

增长稳 创新强 结构优 效益好

# 开局良好 中关村示范区高质量发展再加速

▶ 本报记者 张伟报道

日前,中关村管委会举行2018年中关村国家自主创新示范区第一次经济形势分析暨稳增长调结构促发展工作会议。会议透露,今年一季度,中关村示范区延续稳中向好的发展态势,质量效益不断提升,经济运行良好开局,主要表现为“增长稳”“创新强”“结构优”“效益好”四个特点。

## 经济总体稳中向好 发展质量不断提高

今年第一季度,中关村示范区总收入稳步增长,技术收入快速增长。规模以上企业实现总收入11233.1亿元,同比增长14.6%。

出口增速稳中有升,内资企业出口保持稳步增长。今年第一季度,中关村示范区规模以上企业实现出口67.4亿美元,同比增长15.1%,增速较上年同期提高0.4个百分点。其中,外资企业出口增速企稳回升,今年第一季度实现出口27.5亿美元,同比增长10.8%;内资企业出口保持稳步增长,今年第一季度实现出口39.9亿美元,同比增长18.3%。其中,京东方显示技术、中工国际工程、机械设备工程3家企业出口较上年同期增长1亿美元以上。

## “高精尖”经济结构加快构建 新动能加速汇聚

中关村示范区技术收入占比不断增加。今年第一季度,技术收入1755.3亿元,同比增长38.8%,增速是中关村示范区整体的2.7倍;占总收入比重15.6%,占比较上年同期提高

2.7个百分点。

现代服务业保持快速增长,“互联网+”商业模式激发增长新动能。现代服务业总收入7288.4亿元,同比增长19.8%,占中关村示范区总收入的64.9%,占比较上年同期提高2.8个百分点;对中关村示范区收入增长贡献率达84.0%。

六大重点技术领域保持平稳快速增长,人工智能、云计算等前沿技术加速赋能传统行业。今年第一季度,中关村示范区六大重点技术领域实现总收入9183.1亿元,同比增长15.9%,占中关村示范区总收入的81.8%,占比较上年同期提高4.8个百分点。如旷视科技将领先的人脸识别、视频结构化等核心技术赋能安防,推动“AI+行业”落地到社区、校园、银行、等多个场景;商汤科技发布智能汽车产品驾驶员监控系统SenseDriveDMS,以原创AI技术推动汽车行业发展;百度云发力银行、保险行业,与英特尔、广发银行、银联商务宣布达成战略合作,发布了百度云金融行业云、百度云金融私有云,实现金融机构高效上云。

高技术产业实现快速增长,高技术制造业持续发力。高技术产业总收入3662.4亿元,同比增长17.5%,占中关村示范区总收入32.6%。其中,高技术服务业总收入2720.4亿元,同比增长19.1%;高技术制造业总收入942亿元,同比增长13.2%。

## 创新产出成果丰硕 创新能力进一步提升

中关村示范区创新要素供给能力增强,持续激发创新活力。在创新人才方面,北京市陆续发布了人才政策20条、人

才引进管理办法等先行先试政策,助力中关村示范区引进本土人才和海外人才。

中国创新创业的优秀企业家和创业新锐在中关村示范区集聚,如常乐、陈震等22人入选福布斯“2018年亚洲30岁以下青年才俊”,占中国内地入选人数的37.3%;刘强东、雷军等12位企业家人选财富“2018年中国最具影响力的50位商界领袖”。

在经费投入方面,中关村示范区规模以上企业内部科技活动经费支出401.6亿元,同比增长20.3%,增速高于上年同期6.8个百分点。企业内部科技活动经费投入强度达3.6%,有近四成企业(2795家)投入强度超过10%。

创新产出能力不断提升,部分创新成果跻身全球前列。企业专利申请量和授权量分别为21678、12470件,占北京市比重均超五成,分别同比增长10.6%、17.0%。截至2018年3月底,企业有效发明专利84105件,占北京市63.5%。

