本版编辑：曾西雅
E-mail：t8@studytimes.cn
Tel：010—62806245

龙岗——深圳东部创新中心



党的十八届五中全会明确要求“坚持创新发展，着力提高发展质量和效益”，提出了“必须把创新摆在国家发展全局的核心位置”。深圳市龙岗区把“高端引领、创新驱动”作为引领龙岗创新发展和“跨越式发展”的总纲领，创造性地以“三高一平台”为抓手（高等院校、高端企业、高级人才和创新平台），在培育发展新动力、拓展发展新空间、实施创新驱动战略和构建发展新体制等方面狠下功夫，努力将龙岗打造成为深圳东部创新中心。

培育发展新动力

传统生产要素边际报酬递减和自然资源的瓶颈要求必须寻找新的发展动力。在当前“大众创业、万众创新”的火红时代，龙岗区已有商事主体34.84万个，法人企业13.81万个，中小微科技企业专利创造占比由54%提升到68%，创客活动蓬勃发展、遍地开花。这得益于龙岗区积极打造创业品牌，推进创新创业教育，大力支持创新创业资本发展。

积极打造“众创龙岗”三大系列十大品牌。起草制订了《“众创龙岗”行动方案》，建立健全创新创业服务体系，提出打造“创玩体验、创新培育、创业实践”三大系列，以及组织“众创周末、众创论坛、创玩社区、三创大赛、小小创客实践室、创意节、创业加油站”等十大众创品牌活动，并将品牌活动固定下来，每年定期举办，在全区的各大园区、校区和社区广泛开展系列活动，在全区上下营造浓厚的创新创业氛围。

营造全社会的创业氛围离不开教育，龙岗区在全市率先推动创客教育活动：平安里学校创建“小小创客实践室”，开设了创客教育课程，并邀请全市知名创客团队和中小学创客举办“中小学创客教育日”校园活动，成立了全市乃至全国第一个“校园创客教育合作示范基地”。并将在11所中小学铺开，争取三年内100所中小学建立“小创客实践室”。

主动激活创新创业资本，为创新创业提供基础保障。龙岗区构建了区级创业投资引导基金、政策性股权资金以及社会资本“三位一体”的投融资体系，在全市率先设立创业投资引导基金，首期投入5亿元，将撬动社会资本50亿元。设立前海股权交易中心龙岗办事处，推动150家龙岗企业在前海股权交易中心挂牌。目前，全区共有创业投资机构和股权投资机构40多家。

拓展发展新空间

积极拓展产业发展空间，用发展新空间培育发展新动力，鼓励发展众创空间。龙岗区按照生产、生活、生态“三生一体”原则，积极统筹产业空间布局，推进深圳国际大学园和众创空间建设。从产、学、创三方面打造龙岗特色的创新空间。目前，全区自主创新示范区面积达90平方公里，占全市1/4，市级重点发展片区占全市1/4，战略性新兴产业基地占全市1/5。

积极实施创新产业园区系列计划，建设中小创新园区。龙岗区除有序推进坂雪岗科技城、大运新城、深圳国际低碳产业园、平湖金融与现代服务业基地等四大重点片区开发建设外。全力推进龙岗天安数码、中海信等26个创新园区建设，目前已有18个园区投入运营，累计推出创新产业用房608万平方米，预计到“十二五”期末，26个创新产业园区可提供1200万平方米产业用房，吸引3000家以上创新型企业入驻，新增年产值2000亿元以上。

坚持建好国际大学园，打造创新“智核”。近年来，龙岗区委、区政府将有限的优质发展空间用于发展国际大学园，加快引进国际知名院校和特色学院，形成合作办学、科研创新、成果转化、产业转型一体推进的良好态势。目前已成功引进香港中文大学（深圳）、吉大昆士兰大学等世界知名院校。同时，有选择地与加拿大英属哥伦比亚大学、皇家墨尔本理工大学、康奈尔大学等10多所国际名校洽谈合作，目标是面向服务本地创新创业需求设置新型专业，发展特色大学，为创新创业提供人力资本。其中，香港中文大学（深圳）的建设，龙岗区用不到两年的时间，将一个旧工业区改造为教学楼、实验室、图书馆等设施，2014年9月顺利开学，实现凤凰涅槃。

