宝安：科技创新的“园区带动”

□ 李 来 本报记者 刘传书

“在普通实验室进行测试，需要一个小时，而通过这台设备，只需要三分钟。”在深圳德谱仪器有限公司产品展厅，冯杰指着一台Rohs检测设备告诉记者，它可对电子器件和贵金属进行快速检测。自去年入驻深圳宝安高新奇战略新兴产业园区以来，这家从事环保测试仪器设备研发生产的科技企业，产值已实现了翻番，而其企业团队，清一色的属于八零九零后。

“传统工业大区”“劳务工大区”曾经是深圳宝安区产业的一个形象写照。早在2012年，该区国家级高新技术企业还只是232家，到今年2月底，该区国家级高新技术企业的认定数突飞猛进地达到1232家，占深圳全市的26%，广东省的15%。据统计，宝安区去年全区专利申请14360件，居深圳全市第二位。数据显示，2014年该区的高新技术产品产值达3028亿元，占到全区规模以上工业产值58.4%，宝安区一跃成为科技创新强区。

“在提升科技创新能力上，我们把科技园区建设作为最重要的手段之一”。宝安科技创新局相关人员告诉记者。

大孵化器战略下的“园区带动”

在广深高速公路和铁岗水库边上，有一个依山傍水、配套设施完善的科技园区，这就是宝安桃花源科技创新园。该园区规划建设占地23万平方米、孵化面积21万平方米，分三期建设，是集科技创新、科技成果转化、公共检测、科技人员创业、软件开发应用、科技交流和培训为一体的综合性孵化基地，2006年，被科技部认定为国家高新技术创业服务中心。

资料显示，到去年底，桃花源科技创新园主园及第一、二、三、四分园现有孵化企业175家，在孵项目389项，拥有国家级高新技术企业24家，已有东江环保、华测检测、格林美、瀚宇药业4家企业成功上市，其中华测检测公司成为国内检测行业第一家上市公司。

“我们拟将第三期园区建设作为宝安区引进战略性新兴产业的重要基地，打造成战略性新兴产业的专业孵化器。”该园区负责人对记者说。

针对以前宝安的科技型企业较为散乱的布局，为促进区内产业的创新，提升聚积效应，宝安区2012年以来开始实施大孵化器战略。“通过建设科技园区，对科技企业进行孵化，不仅可以增强区级科技创新能力，同时也利于整合资源平台，发挥更好的规模效应，从而迅速实现宝安的产业转型升级。”

在宝安科技创新局，记者看到一份关于宝安区科技孵化器入孵企业扶持政策文件。对于符合条件的科技孵化项目，政府给予每个项目10万元的资助；由博士、硕士或归国留学本科人员创办的入孵企业分别给予10万元人民币、8万元人民币、5万元人民币的资助。同时，政府还提供科技孵化器房租补贴资助。对于社会机构投资建设科技园区，宝安也出台了科技园区专项扶持政策。

在2012年，宝安区还只有5个科技园区，短短三年，现在，宝安区的科技园区已经发展到31个，其中一个国家级孵化器，15个市级孵化器。全区科技创新园总占地面积约164.99万平方米，科技孵化总面积约278.81万平方米，为2232家企业提供了创新创业发展空间，其中已有114家企业被认定为国家高新技术企业，园区认定后新引进的企业达976家。区内科技创新园在不断为区内外创新型企业提供发展空间的同时，其建设、运营与管理理念已逐渐显现出对社会力量的引导作用，集创业苗圃、孵化器、加速器、科技产业园为一体的科技创新园体系正逐步形成。

以点到面的发展路径

宝安高新奇战略新兴产业园区的投资方原来是深圳的一家知名手机生产商。“自2012年开始，看到政府对于科技园区建设的高度重视和大力扶持，我们转型从事这方面的投资建设。”该园区的管理人员李国波告诉记者，目前，该园区的招商入驻率几近饱合，在孵科技企业已达90家，绝大多数为新一代信息技术和生物医药等新兴战略产业企业。记者了解到，在宝安，像高新奇这种积极转型从事科技园区开发的例子很多。

