



中国高新闻网



微信公众号



众创新品



高新智库

科学技术部主管

2018年6月4日 星期一

第20期(总第2284期)

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

中国高新技术产业导报

国家高新区高质量发展之路该如何走

▶ 本报记者 李争粉报道

新时代,如何学习贯彻党的十九大精神推动国家高新区向高质量发展?国家高新区高质量发展的内涵又是什么?如何依靠创新驱动构建现代化经济体系?

近日,在国家高新区创新驱动发展战略专题研究班组织举行的聚焦“学习贯彻十九大精神,推动高新区高质量发展”专场讨论会上,上述话题引发参会代表热议。

受中共中央组织部委托,由科技部举办的国家高新区创新驱动发展战略专题研究班,于5月29日至6月2日在北京举行。41位国家高新区所在城市党委、政府分管负责人参加了此次研究班。在5天的活动中,研究班共安排了专题授课、高新区经验分享、专场研讨、实地调研等形式多样的内容。

承上启下 凝练30年发展经验

讨论会上,多家国家高新区所在地市的相关负责人结合当地实际,介绍了各自园区的发展经

验与未来发展思路。

济南市委常委、济南高新区管委会主任王宏志表示,27年来,济南高新区始终践行创新驱动发展之路,主要经济指标保持中高速增长,已成为济南市科技资源最密集、产业最先进、创新创业最活跃、改革开放最领先的区域。目前,济南高新区主要经济总量占济南市15%,高科技企业占比达50%,利用外资占比约为40%。

“尤其是去年以来,济南高新区深化体制机制改革,实行全员聘任制,激发了活力,对加快园区发展起到了助推作用。”王宏志介绍,去年济南高新区规模以上工业增加值达247亿元,增长17.7%。

济南高新区的主导产业是新一代信息技术、量子技术和生物医药。王宏志表示:“每个地方的情况不一样,高质量发展的产业定位和发展水平各异,不一定非要大力发展信息技术、生物制药产业。”

“进入新时代,国家高新区作为区域经济发展和科技创新的龙头,要率先求变,要主动换

念、换打法、换活法,引领区域发展新经济。”王宏志介绍说,济南高新区将以建设新旧动能转换先行区为契机,积极探索“生态赋能”型发展模式,按照“构建生态、赋能发展”的发展主线,着力构建风清气正的政治生态、简洁高效的政务生态、富有活力的创新创业生态、彰显魅力的自然生态、诚信法治的社会生态,树立国家高新区“生态赋能”发展新标杆。

洛阳市副市长贺敏在发言中表示,国家高新区作为引领创新发展的高地与平台,以及区域发展的龙头,离不开人才。在贺敏看来,人才工作包含三大方面的内容:一是高层次人才方面,即如何把高层次人才引入国家高新区,并且能留下来;二是培养“大工匠”人才方面,即如何发挥一线工程技术人员积极性,使其能够更好地在生产一线解决实际问题;三是“蓝领”人才问题,即要充分发挥技术工人的能力。“目前,围绕上述三大方面,洛阳高新区做了许多尝试。”

“下大决心推动高校、科研院所与企业的高度融合,是洛阳高新区承接的一项重要任务。”

贺敏表示,近年来,洛阳高新区落地了包括清华启迪园,洛阳北航科技园等在内的20多个科技园区,专门用于科技成果转化落地。“这些园区作为孵化器,作为加速器,与洛阳相关企业进行对接,助推了洛阳高新区相关产业的转型升级。”

讨论会上,广东省惠州市委常委、惠州仲恺高新区委书记杨鹏飞讲述了身边发生的一件“痛心事。”

“中兴事件发生后,园区主要负责人感受到切肤之痛:几万员工只能坐着开会,什么也不能干,整个企业处于休克状态。”在杨鹏飞看来,下一步,要以中兴事件为契机,推动我国核心技术、核心产业、关键零部件的自主可控,是国家高新区应该承担的责任与使命。

创新驱动 跳出高质量发展新路

“听了几位学员的发言,感到震撼和启发的就是大家的责任意识。下一步,国家高新区该如何发展,如何才能更好地在国家战略层面承担使

命?”科技部火炬中心主任张志宏在总结发言时指出,今年是改革开放40年,火炬计划实施30年,高新区设立30年。30年来,国家高新区抓住了实现跨越发展和自主创新发展的历史机遇,在科技工业园区建设方面走到了世界前列。