多项创新成果比肩全球、领跑全国。电子信息领域,百度公司与金龙客车合作生产的全国首辆商用级无人驾驶巴士“阿波龙”在福建平潭上路测试,该车成为全国首辆无方向盘、无油门、无刹车踏板原型车。中科院研制出具有自主知识产权的5G通信设备“中国芯”,已经突破了英特尔等传统芯片架构的桎梏。生物医疗领域,柏惠维康研发的“睿米”神经外科手术机器人正式通过CFDA三类医疗器械审查,成为国内首家正式获批的神经外科手术机器人,也是该领域全球第二款在原产地获批的产品。

越来越多的企业在全中国创新中的地位凸显。如百度、京东、联想、小米、微博、360等6家企业入选英国品牌评估机构Brand Finance发布的“2018全球100个最有价值的科技

品牌榜”;滴滴、VIPKID等2家企业入选快公司“2018年世界最具创新力公司榜单”;联想、小米等12家企业入选BrandZ与Google共同发布的“2018年中国出海品牌50强”。

协同创新、融合创新日益活跃,汇聚发展新动能。企业间加快融合创新步伐。滴滴、北汽、比亚迪等31家汽车产业链企业在京共同发起成立“洪流联盟”;百度与海尔结盟,共同推动百度云天和海尔U+等在技术和产品上深度合作,探索智慧家庭新商业模式。

## 创新创业环境持续优化 创业活力不断增强

中关村示范区创新创业生态系统国际化、开放性趋势明显。如宏福孵化器、中优昌隆公司和以色列商会三方签订合作协议,将共建“中以科技文化交流平台”海外设立创新中心及孵化器;中关村波士顿创新中心启动;太库(德国)孵化器正式授牌。

融资活动持续活跃,人工智能、大数据等领域融资引领创业风向。企业融资金额超1亿美元案例数12起,人工智能、大数据等领域的企业融资明显增多,引领创业新趋势。

新技术新产品并购依然火热。中关村示范区企业发起的并购案例数约50起,披露并购金额约150亿元。新技术、新产品并购持续活跃。

资本市场持续活跃,“新三板”企业发展势头强劲。中关村示范区有上市公司共325家,其中境内222家。截至2018年3月底,有1598家“新三板”企业,占全国13.8%;有234家“新三板”创新层企业,占全国达17.3%。

## 上海漕河泾柳东创新创业园揭牌

本报讯 日前,上海漕河泾柳东创新创业园在柳州高新区(柳东新区)揭牌。

柳州市市长吴炜表示,此次上海漕河泾开发区与柳州高新区双方携手共建上海漕河泾柳东创新创业园,既是区域合作的新成果,也是面向未来、共谋发展的新起点。柳州市将把创新创业园作为大众创业、万众创新的重要平台,努力打造成为推动区域发展的强劲引擎。也希望上海漕河泾开发区继续发挥人才、技术、资源等方面的优势,加快新技术、新产品、新模式在柳州转化落地,为推动柳州实现高质量发展增添新动力。

此次揭牌的上海漕河泾柳东创新创业园是继柳州高新区(柳东新区)与上海漕河泾开发区战略合作框架协议签订一年多以后双方共同孕育的共建载体平台。该创新创业园是以柳州高新区(柳东新区)产业为特色、以漕河泾园区双创管理模式为主导的科技创新创业园区。由上海漕河泾开发区科技创业中心定期派驻顾问团队的方式,携手柳州高新技术创业服务中心共同推进科技创新、企业孵化、成果转化、产业转移,以期将上海漕河泾柳东创新创业园建设成为“一带一路”建设、中国—东盟科技创新

和产业发展的重要基地。

上海漕河泾柳东创新创业园总面积8万平方米,以柳州高新区(柳东新区)新柳大道新城智埠大楼为主体,大楼配套有一站式服务中心、会议中心、培训中心、展示中心等,有4个层面的众创空间格局,以及根据客户需求的可分隔的楼层等多种办公载体,计划今年年底交付使用。

