

纵向“顶天立地” 横向无缝衔接 山东率先实现农业科技园区全覆盖

科技日报讯 (通讯员王钟伟 记者孙明河)新年伊始,“科技部徐南平副部长点赞山东农业科技园区体系建设先进做法”入选中国农业科技园区十件大事。在此之前,科技部调研组专程调研山东农业科技园区工作,对山东率先实现农业科技园区全覆盖给予肯定。

截至2016年底,山东省建设了黄河三角洲农业高新技术产业示范区、19个国家农业科技园区,省政府批准建设了12个省级农业高新技术产业示范区,省科技厅、财政厅联合批准建设了69个省级农业科技园区,初步构建起省级农业科技园区、省级农高区、国家农业科技园区、国家农高示范区四级联动、梯次发展的农业科技园区体系,全省涉农县(市、区)基本实现了省级以上农业科技园区的全覆盖,这在全国各省尚属首次。

在农业科技园区的辐射下,山东各地发

展差异化、个性化的农业高新技术产业,带动全省每个农业县(市、区)打造1—2个产业规模超10亿元的优势产业,提升了区域特色产业规模和高新化水平,形成规模集聚和品牌效应,涌现出潍坊寿光设施蔬菜、青烟威海海洋生物、临沂生态化肥等为代表的全国知名的优势产业集群。

农业科技园区率先示范一二三产融合。山东近年先后建设了“寿光果菜品种权交易中心”等为代表的农业科技成果转移服务机构,组织了寿光、陵蔬菜科技博览会等展示孵化活动,提高了县域、农村承接农业高科技成果转移、加速产业转化的能力,促进了成果转移服务规范化、成果效益最大化。

农业科技园区还为科技精准扶贫提供了平台和抓手。巨野县太平镇中邓楼村新建的

现代农业科技园区,带动当地农民发展娃娃菜、有机菜花等种植,仅去年7月份以来出产蔬菜20万公斤,用工2000余人次,全村贫困户全部脱贫。围绕优势互补、合作共赢,在科

短评

在连续7年写入中央一号文件的背景下,山东高度重视农业科技园区工作,省财政两年投入1.2亿元,对所有省级以上农业科技园区每个给予不少于100万元的引导经费支持;编办、发改、住建、国土等部门对农业科技园区管理机构、规划、建设用地等给予了大力支持。遍布全省的科技园区就像“翅膀”的羽翼,覆盖了齐鲁大地。

山东是我国的农业大省,也是传统的农业科技强省。在经济转型、稳增长的新形

势下,农业科技园区建设为推进农业农村科技工作重心下移,实施转调创、推进农业现代化提供了一个切入点,为发展县域经济提供了一个新的增长点,也为县级基层科技局提高科技工作的集成度、显示度提供了一个重要抓手。在全国部分地区出现科技管理部门职能弱化、地位边缘化的趋势下,山东县市区科技局以强化园区建设为发力点,大力推动地方特色产业发展,做到了职能强化、机构独立、编制不减、有所作为,值得借鉴。

势下,农业科技园区建设为推进农业农村科技工作重心下移,实施转调创、推进农业现代化提供了一个切入点,为发展县域经济提供了一个新的增长点,也为县级基层科技局提高科技工作的集成度、显示度提供了一个重要抓手。在全国部分地区出现科技管理部门职能弱化、地位边缘化的趋势下,山东县市区科技局以强化园区建设为发力点,大力推动地方特色产业发展,做到了职能强化、机构独立、编制不减、有所作为,值得借鉴。

乌鲁木齐高新区:打造“3+3”产业集群

科技日报讯 (记者朱彤)乌鲁木齐高新区(新市区)将打造“3+3”产业集群,用3至5年时间建成3个“千亿级”和3个“百亿级”产业集群。这是该区日前召开的经济工作会议传出的信息。

3个“千亿级”产业集群包括:智慧安防、硅铝基电子新材料和分子“膜”材料、现代服务业集群。3个“百亿级”产业集群包括:大数据、生物医药与大健康、文化创意和旅游产业集群。

智慧安防产业集群将成立国内最大的智慧安防产业联盟——“天山力通产业技术创新联盟”,发展具有创新活力和全球市场竞争力的智慧安防产业;全力打造国内领先、国际

一流的千亿级产业集群,成为国家级创新型产业集群、丝绸之路经济带信息枢纽中心的反恐信息交流开发中心。

硅铝基电子新材料和分子“膜”材料产业集群支持特变电工硅基电子材料和光伏产业,加强新技术、新工艺研究和节能降耗,降低生产和运营成本,积极拓展精细化工材料和先进晶体制备,扩大应用和市场份额,建成国家级光电子新材料知名品牌示范基地。加快推进新疆凯沃与莱芬豪舍、杜邦等国际一流企业合作的“世界级光学膜生产基地”以及莱沃科技“高分子新材料产业园”项目建设,积极引进特种导光膜、防爆膜、防弹膜、纺织膜、人工角膜膜等高端膜项目。

