

晋江市科技和知识产权局文件

晋科〔2018〕11号

晋江市科技和知识产权局关于印发《晋江市科技和知识产权工作2017年总结和2018年要点》的通知

局各科室，下属事业单位：

现将《全市科技和知识产权工作2017年总结和2018年要点》印发给你们，请结合实际，认真贯彻落实。

晋江市科技和知识产权局

2018年3月18日

晋江市科技和知识产权工作 2017 年总结和 2018 年要点

2017 年，在市委、市政府的坚强领导下，在上级部门的正确指导下，我市深入实施创新驱动发展战略，充分发挥科技创新在供给侧结构性改革中的作用，加快推动科技战略谋划从局部到全面、科技创新依托力量从小众到大众、科技资源配置从小投入到大投入的转变，大幅提升企业自主创新能力、区域创新能力，有效增强科技进步对经济社会发展的贡献份额，不断开创全市创新发展新局面，为晋江建设提供更加坚实的科技支撑，取得新成效。2017 年，晋江市被确定为国家知识产权强县工程示范市，市科技和知识产权局被认定为“泉州市 2014-2016 年度文明单位”。

一、2017 年科技和知识产权工作总结

（一）科技创新环境不断优化

依据晋江市“十三五”时期的总体发展目标，修订出台《晋江市人民政府关于印发大力推进科技创新能力建设若干规定的通知》（晋政文〔2017〕86 号），从鼓励科技进步、建设科技研发体系、培育自主知识产权、扶持高新技术产业、搭建公共服务平台等五个方面，促进产业升级、结构调整和生产方式转变。奖励前一年度符合科技创新奖励条件的项目涉及单位 70 家（96

项），金额达 2795 万元。做好企业前一年度研究开发费用加计扣除的项目鉴定工作，除税务部门直接认可研发项目外，完成对 34 家企业 144 个项目的鉴定工作，有力促进企业加大研发投入。

（二）企业创新能力不断增强

加快培育科技创新示范群体，新增省级企业重点实验室 3 家、省级工程技术研究中心 2 家、省级新型研发机构 2 家、高新技术企业 41 家、省级科技型企业 41 家，入选福建省科技小巨人领军企业培育库企业 88 家，新增福建省科技创业领军人才 2 名。积极凝炼推荐一批具有较高水平的科技项目纳入省、泉州科技计划专项，争取创新资源布局和资金支持，实施省级科技计划项目 31 项，泉州市级科技计划项目 26 项，晋江市科技计划项目 81 项，获得研发经费 2919 万元，2017 年全社会 R&D 占 GDP 比重达 2.65%。科学技术成果不断涌现，福建浔兴拉链科技股份有限公司、泉州华祥纸业有限公司获得中国专利优秀奖，我市企业荣获 2017 年度泉州市科技奖 16 项，其中泉州市政府企业创新奖 1 项、科技重大贡献奖 1 项、科技创业奖 2 项、泉州市科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 8 项，在泉州市各县（市、区）中排名首位。

（三）知识产权示范工程不断推进

加大对拥有自主知识产权、技术附加值高专利技术的扶持力度。2017 年，共资助 2578 件企业专利，1292 件个人专利，

资助金额达 1671.8 万元；扶持专利产业化项目 20 项，金额达 333 万。加大维权保护力度，借助知识产权维权援助中心晋江分中心平台，通过“鞋博会”、“食博会”开展维权保护检查，共检查参展展位 300 多次。配合上级知识产权管理部门，不定期检查各类市场、商场，共查处专利侵权案件 80 多起。完善知识产权融资体系，加快实施国家专利质押融资试点工作，全市发放“专利贷”近 4 亿元，“高新贷”2255 万元。截至 2017 年 12 月，我市专利申请量为 7830 件，位列福建省各县（区、市）排名第二，专利授权量为 5550 件，位列福建省各县（区、市）排名第一，全市发明专利拥有量 1435 件，每万人发明专利拥有量达到 6.86 件。