“政府的力量是有限的，科技园区的建设全部由政府来包揽也不现实，更多的是要引导社会机构投入到科技园区建设中来。”宝安科技创新局人员对记者说。

如何吸引民间力量参与到科技园区建设中来？在相关政策出台后，宝安区走出了一条良性循环的路子。

首先是政府作好样板建设。在大孵化器战略确定之后，科技园区的建设并不能立马风起云涌，于是政府先行建设了5家科技园区。宝安区科技创新局通过引导街道、社区与社会力量兴办科技创新园方式，着力推进“一街道一创新园”建设，先后在各街道认定了高新奇、北大方正、粤深钢等7个桃花源科技创新园分园。2013年下半年又试推行科技创新园认定，先后认定了奋达西乡等19个科技创新园。在此带动下，宝安区的科技园区建设得以迅速进入一个高峰发展期，实现由点及面的发展态势。

其次是建立科技园区标准体系。在科技园区应当建立怎样的科学运行模式？在摸索阶段，多数科技园区并无参照标准。在当时，宝安桃花源科技创新园是较为成熟的科技园区。为此，宝安政府部门组织业界把“桃花源经验”进行完善，由此形成较为科学的科技园区运行标准并在全区推广。

其三是建设完整的科技服务体系。在“科技服务园区化、园区服务专业化”的思路下，宝安区多方邀请专业老师为园区专职服务人员开展科技服务集中培训，推动园区管理机构实现运营模式转型，真正为入驻科技企业提供有效、便捷的科技服务。眼下，宝安各科技园区已建立起“八平台两服务站”的服务体系。“大部分园区科技信息服务站已经启用，园区企业不出园区即可享受科技文献检索、科技项目融资、科技政策咨询等服务，园区管理机构不再只是物业出租、物业管理单位”。

在高新奇战略新兴产业园区，记者看到有一个类似政府机构型的办事大厅，在这里，税务办理台、企业工商证照台、银行融资台等各类服务业务均有专职的人员为企业处理。

“我们提倡三生合一，即科技园区要在生产、生活、生态上协调发展。”宝安科技创新局人员说。

向“智慧化”“专业化”要创新

今年上半年，宝安区科技创新局就“智慧园区”建设事项与深圳联通、深圳电信等公司进行了多次研讨。

“打造智慧园区，是宝安科技园区主动升级的一个途径”。据宝安科技创新局透露，目前宝安9个科技园区正在升级打造“智慧园区”。宝安科创部门正指导园区了解行业解决方案，做好智慧园规划与建设工作。

而另一项工程也在大步推进，那就是打造无线城区。据介绍，宝安已有24个园区建成WIFI无线园区，远远超过原定计划的14个。而在推进企业信息化建设方面，宝安年第一批企业信息化项目资助申报已经结束，共受理了104家企业的申报。

除了智慧园区建设，记者了解到，宝安区科技园区建设还将走向专业化。以目前最为炙手可热的智能穿戴行业为例，宝安区的产业比重占到深圳全市的60%；机器人产业方面，产值和企业数量也同样比重过半，宝安已经成为智能穿戴和机器人产业的重镇。为促进新兴产业的发展，专业园区的建设，势必发挥出强大的动能。宝安桃花源科技创新园第三期建设，即把目标定位于此。

今年2月6日，宝安区机器人产业技术创新联盟由深圳市大富科技股份有限公司等35家机器人企业与科研机构、金融资本、产业孵化园区共同发起建立。至今，宝安的专项技术联盟总数已达7个。通过组织智能穿戴、机器人创新成果推介会，宝安区大力推广推介区内的行业科技创新成果。这一切，为宝安的专业科技园区建设作了成功的铺垫。

“在扩大科技园区的规模数量的同时，下一步我们要做的主要是提升园区的质量，提升服务团队能力，延伸服务链条。”宝安科技创新局人员表示，宝安要大力引导各科技园区申创市级、国家级孵化器，争取近两年内多家科技园区提升为国家级孵化器。

深圳宝安“四大行动”促产业转型

科技日报讯（李来）面临龙头企业带动辐射作用不强、上市企业数量与产业大区地位不符、高端产业载体缺乏、人才发展环境亟待提高等问题，深圳市宝安区如何实现创新发展？今年，在“产业第一、企业为大”的发展理念下，该区通过实施龙头企业培育、上市企业倍增、园区企业集聚、高端人才引进等“四大行动计划”和29项措施，推动产业转型升级，实现由产业大区向产业强区跨越。