张志宏表示,新时期,国家高新区的高质量发展目标就是要做好“三高”:即要培育世界一流的高新技术企业,要在高新区抓出世界一流的高新技术产业,建设世界一流的高新区。“我们有责任也必须要把国家高新区的发展经验总结好,开启下一个十年,甚至更长时间的高质量发展之路。”

“30年来,国家高新区不论在创新还是经济发展上都作出了很重要的贡献。”在肯定成绩的同时,张志宏也指出,我们的创新能力还是不够强,特别是支撑产业发展重大需求的创新能力还是不足。“目前,我们的科技创新大部分还是处于跟跑阶段,并跑和领跑的数量比较少。”

▶▶ 下转2版

中国光谷出台20条意见 推动高质量发展

▶ 贾法泉

为深入贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记视察湖北重要讲话精神,推动高质量发展,全面开启建设“世界光谷”新征程,近日,武汉东湖高新区发布《加快推动高质量发展的实施意见(征求意见稿)》(《中国光谷推动高质量发展20条》),提出争当全国高质量发展“排头兵”。

根据《中国光谷推动高质量发展20条》,武汉东湖高新区提出“三步走”战略:第一步,到2020年,“中国光谷”影响力大幅提升;第二步,到2035年,进入全球高科技园区前列,初步建成“世界光谷”;第三步,到本世纪中叶,成为具有全球影响力的创新创业中心,全面建成“世界光谷”。其中,2020年的具体发展目标是,研发投入强度达到10%,拥有各类人才超过40万人,万人拥有发明专利超过200件;高新技术企业超过2500家,上市企业超过70家,形成1个万亿产业集群;高新技术产业增加值比2017年增长40%以上,单位工业增加值能耗比2017年降低10%以上;实现全面建成小康社会目标。

《中国光谷推动高质量发展20条》提出,要构建产业、创新、人才、制度、开放、生态“六高”体系,打造改革开放先行区、创新驱动示范区、高端产业集聚区、依法治理引领区,为建设世界一流高科技园区和“世界光谷”奠定坚实基础。

构建高能级产业体系,打造高质量发展高地。一是打造“5+2”产业体系,实施“万千百工程”,提升光电子信息、生命健康、高端装备制造、环保节能、现代服务业等五大主导产业竞争优势。二是加快布局前沿产业,着力发展5G通信、全光网络、空天地宽带互联等新一代通信领域,在芯片、量子信息、脑科学、分子育种、精准医疗、新能源等领域实现战略突破。三是优化产业空间布局,加快推进八大园区建设,突出特色发展,提升服务功能,强化承载能力。加快建设数字经济产业园、存储器配套产业园、医疗健康大数据产业园、文化科技产业园、军民融合产业园等专业园。

构建高精尖创新体系,打造高质量发展引擎。一是建设高水平研发平台,规划建设“东湖科学城”,争取国家重大科技基础设施落户,建设若干跨学科、跨领域的前沿科技创新平台。二是构建光谷众创生态圈,深入推进国家双创示范基地建设,办好光谷青桐汇、东湖创客汇、楚才回家等“双创”活动,形成若干可复制可推广的经验和模式。三是培育“瞪羚企业”与独角兽企业,实施“未来科技创业计划”,每年遴选20家拥有前沿技术和颠覆式技术的创业企业给予重点支持。建设第三方瞪羚企业服务平台,提供专业化、集成化、个性化服务,推动瞪羚企业快速成长,到2020年瞪羚企业超过400家。

构建高素质人才体系,以人才引领高质量发展。一是构筑人才金字塔,加快推进“光谷”建设,深入实施“3551光谷人才计划”,打造汇聚天下英才的“天下谷”。瞄准科技前沿,重点引进国际知名科技奖项获得者、两院院士、发达国家院士等一批国际顶尖人才,加快建设院士专家工作站。围绕高新区产业链、创新链的关键环节和重点领域,大力引进一批产业领军人才、高层次创新创业人才,壮大大学生人才、青年科创人才队伍。