现代服务业集群重点发展现代金融、临空产业、总部楼宇经济、科技服务业、跨境电商和现代物流业等现代服务业,带动三产提质增效。

大数据集群坚持以政务服务云、金融创新云为切入点,落实智慧园区顶层设计,打造基于“块数据”的政府拓展性服务平台,推动大数据应用和产业联动发展,逐步形成较为完善的智慧园区体系,在大数据领域成为全疆的应用开发中心和丝绸之路经济带的运营交易中心。

生物医药与大健康集群整合提升已形成一定集聚效应的生物与医药产业,引进更多龙头企业,推动并购重组。

文化创意和旅游产业集群依托“中亚科

创文化创意产业公共技术服务平台”,培育优质文化创意企业,开发特色文化创意作品,发展虚拟现实(VR)、增强现实(AR)、混合现实(MR)等新兴业态,把创意设计、影视制作、数码娱乐等做专做强,打造自治区新媒体综合服务平台和向西开放的丝绸之路经济带多语种信息综合服务门户。

据悉,该区今后将围绕“3+3”产业集群,做好产业链全景图、产业发展路线图,鼓励企业发展“产业链”项目,想方设法争取高新、高端、智能项目入驻;健全金融创新服务体系和覆盖中小企业全生命周期的基金支撑体系,推进产业链、创新链、资金链、政策链精准对接,支持“3+3”产业集群中更多企业做大做强。

寒冬“春”满棚

1月20日,宁夏银川市兴庆区月牙湖乡回乡伊人花卉专业合作社工作人员为花卉浇水。

寒冬腊月,宁夏银川市兴庆区月牙湖乡回乡伊人花卉专业合作社日光温室里一派“春色”。据了解,该合作社在月牙湖生态移民区通过土地流转,建设64栋花卉智能日光温室,种植百合、绣球、郁金香等花卉,产品远销内蒙古、陕西、北京、上海等地,年产值近千万元。

新华社记者 王鹏摄



天津OTC高新区专板启动

科技日报讯 (记者冯国梧)1月13日,天津OTC高新区专板启动暨企业集体挂牌仪式在天津高新区科技金融大厦举行。华鼎孵化器、普天孵化器、榴莲咖啡、易创空间四家天津高新区创业孵化载体被授予天津OTC众创板保荐资格。天津天地龙管业股份有限公司、天津世纪圣百特商贸股份有限公司等6家高新区科技企业举行了集体挂牌仪式。

为完善多层次资本市场服务体系,开拓中小微企业融资渠道,天津高新区去年11月与天津OTC签署了全面战略合作协议,推动实现创新区域与地方股权交易市场的联动,打造天津OTC高新区运营中心,并以创通票政策为桥梁,利用政府信用撬动中介机构垫资服务的积极性,引导企业走上资本市场的良性发展轨道。

农业结构咋调整? 贾悦镇园区经济别样火!

本报记者 魏东 通讯员 徐春光

1月6日,山东省诸城市贾悦镇丁家庄村头的梅香园里草莓鲜红,吸引着一波又一波慕名前来采摘的游客。看着眼前的一切,梅香园农业发展有限公司总经理王民脸上不禁露出了舒心的微笑。“除去少量供应游客采摘,大部分通过网络营销卖到了北京,一斤能卖到70元,销路好得很哩。”

在梅香园里一个占地60多亩,高达8米的单体棚总是第一个映入人的眼帘。这是目前山东省最大的一个单体棚。“为啥设计如此之大?主要为实现工厂化农业生产,方便对温度、湿度、肥料等进行智能控制”。王民介绍说,这个高大的棚体并不是为种植草莓而建

合肥高新区:打造知识产权示范园区

科技日报讯 (记者吴长锋)日前,国家知识产权局正式确定合肥高新区等16家园区为国家知识产权示范园区。合肥高新区自此成为安徽省首家国家知识产权示范园区。

合肥高新区管委会高度重视知识产权工作,并将知识产权工作纳入年度目标考核指标体系。同时,将企业每年专利申请申报情况、科技企业孵化园纳入知识产权工作管理体系。把科技创新与知识产权工作紧密结合,科技项目申报及科技小巨人、创新型企业合作培育等,都把知识产权创造作为硬性指标,贯穿于项目申报、实施、验收全过程。

合肥高新区强化政策扶持措施,加大对

国外发明、PCT、国内发明的支持力度,区内企业每件国内发明专利在享受省、市政策叠加的基础上,最高可以享受每件1.9万的补贴。近年来,合肥高新区财政对于知识产权投入的预算资金以超过30%的比例逐年增加,2016年仅专利资助金额达1006万元。