柳州高新区(柳东新区)作为柳州经济发展的新增长点,此次通过上海漕河泾柳东创新创业园为载体的合作,实施科技联合攻关和成果转化,促进东西部产业转移,借鉴和运用漕河泾发展思路、科技资源和园区管理优势,融入柳州高新区(柳东新区)跨越发展中,融入到“一带一路”建设,以及中国—东盟自贸区等国家战略实施中。通过深入探索和拓展“漕河泾—柳州高新区—东盟国家园区”的合作模式和路径,为上海、柳州跨区域协同创新从国内向域外成功跨越,提供可供借鉴的新样板。上海漕河泾开发区和柳州高新区(柳东新区)未来将继续在经济、贸易、科技、文化、金融、人才、教育等领域开展多种形式的合作,实现资源共享、信息互通、共同发展。

廖冠华



李颖/摄

## “昆山屏”首秀 美国SID国际显示周

本报讯(记者 张伟) 日前,由世界信息显示学会主办、最具全球影响力的显现范畴专业盛会——美国洛杉矶国际显示周及SID年会开展。中国新型显示制造企业代表,来自昆山高新区的企业维信诺携柔性AMOLED创新技术及应用成果惊艳亮相,并以多种柔性OLED创新应用荣获本届“最佳展示奖”(2018 Best In Show Award)。

在此次2018 SID展会上,维信诺围绕柔性技术发展趋势和智能终端产业创新应用需求,首次发布了“柔性显示折叠一体机”和“柔性车载显示解决方案”等柔性AMOLED创新应用产品。其中,柔性显示折叠一体机搭载7.2英寸AMOLED柔性折叠屏,最小弯折半径可达到1.6mm,再创柔性显示折叠技术“世界记录”,而在应用领域,也可以因此

满足未来几年大部分终端产品在弯折屏幕方面的需求。同时亮相的,还有维信诺“柔性车载显示解决方案”,该方案充分展示了柔性AMOLED可在弯曲和折叠状态下实现图像和视频显示,同时更加贴合汽车内部复杂空间,在中控区域将显示、按键等交互设计集合一体。

在展会现场,维信诺还专门设置“协同创新”展区,展示了在TDDI、热活化敏化荧光、透明显示、超薄显示、屏下指纹识别等领域与产业链伙伴跨界合作的技术成果,以及基于“泛在屏”时代人机交互需求而研发的柔性显示智能水杯、柔性显示智能音箱、柔性显示电子书等应用产品。截至目前,维信诺柔性显示产品的应用半径覆盖了智能手机、智能家居、生活娱乐、智能穿戴、车载显示、AR/VR等众多产业,不仅代表着维信诺20余年自主创新的技术实力,也代表着维信诺围绕以新型显示为中心的“泛产业显示生态布局”和“泛产业协同创新思考”。

## 中国光谷出台20条意见 推动高质量发展

▲▲ 上接1版

二是打造国际人才自由港,推动建立外籍人才服务“单一窗口”,推进外籍高端人才出入境与居留便利化。推行“高层次人才居住证”,实现非本地高端人才享受武汉市户籍居民同等待遇。鼓励科研人员在高校、科研院所和企业之间双向流动,在离岗、兼职创新创业等方面给予支持,支持高校、科研院所聘请企业管理和技术人员参与教学科研工作。推动国际合作办学,支持全球研究机构、科技组织、智库等在光谷开展多种形式的人才交流合作。

三是优化人才发展环境,创新人才服务模式,搭建高层次人才服务平台,深入实施人才专员制度,用好光谷人才基金,引导社会机构参与,形成全方位、立体化的人才服务体系。完善国际学校、国际医院、国际社区等配套设施,营造与国际接轨的宜居生活环境。加快建设光谷长江青年城,鼓励大型企事业单位和产业园区建设人才公共租赁住房。

构建高效率制度体系,激活高质量发展活力。一是提高供给体系质量,突出抓重点、补短板、强弱项,深入实施“光谷制造2025”,实施技改工程和质量品牌提升行动。二是创新成果转化机制,大力实