近日，宝安区印发了《宝安区推进产业转型升级四大行动计划实施细则》。记者了解到，在培育龙头企业计划上，宝安从符合区产业发展方向的工业领军企业中确定40家企业，纳入龙头企业培育库，按照“优胜劣汰”的原则每三年对龙头企业和新申报企业进行审核、评比。宝安为入库的企业提供“一企一案”、解决发展用地、实施品牌战略、推动并购重组、支持企业创新等重点服务。在上市企业倍增计划上，宝安通过拓宽融资渠道、完善培育体系、加强政策激励、健全服务机制，推动企业在境内外间接或直接上市。同时积极探索设立区创业投资引导基金，引导社会资本投入战略性新兴产业、未来产业和现代服务业。园区企业集聚计划则根据“三带两心一谷”的总体规划，编制宝安产业园区空间布局规划，高标准规划建设区、街道、社区“三级园区经济”。高端人才引进计划探索“以会聚才、以会引才、以会育才”新模式，构建政府引导、多方参与的高端人才引育新机制。

深圳宝安高新奇战略性新兴产业园区占地6万多平方米，建筑面积18万平方米，现有单体建筑7栋，拟将园区打造为集创业苗圃、孵化器、加速器、上市企业培训基地等“三位一体”的高层次新型科技产业园区，重点汇聚新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、节能环保、高端装备制造、文化创意等七大战略性新兴产业，现已入驻科技型企业73家。图为入驻企业生产线。 李来摄

宝安创新大赛奖金总额超700万元

科技日报讯（李来）从深圳宝安区创新创业大赛组委会获悉，该赛事原定6月15日的报名截止日期延长至7月31日。

据主办方介绍，此次宝安第二届创新创业大赛也是第七届中国(深圳)创新创业大赛的宝安赛区赛事，主要目的在于倡导创新创业文化，激发全社会创新创业，促进风险投资与创业企业对接。大赛已于今年5月份启动报名，比赛周期为3个月左右。已经在深圳宝安或愿意来深圳宝安投资兴业的从事科技、生产性服务业并需投融资的中小科技企业和拥有优秀科技、生产性服务业项目并有志于创业的创业团队、留学人员和大学生均可报名参赛。

据悉，本届赛事分为企业组和团队组两组进行，奖金总额高达718万元。大赛吸引众多在新一代信息技术、高端装备制造、新能源、新材料、生物与生命健康、节能环保、文化创意等战略新兴产业，以及机器人、智能穿戴、航空航天、海洋等未来产业，或“互联网+”等领域从事研发生产的中小科技企业和科技企业创业团队参赛。宝安区政府将对大赛优秀项目进行奖金奖励，优胜晋级者还可进一步参加第七届中国(深圳)创新创业大赛。

去年宝安首届创新创业大赛报名团队达783家，发放奖金总额620万元。大赛吸引了70余家融资机构，150多位知名投资人、100多名相关行业领军企业负责人参与。

宝安福永打造“创客街道”

科技日报讯（李来）在近日举办的宝安区福永街道“创客季”启动仪式上，用于投资福永优秀创客项目总额为1500万元的“福永云创业投资基金”正式启动，这是福永打造“创客街道”的又一手笔。

今年以来，福永街道启动了“创客福永，创意未来”为主题的创客季系列活动，以促进风险投资与创业企业对接，助力福永经济转型升级。

据了解，此次创客系列活动还将于8月初举办首届“宝安+”国际创客嘉年华，拟邀请知名创客圈、智能硬件圈、孵化圈、资本圈、公共服务平台等约50多家单位，组织中粮福安智汇创新园、innobank创意银行、市海归孵化基地、深圳大学生创客联盟基地等集体挂牌。福永还将申请举办深圳创新创业大赛宝安赛区福永分场。另外，9月起福永将邀请各方的创客在凤凰古村举行创客路演第一场活动，通过多方资源整合，给创客们提供“创业培训+创业指导+小额担保贷款+创业园区孵化+跟踪服务”的服务模式。

为推进科技企业孵化器建设，福永街道在福宁科技产业园建设科技企业孵化中心。孵化中心重点建设“创客空间+创业苗圃+孵化器”的全链条创业孵化体系。目前该园已引进弘意高科、美瑞科思新材料、伊腾得新能源、泓慧医疗科技、华鹰塑胶原料等6家企业，涉及3D打印、环保涂料、智能医疗等多个行业。