有序推进众创空间建设。对全区889个旧工业区改造升级，2015年初已推出首批69个项目，形成了玩创工坊、微游汇等首批14个低成本创客空间布局；现已启动了12个众创空间（5个运营，5个在建，2个在规划），其中豆芽创客空间、天空创客联盟、玩创工坊、都灵创客教育、智能港创客空间5个创客空间开放运营；星河创客COCO空间正在抓紧装修和设备配置，将建成全国最大的创客空间集聚基地，预计会吸引6—8个创客空间及数百名创客入驻。联合深圳市工业设计协会、同济大学创意学院、深圳信息技术学院，着力打造2—3个微观装配实验室。



香港中文大学（深圳）



大运中心



四通八达的高速路网



龙城广场



龙潭公园

实施创新驱动战略

历史证明，依赖自然资源或者成为别国生产附庸发展的国家，最终都难以跨越“中等收入陷阱”，而只有那些把科技创新作为基本战略的经济体实现了经济质的飞跃，占据了发展先机。因此，龙岗区深刻认识到，要充分发挥科技创新在全面创新中的引领作用，没有强有力的科学研究，就没有创新的动力。要强化创新驱动顶层设计，把“高端引领、创新驱动”作为引领龙岗创新发展的主导战略，积极开展相关科学研究，引进顶尖技术，打造创新载体，推进龙岗区创新驱动战略的实施。

强化创新驱动发展导向研究。编制龙岗创新驱动发展五年行动计划，以区政府2015年1号文的形式印发实施，全面推进创新驱动发展6大主要目标、16大重点工程共105项实施要点。4月初，在全市率先召开创新驱动大会，贯彻落实国家、省、市科技创新大会精神，印发实施关于加快科技服务业发展、促进众创空间发展等两个实施意见，与市科技创新委、中科院深圳先进院签订深化合作协议。

积极引进建设国内外顶尖的技术转移平台。近两年来，立足龙岗产业需求，坚持“走出去”与“请进来”并举，搭建科技成果转化平台，先后赴北京、上海、苏州、杭州、南京、成都、中国香港、美国等地，与30多家知名大学、科研机构对接，探讨双方合作意向。引进了中科院深圳先进院、光启理工研究院、太空科技南方研究院、国家技术转移南方中心产业化基地、中科院北京国家技术转移中心龙岗中心，与香港中文大学联合创办深圳智能制造研究院，与香港城市大学共建国际技术转移平台。目前，正筹建技术转移促进中心，统筹和全面推进全区技术成果落地转化。

打造高端创新载体。结合全区889个旧工业区的改造升级，实施创新产业系列园区计划，全力推进龙岗天安数码、中海信等26个创新园区建设，目前已有18个园区投入运营，累计推出创新产业用房608万平方米，入驻企业1751家。同时，参照中关村标准打造创业微环境，让创业者能专注于自身创业，配套问题由政府和园区解决。

构建发展新体制

建设创新中心，实施创新驱动战略关键在于改革。改革不适合创新发展的体制机制，必须完善能够促进创新主体不断向前发展的制度环境、政策支持、配套条件等外部因素。对龙岗而言，创新环境的营造要致力于打造市场化、法制化和国际化的发展环境，其中，政府“看得见的手”要避免缺位、越位、错位，要适应创新主体、创新要素的发展规律，积极改革行政体制，营造公平、竞争、有序的外部发展环境，同时注重建设人才培养和引进使用机制。