施科技成果对接转化工程,深入开展高校、科研院所科技成果所有权混合所有制改革。支持产业技术研究院面向全球整合资源,探索科技成果转化新机制和新模式。三是打造政务服务特区,深入推进“三办”改革,推动“放管服”改革再发力,打造国际化、法治化营商环境。推进政务服务涉内涉外、网上网下、审批与服务“三位一体化”建设。落实“多证合一、多证联办”登记制度,深入探索“五个一批”证照分离、“先建后验”等改革,最大限度“减多减繁、减时减负”。强化事中事后综合监管,完善监管机制。建设智慧光谷云平台升级版。

此外,在构建高水平开放体系,拓展高质量发展空间方面,提出深化自贸区改革创新、大力实施招商引资、鼓励企业“走出去”。在构建高品质生态体系,提升高质量发展环境方面。提出推动绿色低碳发展,提升城市服务功能。

为确保政策落实到位,武汉东湖高新区加强组织领导,成立了由园区党工委书记任组长、管委会主任任常务副组长、委分管领导任副组长的工作组,负责协调重大项目和重大工程,督促检查工作进展,明确要求各成员单位要建立相应的工作机制。并加强系统设计,加强监督考核,建立武汉东湖高新区高质量发展工作考核制度。

▲▲ 上接1版

“刚才有学员说,目前我们商业模式创新多,科技创新比较少;应用创新多,原始创新比较少。”张志宏表示,并不是说模式创新不重要,以独角兽企业为例,2017年我国有165家独角兽企业,77%是在高新区诞生的,这说明国家高新区的生态是好的,创新创业的氛围是浓的。”2015年、2016年、2017年我国独角兽企业连年增长,且增长速度很快。独角兽企业是从互联网开始的,即使在美国以技术创新驱动的独角兽企业也不到四成,但是我国的独角兽企业,特别是从去年开始,以技术驱动为主的独角兽企业开始增加,去年差不多接近1/3,这是一个非常了不起的进展。

张志宏表示,目前,大部分独角兽企业是领先的,但是领先并不代表可持续。如互联网行业竞争相当激烈,特别是商业模式创新,最后不转到以技术创新为主,是没有核心的,也很难走得更远,

“另外,国家高新区高新技术产业的竞争

力不够。”张志宏表示,目前,我国40%的高新技术产业集中在高新区,真正有影响力的品牌还不多,这也反映了我国高新技术产业发展的基本水平。2016年中关村上市企业100强的总市值只有美国硅谷上市企业100强不到20%。我国企业的研发投入能够在世界上占前20强的只有4家。

“此外,区域发展不平衡明显。”张志宏表示,目前168家国家高新区中,2/3是2007年以后新升级的国家高新区,这些新升级高新区的大致总收入不到所有国家高新区总收入的1/4。

“过去30年,国家高新区完成最好的任务是做产业高地,各地都把高新区作为经济新增长点,大部分高新区的GDP占到了当地GDP的20%、30%,甚至更高。”张志宏说,下一步高质量发展重点在新旧动能转换的引领示范上,怎么率先让新动能不仅代替旧动能,而且让新动能真正发挥作用。

“所以,高新区要走高质量发展的道路。”张志宏认为,要以践行新发展理念为根本指引,要按照“五位一体”总体布局,坚持贯彻创

新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,促进我国产业迈向全球价值链中高端,培育若干世界级先进制造业集群。

“创新是发展的第一动力,这是高新区的本质所在。”张志宏表示,要建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,要解决自主可控、卡脖子等问题,单靠项目支撑、点上突破已经不可能,相对协同的技术体系更重要。

同时,高新区的高质量发展一定是产业高端化的发展。国家高新区要推动产业由劳动密集、资本密集向技术密集和知识产权密集这一方向转变,要提升产业在价值链的位置。

“不管国家高新区发展到什么水平,什么规模,都要在突破原来园区的产业特色上下功夫,突出一区一特色,一区一主导,才是园区核心竞争力所在。”张志宏表示,此外,绿色要成为高新区普遍发展的形态,仅仅讲产城人融合还不够,还包括生态园区的建设、生态文明建设等。国家高新区要坚持以人为本,建设环境友好的园区,使人民共享改革开放发展成果。