▶▶ 下转2版



在六五世界环境日来临之际,生态环境部发布了《2017中国生态环境状况公报》。《公报》显示,2017年,全国大气和水环境质量进一步改善,土壤环境风险有所遏制,生态系统格局总体稳定。其中,在自然生态方面,2591个开展监测的县中,生态环境质量为“优”“良”的县域分别为534个和924个,“优”和“良”的县域面积占国土面积的42.0%。图为风景优美、创业宜居的昆山高新区社克小镇。

科技部印发《关于技术市场发展的若干意见》 2020年全国技术合同成交额将达2万亿元

本报讯(记者于大勇)近日,科技部印发《关于技术市场发展的若干意见》,对加快发展技术市场,健全技术转移机制,促进科技成果资本化和产业化作出部署。《意见》提出要“发挥专业化众创空间等创新创业服务载体的作用,提供专业化技术转移服务”。

据了解,技术市场是重要的生产要素市场,是我国现代市场体系和国家创新体系的重要组成部分,是各类技术交易场所、服务机构和技术商品生产、交换、流通关系的总和。改革开放以来,我国技术市场从无到有,功能逐步完善,制度环境不断优化,对健全技术创新市场导向机制、促进科技和经济融合发展、完善社会主义市场经济体系等发挥了重要作用。与此同时,面对全球创新发展的新形势和我国全面深化改革的新要求,技术市场发展体制机制仍需完善,服务效能亟待提高、功能和作用有待进一步发挥,市场配置创新资源的决定性作用有待增强。

《意见》就总体要求、优化技术市场分类布局、提升技术交易市场服务功能和发展水平、推动技术市场服务机构市场化专

业化发展、发展壮大技术市场人才队伍、创新技术市场服务模式、完善技术市场法律法规和政策体系、规范技术市场服务和管理、加强技术市场组织保障等作了具体部署。

《意见》指出,坚持深化改革、优化环境,坚持拓展功能、提升服务,坚持规范行为、加强监管,坚持引领发展、要素融通,着力构建技术交易网络,着力提升专业化服务功能,着力优化制度环境,着力加强监管服务,加快形成以专业化服务为支撑、资金为纽带、政策保障的现代技术市场,推动科技成果转化,促进科技与经济社会融合发展。

根据《意见》,到2020年,我国将培育20家具有示范带动作用的高水平专业化技术转移机构,600家市场化社会化技术转移机构,发展3-5个枢纽型技术交易市场,培养1万名技术经理人、技术经纪人,全国技术合同成交额达到2万亿元。到2025年,技术交易市场导向机制更趋完善,市场配置创新资源的决定性作用充分显现,技术市场对现代化产业体系发展的促进作用显著增强,为国家创新能力提升

和迈入创新型国家前列提供有力支撑。

对于优化技术市场分类布局,《意见》提出,聚焦国家战略和区域、行业需求,发展各具特色、层次多元的技术交易市场。建设枢纽型技术交易市场,成为全国技术交易网络重要节点。完善区域性技术交易市场,推动科技成果服务地方经济社会发展。推进人工智能、生物医药等行业性技术交易市场发展,发挥专业化众创空间等创新创业服务载体的作用,提供专业化技术转移服务。充分整合利用现有资源,发展国家军民两用技术交易中心,推进军民两用技术、成果及知识产权的双向转化。围绕“一带一路”沿线等国家和地区建设国际化技术转移平台,推动我国技术交易市场成为国际技术转移网络重要节点。发挥国家技术转移区域中心作用,链接各类技术交易市场,形成互联互通的全国技术交易网络。

《意见》强调,科技部充分发挥技术市场管理办公室职能和作用,加强对全国技术市场发展的组织协调,强化督促落实,加大对技术交易市场和技术市场服务机构的支持力度。各有关部门根据职能定位,加大政策支持和保障力度。

本期导读

2版

开局良好
中关村示范区高质量发展再加速

3版

多层次资本市场
助推高精尖产业升级发展

4版

赵慕兰:甘做中关村创新发展
道路上的一颗铺路石

13版

“颠覆者”区块链:
大规模应用期待技术节点来临

16版

竞价上网
风电行业优胜劣汰加速

编辑:于大勇 组版:王新明

新闻热线:(010)68667266-310