推进行政体制改革。近两年，龙岗持续优化了政务服务环境。在全国率先编制了权责一致、党政全覆盖的区级权责清单及运行流程图，梳理行政权责事项12934项，精简优化710条权责事项，压缩办理时限4379个工作日，不断优化政府内部运行机制，提高行政效能。同时优化创新驱动机构设置。整合产业部门相关职能机构，将行政资源向自主创新聚焦，突出科技部门在推动创新发展中的主力军作用。

努力建设高端创新人才集聚机制。创新驱动说到底就是人才驱动，“人的智力”应当是第一生产要素。龙岗区为吸引高端创新人才出台了《关于支持高层次人才（团队）创业创新发展的暂行办法》等一系列人才政策，每年提供5000万元人才发展专项资金，配套建设全市数量最多的保障性住房，未来三年可提供28900套，促成深圳市欧美同学会落户龙岗，设立“千人计划”联谊会深圳（龙岗）办事处，鼓励和推动创新型人才来龙岗创新创业。今年以来，制定了《龙岗区健全市场化引才机制集聚国际化创新人才改革方案》，举办了深圳市欧美同学会首届年会，成立了“龙岗达人蚂蚁户外俱乐部”，筹办了“千人计划”专家联谊会3D打印协同创新研讨交流会、首届深港青年创新创业节。

展望未来在路上

推进创新发展永远都是进行时，龙岗区将借助“十三五”规划的东风，进一步改革创新，牢牢支撑深圳率先发展，在新的发展浪潮找寻自己的定位，打造深圳东部创新中心，推进深圳创新发展、跨越式发展。

强化创新驱动发展的系统设计和项目落地。学习借鉴先进地区的先进理念和经验模式，优化提升龙岗的创新驱动发展规划及行动计划，并在深圳国家自主创新示范区龙岗片区规划建设、新型研发机构规划建设、众创空间、科技企业孵化载体规划建设、高端人才引进和培育、超算中心资源共享、龙岗技术转移及协同创新、科技服务业发展、深圳市虚拟大学园龙岗分园、科研基础设施、深圳东部自主创新中心建设等方面市区共建、深入合作，掀起新一轮创新驱动发展热潮。

营造最佳创新创业生态体系。加快智慧城区建设，促进各类创新要素的智慧交融，催生新的技术、商业模式和生活方式；制定《龙岗区知识产权工作“十三五”规划》，制订品牌战略，加强品牌的宣传、管理和保护；进一步发挥企业创新主体作用，举办各类创新创业论坛和创业竞赛等方式，培育创新文化，营造“大众创业、万众创新”的浓厚氛围。

以更大力度推进大众创新。借鉴“柴火空间”“创智天地”的经验，加快制定《培育创客空间、创业苗圃的实施意见》，完善“创客空间—创业苗圃—孵化器—加速器”全链条的创新创业服务，构建一批低成本、全要素、开放式的“众创空间”。借鉴同济大学创意学院的做法，结合“社区民生大盆菜”项目，探索将科技、创意、文化、设计等元素融入百姓日常生活，在社区、公园、“三馆一城”中试点布局优质创意项目，打造“玩创社区”。

加大高校引进、合作办学力度。立足于打造创新驱动发展的“智核”，用好国际化合作办学的政策红利，加快建设深圳国际大学园，促进世界先进办学理念、教学经验、管理模式在龙岗落地，种好校地合作、共促发展的“试验田”。加快推进与华南理工大学、暨南大学、同济大学等高校的合作办学项目，依托高校开展技术转化、科技平台建设、国内外高层次人才引进等工作。