（四）创新载体平台不断拓展

进一步贯彻落实《国务院关于印发国家技术转移体系建设方案》（国发〔2017〕44 号），建设晋江市海峡科技大市场，打造“三网一厅两中心八平台”的便利化、一站式科技服务综合体。福建海峡石墨烯产业技术研究院成功申报省发改委石墨烯高透气防水膜、石墨烯生物传感器 2 个项目，并进一步加大成果转化力度，推动石墨烯空气净化技术、石墨烯鞋材的产业化。加快建设泉州（晋江）专利技术展示交易中心，加强与高校、科研院所合作，推进技术产业机构升级改造，提升我市技术创新能力，共征集各类项目 33541 项，联系各类专家 3783 位，各类高校、科研院所 236 家，服务企业 4053 家，提供服务次数 13420

次，完成供需对接 2375 次，达成意向 57 项，完成合同 64 项，金额 6237.09 万元。与福建农林大学软科学研究所签订战略合作关系，共建区域特色发展智库晋江调研基地。

（五）创新创业生态不断优化

2017 年新增省级众创空间 3 家，全市累计拥有省级众创空间 4 家、省级科技企业孵化器 1 家。针对入驻众创空间的创新创业团队专门制定“创客天使计划”，2017 年共有 9 个创业团队项目入选创客天使计划。承办国家科技部、省科技厅等主办的第六届中国创新创业大赛（福建赛区）暨第五届福建省创新创业大赛，共 538 家企业报名参加，其中晋江企业 43 家。晋江市钫淦新材料科技有限公司和泉州瑞思蚂蚁电子商务有限公司分获二、三等奖。省科技厅与市政府共同举办 2017 年首届海丝（晋江）国际科技合作周，聘请 6 位驻日本、美国、意大利、以色列、波兰、挪威科技外交官为“晋江市海外科技顾问”。

（六）科技队伍建设不断加强

落实党风廉政建设主体责任，梳理出台《2017 年晋江市科技和知识产权局落实党风廉政建设党组主体责任和纪检组监督责任清单》，严格落实党风廉政建设主体责任，健全完善党风廉政建设责任体系。定期组织对干部职工进行廉政谈话，一手抓业务工作，一手抓廉洁防控，提醒干部职工廉洁自律，组织全体干部职工学习观看《打铁仍需自身硬》、《将改革进行到底》等党风廉政教育片，教育引导党员干部切实做到廉洁自律、敬

法畏纪。落实从严治党要求，严肃党内政治生活，严明党的政治纪律、组织纪律和廉政纪律。

尽管取得一定成绩，全市科技创新发展水平与国际化创新型品质城市的要求相比，还存在较大差距和困难。一是高新产业体量还较小。相比苏州江阴、昆山，深圳南山等地，我市高新企业体量较小，培育科技示范群体还需进一步加强。二是发明专利占有比例偏低、数量少。企业对知识产权保护的意识还比较淡薄，主动性不高。三是科技成果转化还不够深入。科研平台与企业开展科研合作多，但科研成果直接转化落地的较少。四是创新创业生态体系还需进一步完善。创新创业团队的人才、孵化、金融等服务链条还不够齐全，服务质量还不够高。

二、2018年科技和知识产权工作要点

今年是全面贯彻十九大精神的开局之年，站在改革开放40周年的新节点、“晋江经验”传承发展的新起点、新旧动能转化的新拐点上，科技创新工作机遇前所未有。国家、省和泉州科技工作会以及市委、市政府工作会议从战略和全局的高度，对实施创新驱动发展、全面推动高质量发展作出了部署和要求。我们必须要主动作为、乘势而上、拼搏进取，全力开创新时代创新型晋江建设的新局面。

2018年我市科技工作思路和总体要求是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的十九大精神，按照国家、省、泉州对科技工作的部署和要求，围绕高水平建