鼓励企业充分运用专利参与质押贷款,解决轻资产型的中小科技企业融资难、融资贵的问题。

合肥高新区加大知识产权保护工作。利用“4.26”专利活动周积极开展专利联络员培训,知识产权实战班培训;定期举办各种形式的知识产权保护讲座、论坛及各类研讨会,累计培训企业近2000人次。此外,高新

区开通了“12320”知识产权投诉电话,畅通企业维权绿色通道,适时召开知识产权案件受理新闻发布会,营造良好氛围。

通过实施知识产权战略,合肥高新区创新体系日益健全,创新能力显著提升。截至目前,全区拥有各类经济实体超16000家,国家高新技术企业603家,获国家专利优秀奖企业11家、国家知识产权示范企业及优势企业8家。截至2016年11月,区内专利申请量突破万件大关,达到10462件,增幅76.4%;万人有效发明专利达到230件,居全省首位和全国高新区前列。2016年,合肥高新区成功跻身国家首批双创示范基地和国家自主创新示范区,综合排名跃居全国第七位。

达到17个,100亩以上的农业园区达20个。

记者了解到,贾悦镇还加强与省内外种子经营单位联系,加快新品种引进、推广。他们与浙江金华火龙果基地合作投资500多万元,建成了占地300多亩的热带水果基地,种植红水晶、红麒麟等火龙果品种。新建的700亩观赏苗木、梅香园150亩大棚樱桃……该镇通过发展高端生态农业示范区,极大地推动了外来“产业资本”与本地“农业资源”的有机结合,仅2016年就新增农业龙头企业3家、合作社60家,一条“农业龙头企业+合作社+农户”的生产模式路径逐渐清晰,已带动周边农民增加收入近千万元。“此外,我们还引进聘用技术人才15名,培养职业农民25人,这不仅为发展现代农业提供了智力支撑,更加快推动了农户增收致富的步伐。”刘文浩如是说。

一间整齐摆放着桌椅的工作房里,20余名工作人员在熟练地重复同一个动作:左手“粘”张文档放在桌面机器的“灯”下,右手迅速在机器上点击。不足1秒,这张文档就同步产生了缩微胶片影像和彩色数字影像。

这一场景,来自湖南省隆平高科技园内,一家拥有独创“缩微数字一体化”技术的服务外包型中小企业——湖南琴海数码股份有限公司。每天,医院患者病历、各类档案等纸质文档,在这里被转化为现代化的缩微胶片与数字影像存储,并实现文档的信息化管理。

做为全国应用技术最先进、规模最大的档案缩微数码专业公司,琴海数码2015年底挂牌新三板。不断通过创新来“玩转”档案的它,未来规模想象力无限。

四年前,它刚落户隆平高科技园时,却是另一番光景:亏损严重,随时面临“关门”的风险。“我们是这里土生土长起来的,服务外包企业,高科技园给了我们很大的扶持,帮我们渡过了难关。”该公司董事长陈正全向记者表示。

做“伯乐”:广纳可孵化的“潜力股”

隆平高科技园是湖南省和长沙市的服务外包示范园区,目前园区服务外包年业务量超过20亿元,聚集了电子商务、软件开发、研发设计、生物医药、现代农业等领域的服务外包企业,现已成长起一批服务外包“牛”企:如以湖南通信产业服务有限公司、湖南嘉杰信息技术有限公司为代表的信息技术外包;以琴海数码为代表的档案信息化外包;以湖南省邮电规划设计院有限公司为代表的研发设计外包;以艾迪康医学检验所有限公司为代表的检验检测外包……

能“拉拢”支撑全产业发展壮大的“牛”企,离不开高科技园主管者的好眼力。

探索档案数字化的路,琴海数码十年前就开始折腾了。这一市场潜力巨大,但摸索的道路并不平坦。边走边摸索的公司,到2011年,还是负增长,“钱”途不明。隆平高科技园党委书记王曙光却很坚定地看好它。“把堆积如山的纸质资料‘缩微’处理,再把‘沉睡’的资料唤醒进行大数据应用,这是一项为子孙后代保留历史的工程,市场前景也很乐观。值得‘收入’和孵化。”在他的力促下,这家亏损的中小企业,妥妥的入驻了隆平高科技园。

对服务外包企业的发展,隆平高科技园高度重视,成立了园区服务外包发展领导小组和工作机构,设立了园区服务外包示范基地,在产业布局、政策制定、资金扶持、人才吸纳等方面给出了各类政策红利。“2016年,我们又新引进有潜力的服务外包企业20余家。”王曙光说。