创新园区的动力来自哪里

□ 李 来

■记者观察

国家级高新技术企业从232家猛增至1232家，实现近六倍的增长，深圳宝安区仅用了三年时间。可以想像，宝安区通过科技创新带来的效益有多高。采访中记者发现，在这个科技创新的提速过程中，科技园区的建设发挥了不可比拟的作用。

眼下，国内大搞科技园区建设的举措比比皆是，而深圳宝安区何以取得如此引人注目的成就？

首先是撬动民间资本进入。科技园区建设，本身的市场属性居多，正如宝安科技创新局相关人员所说，政府的力量是有限的，单纯依靠“政府型”的园区建设，显然是不够的。因此，宝安区充分遵循了市场规律，把科技创新的主体交给市场，而政府则充分做好引导和服务。在引导上，政府要敢于以身示范，通过首先建设样板，促进了民营资本对该领域的试水。从这一点上来看，其结果是成功的。

其次是扶持力度。高新奇战略新兴产业园区人员告诉记者，“在园区建设之初，宝安科创部门几乎是我们的免费广告牌”。其言下之意透露出对政府扶持民营科技园区发展的赞许。在这方面，宝安区在政策和服务上两方并举。不仅对科技园区的建设提供政策红利，还在园区标准建设、服务体系建设上和各科技园区共同探讨出科学之道，并在园区培训、园区推广上给予实打实的帮助。通过这些举措，让科技园区“生得下、存得久”，从而实现了从点到面的良性发展。

其三是有长远眼光。科技园区的发展面临激烈的竞争，其创新能力的高低，注定其生存和发展的长远。在全国科技创新的浪潮下，尤其在深圳这么一个创新城市，如何锐意创新保持核心竞争力，是宝安每个科技园区要考虑的问题。在这方面，宝安把科技创新园区建设同区内产业形势结合起来，按照发展趋势，把原来的科技园区引向“智慧化”，并着力推进专项产业的科技园区建设，形成专业园区带，这不失为对发展方向的正确把握。

科技企业是创新的主体，而科技园区则是企业的孵化载体，园区规划好了，企业自然找到了温床，区域经济的创新发展也就有了活力。

深圳宝安打造智能可穿戴产业发展高地

科技日报讯（沈哲）宝安目前参与智能可穿戴产业链的企业约有200家，产值占深圳该行业的60%以上，而机器人企业年产值过亿的有7家。日前，宝安区委书记田夫、区长王宏彬率队调研机器人(智能装备)、可穿戴设备产业发展情况，要求从政策、资金、人才、服务等方面对这两大行业进行倾斜，将其作为宝安产业未来发展的重点和转型的方向，将这两个行业打造成深圳乃至全国的高地。

田夫一行先后到西乡的恒拓高自动化科技公司和石岩的深圳奋达科技公司进行调研，了解企业的研发、生产情况，并参观了相关产品。

据介绍，专业生产高品质气动元件及工业自动化设备的恒拓高公司，是一家国家级高新技术企业，经过近10年的发展，拥有30多项实用新型专利，其装备和技术达到国际先进水平，预计2014年企业销售收入达9000万元。而奋达科技公司则是一家消费电子领域持续创新、持续领先的国家级高新技术企业，经过近20年的发展，形成了无线、电声、软件、精密制造等四大核心能力，拥有国家专利140余项，承建有市级、区级工程技术中心各一个，2013年销售收入60181万元。

目前，宝安全区参与到智能可穿戴产业链的企业约有200家，直接从事可穿戴终端设备生产的企业约有100家，产值占到了深圳该行业60%以上。行业预计2014年全区智能可穿戴产业产值将达到10亿元。而全区从事机器人等智能制造装备行业的企业数量约60家，其中，机器人(含自动化设备)年产值过千万的企业有20家，年产值过亿企业有7家。

田夫表示，要从政策、资金、人才、服务等方面对这两大行业进行倾斜，将其作为宝安未来发展的重点和转型的方向，打造机器人和可穿戴设备产业高地。宝安正在推进国际化城区建设，需要打造一流的产业，将实施“四大计划”推进产业转型升级。他希望在机器人和可穿戴设备产业链打造方面培养出龙头企业，带动上下游配套聚集，以龙头企业的引进带动专业园区的打造，把产业聚集起来。