设创新型城市、打造高新产业强市目标，抓好福厦泉国家自主创新示范区晋江区域建设、国家知识产权强县工程示范市、国家专利权质押融资试点城市、“数控一代”提质扩面 4 条工作主线，重点强化高新企业和科技小巨人领军企业培育、全社会研发经费投入、万人发明专利拥有量等重点工作，大力开展高水平研发创新平台，深入推行科技特派员制度，全力打造“双创”升级版，严格知识产权保护，加快发展集成电路、石墨烯和智能制造等战略性新兴产业，为推动高质量发展提供强大动力。

重点做好九个方面工作：

（一）加快营造优质创新生态环境。一是明确科技政策导向。修订完善《关于大力推进科技创新能力建设的若干意见》等政策，进一步吸引各类产学研合作平台、技术转移中心落户晋江，加大就业创业扶持，提高对企业技术创新的支撑服务能力。二是发挥资金杠杆效应。全面落实研发投入分段补助政策、高新技术企业税收优惠政策、研发经费加计扣除政策，激励企业加大研发投入。三是加强宣传科技创新“晋江经验”。围绕自主创新、驱动发展主题，挖掘科技驱动企业发展，创新驱动转型升级的典型案例，讲好“晋江科技新故事”，大力培育创新文化、创客文化，加强对重大科技成果、科技领军人物以及创新创业的宣传，为晋江经验发展积累样本，进一步营造重视科技、重视研发的良好生态环境。

（二）全面深化科技体制机制改革。做好“机制活”大文章，

通过体制机制改革，出效益、增活力。一是激发科技创新活力。强化知识产权保护和运用，创新科研平台成果转化股权和分红方式，引发科研人员创新激情，推动创新链、金融链和产业链深度融合。二是加大创新考核分量。将高新企业和专利数量等作为硬指标，加大创新工作在绩效考核中的分量，构建市镇两级共抓创新格局。建立健全挂钩联系机制。完善各级领导分产业、分片区、分镇（街）挂钩科技型示范企业，为企业成长排忧解难。三是优化科研平台目标导向。优化财政投入机制，强化任务目标导向，让“成果转化、企业孵化”成为科研机构的硬约束。四是推动“阳光科技”监管全覆盖。对进驻市行政服务中心的科技公共服务事项进行流程再造、环节压缩，开展“双随机、一公开”监管全覆盖工程，精准衔接线上线下各科技服务，提升机关服务效能。

（三）全力培育壮大高新技术产业。一是实施高新技术培育工程。围绕集成电路、石墨烯、新能源等领域，重点扶持一批拥有自主知识产权、自主品牌、产品位于行业前列的高新技术企业，加快延伸产业链、拓展高新产业生态圈,推动大企业做强、中小企业专精特发展。打造完善高新技术服务体系，运用高企云服务平台，线上为科技企业提供在线评估、在线交易、经费归集、在线培训等一站式服务，线下为科技企业提供一对一体检服务，针对性解决企业申报高新技术企业存在的问题。2018年，我市高新技术企业力争突破100家。二是加快培

育集成电路全产业链。依托晋华存储器、矽品封测等龙头企业，推动微电子研究平台、IC 公共服务平台建设，支持微电子、智能穿戴等应用技术发展，促进集成电路与传统产业融合。充分发挥安芯基金、科技成果转化基金撬动效应，推动集成电路科研成果和创业项目落地晋江。三是大力推动石墨烯技术应用。按照“一院一园一区”布局，优化福建海峡石墨烯产业技术研究院产业化运营模式，吸引石墨烯产业上下游企业落地，引导企业与研究院合作，推动石墨烯生物传感器、高透气防水膜等重大项目研发，促进石墨烯技术在功能鞋服、电池技术、空气净化等领域应用转化，推进石墨烯材料、锐芯氮化镓功率器件芯片、HDT 高效太阳能电池二期等项目建设，逐步构建石墨烯全产业链。四是建立科技特派员服务示范体系。贯彻落实《泉州市深入推行科技特派员创新创业的实施意见》，鼓励科技特派员深入企业基层创新创业和服务，推进农村大众创业、万众创新。面向科技特派员、高校院所科技人员、大学生、返乡农民工、职业农民等创新创业主体，培育 1-2 家农村创新创业的“星创天地”，营造低成本、专业化、社会化、便捷化的农村科技创业服务环境。