支持创新发展:要钱给钱 要地给地

对自己揽入的“潜力股”,隆平高科技园的支持,可谓“要钱给钱,要地给地”。

入驻前小作坊式生产的琴海数码,在自主研发出“缩微数字一体化”技术后,公司业务获得了爆发式增长。2015年,“长大”了的公司,原有的小厂远不能满足其生产需求,新建厂房成为了当务之急。公司发愁着,且自认为拓展空间无门的时候,被高科技园管委会负责人关注到了。党工委副书记、管委会主任黄滔多次调研后,经过多方协调、调度,愣是为公司成功挪腾出了一块工业用地。

为发展好园区内的服务外包企业,园区还搭建了支持创业的“服务外包园”。

22国驻沪总领馆领事走进上海张江园区

科技日报讯 (记者王春)为贯彻落实国家“一带一路”重要战略,加快推进上海建设具有全球影响力的科技创新中心,促进张江国家自主创新示范区(以下简称“张江示范区”)各园区和企业参与国际科技经济合作发展,由上海张江高新技术产业开发区管理委员会主办、上海科学技术开发交流中心承办的“领事进张江”活动于1月17日成功举办。法国、比利时、丹麦、荷兰、美国、南非、澳大利亚、伊朗、俄罗斯、日本、马来西亚、斯里兰卡等22个国家驻沪总领馆总领事、领事、驻沪机构代表,以及张江示范区内17个园区及企业代表,共计120人参加了活动。

上海市张江高新技术产业开发区管理委员会副主任徐建卿作了题为“开放创新,协同发展,努力构建国际化合作平台”的主旨发言,全面介绍张江示范区的发展情况和开放合作的具体举措。他指出,上海正着力加快建设具有全球影响力的科技创新中心,张江示范区作为核心载体,汇聚了国内外高

天地伟业携腾讯新推“云存储”

科技日报讯 (记者冯国梧)天津高新区企业天地伟业和腾讯合作推出了一款没有传统机械硬盘的——支持云端存储的网络录像机(简称“云存储NVR”)。这款云存储NVR由视频监控厂商天地伟业与互联网大咖腾讯联手推出,在传统网络硬盘录像机的基础上,为本地硬盘存储“减负”,结合腾讯最新的云存储技术和优势,实现了高清视频数据的云端存储。可避免本地硬盘长期工作造成硬盘磁道损坏、数据丢失的风险。

湖南隆平高科技园:当好服务外包产业的「服务员」

本报记者 俞慧友 通讯员 李毅 王勇

目前,已建成创业平台23万平方米,设立了金丹科技创业大厦、广发隆平创业中心、豪丹科技园等7大创业平台。建筑面积2480平方米的金丹大厦服务外包创客基地,为服务外包创新创业企业提供政策、融资、市场开拓等服务,预计可孵化20—30家外包企业。“十三五”期间,我们还计划打造超过200万平方米,以隆平现代产业园、湘粤先进技术产业园为代表的楼盘,为服务外包产业聚集提供更好的物理平台。”王曙光说。

为了给服务外包产业做好“服务”,园区还搭建了集产业资讯、产业政策、资源共享、人才培养、招聘求职、企业服务、交流合作等功能为一体的综合服务平台,将园区内外的各种服务外包相关资源集成整合在平台上。目前,平台企业注册用户200余家,发布发布信息120个,免费为企业提供了40余次的免费培训服务。

端创新资源,建立了七大产业功能集聚区,有基础、有条件、更有责任在新一轮国际合作中发挥重大作用。张江示范区正在大力构筑新一代信息技术、高端装备制造、生物医药、节能环保、新材料等主导产业集群。举办此次活动,旨在搭建合作交流展示平台,请各国驻沪总领馆、驻沪机构走进张江、了解张江,与各园区、企业面对面,促进张江园区和企业融入国际创新体系建设,加大国际合作力度,拓宽国际渠道。

南非、斯里兰卡、澳大利亚、丹麦、伊朗等国驻沪总领事、领事围绕产业合作介绍了本国的优势资源,提出了合作需求。张江示范区核心园、长宁园、嘉定园、杨浦园、青浦园的重点企业进行了国际合作项目路演,包括生物医药、3D打印、新能源汽车、智能制造、信息技术领域以及上海张江波士顿企业园海外合作等,这些项目引起了各国代表的广泛兴趣,纷纷开展深入对接,交流合作意愿。

在信息安全方面,这款新品借助腾讯的全链条数据加密技术,充分维护个人隐私,确保了存储数据的稳定和安全。在易用性和用户体验上,这款产品更加优化,无需第三方APP,只通过手机QQ扫描二维码就可随时随地查看录像信息。更为便捷的是,好友之间可以通过QQ分享权限,实现多人查阅。而通过手机QQ购买云存储服务,还可以实现高清视频的云端存储。可避免本地硬盘长期工作造成硬盘磁道损坏、数据丢失的风险。