据悉，宝安区还将完善产业规划，为两个行业的可持续发展提供指南，推动企业前瞻性发展。要优化政策导向，为壮大产业发展提供政策支撑。同时，要搭建平台，建设新型的载体，为产业聚集高端发展拓展空间。与此同时，要把工业设计和产业联盟对接起来，打造为行业发展提供服务的平台，政府将针对两大行业未来的发展，提出具体的扶持政策和措施，助力两大行业做大做强。

■动态播报

深圳宝安为企业创新领军人物“充电”

科技日报讯（李来）今年9月至明年7月，深圳宝安区的企业创新人才将有机会获得新的充电机会。日前，由深圳市宝安区职业能力开发局主办，深圳市宝安区经济促进局、深圳市宝安区科技创新局深圳市宝安区工商联协办，中国人民大学深圳研究院承办“宝安区2015年企业创新发展领军人物研修班”开始接受报名。

记者了解到，本次“充电”培训的对象为宝安区民营企业的董事长、总经理。对身处宝安区百强企业及民营领军骨干企业、上市企业(含新三板)、已备案的拟上市企业、经备案的创新型企业、经认定的国家级和市级高新技术企业、宝安区民营中小企业成长计划工程企业、获国家及省市政府有关部门各类认定称号的各种成长型企业的报名者，研修班进行优先录取。在今年9月至明年7月为期10个月培训中，创新领军人物“充电”将分为导航阶段、模块化深度学习、企业实践交流学习、自选式海外深度学习等四个阶段，宝安区政府将为每名“充电”者补贴20000元。

深圳14个科技金融服务项目将获资助

科技日报讯（李来）深圳市科技创新委员会近日发布《2015年度市科技研发资金科技金融服务体系建设项目公示》，拟对今年14个科技金融服务项目进行资助。记者了解到，本次获得资助的科技金融服务项目一共14个。资助金额高低不一，最高为100万元，最低为2万元。深圳市龙岗天安数码新城有限公司的“天安数码城科技金融创新生态圈建设”项目获资助100万元，深圳市伞螺旋创业服务有限公司的“伞螺旋生命健康产业科技金融服务平台”项目和深圳市微游汇孵化器管理有限公司的“寻找移动互联微力量-深圳首届移动互联网创新创业大赛”等项目分别获得2万元至67万元不等的金额资助。

深圳成都海关联手摧毁特大木炭走私网

科技日报讯（吴维 刘莉 汪绍文）深圳海关联合成都海关破获了一宗倒卖国家明令禁止出口资源木炭的走私大案，成功摧毁了一个沿海和内地不法分子通过货运渠道夹藏木炭的出口走私网络，查实涉案木炭达2834余吨，逮捕犯罪嫌疑人11人。

木炭属于高耗林、高污染、低附加值的产品，多用于高端无烟烧烤、冶金工业和取暖等。每烧制1吨木炭，根据原料的不同需要消耗5吨至10吨不等的天然木材，同时还会产生大量有害气体，对环境污染严重。为保护国内森林资源，防治大气污染，以木材为原料直接烧制的木炭国家全部禁止出口。海关表示，将保持打击资源类商品走私违法犯罪的高压态势，切实保障国家宏观经济政策的执行力度和正常的进出口贸易秩序。

BOSS推出亚洲首家二元期权专业交易平台

科技日报讯（刘传书）近日，Binary Option Sync Synthesis (BOSS)宣布推出亚洲第一家自主研发的二元期权交易平台。

据介绍，随着网络技术的不断进步，完全基于web方式的交易平台如雨后春笋一般不断涌现。据不完全统计，截至2015年6月30日，中国大陆地区创新金融平台数量达2723家，不断涌现的新生力军，加剧了行业的竞逐，也推动互联网金融平台在竞争中不断创新服务和完善风控。

BOSS是一家提供外汇期权、股票期权、商品期权以及指数期权交易服务的专业二元期权交易平台以及金融公司，其管理团队由一群在金融、科技、投资以及分析等领域拥有丰富经验并享有良好信誉的专业人士组成。在操作方式上，BOSS将采取ECN差价以作定价，此模式是应付高交易量投资者的最佳方案。平台采用100%网上交易系统，无需下载任何软件。