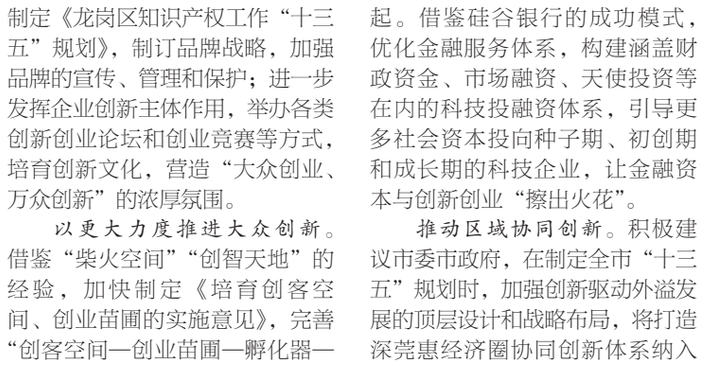
大力培育新型研发机构和技术转移平台。借鉴新加坡国立大学苏州研究院的运营模式，撬动社会资本、金融资本、风投基金等参与建设新型研发机构；搭建技术转移平台，发挥国家技术转移南方中心产业化基地、中科院北京国家技术转移中心龙岗中心的作用，推进技术成果落地转化，打通科技创新和产业化的微循环；加快引进以律师会计师、技术转移、产权保护、人力资源、科技服务等为主要内容的现代服务业，引导中介服务机构向服务专业化、功能社会化、运行规范化发展，消除制约创新驱动发展的短板。

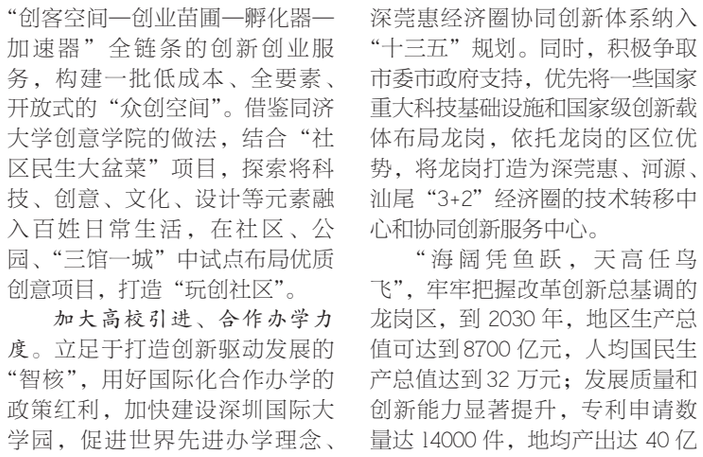
加快引进高级人才和风投机构。面向全球引进海归精英、外国专家等高级人才，注重项目对接、空间对接、产业对接，努力使每一个领军型人才的引进，都能够带来一个创新团队、带动一个前沿学科、带领一个产业崛起。借鉴硅谷银行的成功模式，优化金融服务体系，构建涵盖财政资金、市场融资、天使投资等在内的科技投融资体系，引导更多社会资本投向种子期、初创期和成长期的科技企业，让金融资本与创新创业“擦出火花”。

推动区域协同创新。积极建议市委市政府，在制定全市“十三五”规划时，加强创新驱动外溢发展的顶层设计和战略布局，将打造深莞惠经济圈协同创新体系纳入“十三五”规划。同时，积极争取市委市政府支持，优先将一些国家重大科技基础设施和国家级创新载体布局龙岗，依托龙岗的区位优势，将龙岗打造为深莞惠、河源、汕尾“3+2”经济圈的技术转移中心和协同创新服务中心。

“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”，牢牢把握改革创新总基调的龙岗区，到2030年，地区生产总值可达到8700亿元，人均国民生产总值达到32万元；发展质量和创新能力显著提升，专利申请数量达14000件，地均产出达40亿元/平方公里，社会劳动生产率达25万元/人。龙岗，将作为充满活力的创新中心，屹立于深圳东方。

（凌　杰　周明理）





无人系统分会场

社址：北京市海淀区大有庄100号　邮政编码：100091　总编辑：钟国兴　社长：许宝健　广告部电话：（010）62805980　发行部电话：（010）62806227兼传真　总编室电话：（010）62806228　62805368　电子信箱：zbs@studytimes.cn
定价：全年180元　邮发代号：1—267　国外发行代号：W3970　开户银行：建行北京中关村分行　户名：中共中央党校报刊社　账号：2613000456　广告经营许可证号：京海工商广字0301号　承印：人民日报社印刷厂