（四）着力加强科研平台建设。一是引进高端科研平台。立足产业需求，采取一院一策、实体办院、投管分离、专业化运营等方式，借助高校、科研院所、企业、投资基金等各方力量，引进更多应用型研发平台。加快建设哈工大福建产业化基

地，积极对接香港大学、香港理工大学、教育部分子药物工程中心、江南大学等高校、科研机构设立科研平台，支持成立福建农林大学晋江研究院、省农科院晋江研发中心，推进政产学研合作走向深入。二是鼓励企业设立研发机构。支持企业联合高校院所共建院士工作站、研究生工作站、重点实验室、工程技术研究中心等研发机构。推动大中企业主辅分离，设立企业研究院等新型科研机构，引领和支撑我市主导优势产业跨越发展。2018年，力争新增省级重点实验室3家、省级新型研发机构2家、省级工程技术研究中心2家，全市规上企业R&D经费支出增长20%以上。三是做活创新驱动智库平台。以市政府专家顾问团为基础，引进、聘请国内外知名专家，与国内科研智库联合建设高水平科技智库，适时组建智库基金，鼓励开展以晋江为研究对象的研究，为市政府提供专业决策智力支撑。

（五）持续推动产业共性关键技术攻坚。一是实施产业共性研发计划。发挥7个国字号平台和龙头企业的研发带动效用，培育产业技术创新战略联盟，启动实施一批重点科技研发计划项目，引导企业突破产业前瞻性关键技术，支撑形成一批高价值知识产权和战略性新产品，抢占未来产业发展制高点。二是开展智能制造示范行动。支持企业应用、研发数控技术和智能化装备，推广“数控一代”，推动企业自动化数字化制造推广，做强加工制造环节。三是推动传统产业高质量发展。引导开展“五个创新”，鼓励产业向前端研发延伸，推动企业吸收大数据、云计算、物联网等新一代信息技术，促进制造业与互联网深度融合，提升产业核心竞争力。

算、可穿戴智能等高新技术，实现企业转型、产品升级、跨界融合，实现传统优势产业高质量发展。**四是开展“三个覆盖”工程。**围绕高新技术企业、高成长型企业，深入开展专利、品牌、标准“三大行动”，实施规上企业发明专利、研发机构、产学研合作“三个覆盖”工程，助推企业提升创新能力。**五是构建国际科技合作网络。**依托国内外科技合作机构，推动一带一路科技合作，开展第二届海丝（晋江）国家科技创新合作周，科技外交官跨国技术转移活动等，吸引高层次创新人才和技术落地晋江。

（六）大力提升知识产权运用保护能力。一是加强建设国家知识产权强县工程示范市。实施“发明专利覆盖工程”，大力培育高价值核心专利，引导企业开展专利价值分析工作，发展专利产业化项目。鼓励各类创新主体加强关键前沿技术知识产权创造，通过自主研发、购买专利等方式，提高企业、高校、科研院所发明专利申请和授权量。2018年，力争专利申请达12000件，授权5500件，其中发明专利申请达1300件，授权400件，力争每万人发明专利拥有量突破8件。二是加快专利权质押融资体系建设。积极推进“国家专利权质押融资试点城市”工作，会同金融局、银行等有关部门大力推行“专利贷”、“高新贷”。三是深化知识产权援助保护。积极争取建设省级、国家级知识产权保护中心，打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条，构建便民利民的知识产权公共服务体系。

