术企业)培育库,梯队化培育一批科技型中小企业、省级科技小巨人企业和国家高新技术企业。新增科技型中小企业426家,省级科技小巨人企业49家;认定第一批、第二批高新技术企业304家(占泉州30%),高新技术企业保有量达640家,同比增长56.48%,创历史新高。

记者点评:党的二十大报告指出,“强化企业科技创新主体地位,发挥科技型骨干企业引领支撑作用,营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境”。近年来,晋江市大力实施高企倍增工程,突出高企培育首位度,从顶层设计与政策支撑、专业辅导、平台赋能等方面提供全方位支持,推动高新技术企业量质齐升。培育认定高新技术企业、科技型中小企业和科技小巨人企业等科技型企业,将引导企业进一步健全研发体系,加大科技成果转化力度,提高产品附加值。

重点事件 晋江持续大力推进科技特派员服务

事件回顾:2022年晋江新认定省、泉州市科技特派员154人(包含团队、法人、工作站)。泉州宣传科技特派员服务乡贤先进事迹,推荐吴立新获评最美科技特派员认定,庄飞云列入省科技厅通报表扬一批科技特派员名单,骆轩服务案例入选省科技厅公布的科技特派员工作优秀案例,组织一鸣农业申报通过泉州市星创天地(试点)认定。

记者点评:一直以来,晋江市坚持把传承创新发展“晋江经验”与贯彻落实科技特派员制度有机结合,引导广大科技特派员聚焦晋江产业转型升级需求,服务产业延伸。通过科技特派员引入优秀科技资源,提升产业发展竞争力,加码制造业升级新动能,为“晋江经验”插上科技特派员的翅膀,实现完美的“化学反应”。