（七）积极推进科技创新成果转化。一是整合科技创

新服务资源。推进科创服务体制改革，加快培育海峡科技大市场，设立全市科创服务中心，建设集国内外一流的新型科研机构、产学研合作平台、公共技术服务平台、技术转移机构、科技金融、科技保险等为一体的科创综合服务平台，培育高端科技服务等都市业态。二是不断延伸专利技术交易平台。以泉州（晋江）专利技术展示交易中心、国家技术转移海峡中心晋江分中心为主体，继续完善线上线下服务网络，不定期会同科研院所、企业合作举办“科技成果和创新创业项目洽谈会”，加快本地院校、科研平台的成果转化，积极促进产教融合发展，进一步推动成果落地转化为现实生产力。2018 年，力争计划科技交易金额达 1 亿元。三是建设科技成果创新展示中心。建设集中展示平台，推介我市科技发展和科研院所、龙头企业、高新企业、创业团队、创业大赛获奖作品以及我市产业相关的世界前沿技术最新科技成果，打造永不落幕的科技成果展示交易洽谈对接会。

（八）加速提升众创孵化服务水平。一是完善创新孵化载体。支持建设“双创”活力走廊、高新产业聚集区、科教产业集聚区，支持推动三创园、洪山文创园等载体的创新平台建设，整合优质创新资源，促进形成集聚创意、创新、创业、创投、创客的产业孵化生态圈。二是打通“研发-孵化-加速-产业化”服务链和资金链。建设科技加速器，出台相关政策，加大对后孵化阶段的扶持力度，引导一批闲置厂房改造升级，为新兴产业企业

落地提供空间，推动高新技术在晋江开花结果。三是改革科技融资方式。引进创投孵化器，集聚发展创投、风投等机构，实施“新锐训练营”暨创投主体培育千人计划，加快营造创投科技金融生态。四是加强科技人才队伍建设。开展 2018 年“海峡计划”创业团队和项目的申报和评审，推荐一批团队申报泉州“港湾计划”，吸引创新创业团队落地。五是培育科技型企业家队伍。围绕晋江市急需紧缺的重点产业领域，组织开展科技型企业家研学活动，培育一批具有互联网思维、前瞻技术视野、开放科技合作理念的科技型企业家队伍。

（九）全面落实从严治党责任。一是始终加强党的建设。自觉维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导，把思想行动统一到党的十九大精神上来，深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的精神实质和丰富内涵，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”。深入贯彻新时代党的建设总要求，牢固树立抓好党建是最大政绩的理念，压实“两个责任”，认真履行“一岗双责”，全面加强政治建设、思想建设、组织建设、作风建设和纪律建设。加强支部战斗堡垒作用，扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，引导党员坚定理想信念，永葆政治本色。二是深化党风廉政建设。坚定不移落实全面从严治党政治责任，从严抓好省委巡视、市委巡察整改工作，立足建立长效机制，规范完善“三重一大”决策制度，健全监督制约机制，强化对科技项目、专项资

金的监管。围绕授权、用权、制权等关键点，从机制创新、健全制度、加强监管等层面，强化对关键岗位、重要人员的监督管理，健全完善廉政风险防控机制，强化制度刚性约束，营造风清气正的良好创新环境。三是强化干部队伍建设。建立干部表现“正负面清单”，健全正向激励、反向约束机制，完善容错试错机制，旗帜鲜明为敢于担当、踏实做事、不谋私利的干部撑腰鼓劲，提振干部干事创业精气神。组织党的十九大精神宣讲及科技大讲堂创新培训等，加强对各镇（街）科技副职、科技干事及高校、科研平台、企业科技工作人员的教育培训，突出专业能力和专业精神培养，打造一支信念过硬、政治过硬、责任过硬、能力过硬、作风过硬的科技和知识产权干部队伍，为科技创新改革和发展提供坚强政治保障。

同志们，当前是我市创新环境最好的时期，也是科技担负重任的特殊时期。面对着“跨越赶超”和“高质量发展”的双重使命，我们要深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻落实党的十九大精神，进一步凝聚共识、勇于担当、锐意进取、积极作为，全力以赴完成各项工作任务，努力开创科技和知识产权工作新局面，为建设国际化创新型品质城市、丰富提升“晋江经验”，做出新的更大贡献！

抄送: 王文晖副市长, 市直有关单位, 各镇、街道, 经济开发区。

晋江市科技和知识产权局办公室

2018年3月18日印发
