



中国高新网



微信公众号



高新智库



微高新大赛

科学技术部主管  
2020年12月21日 星期一  
第47期(总第2409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

## 13家国家高新区启动企业创新积分制试点

本报讯(记者 李争粉) 12月9日,科技部火炬中心在北京组织召开企业创新积分制首批试点工作协调会。会上,13家国家高新区正式启动企业创新积分制试点,用积分为企业创新画像。

为深入贯彻党的十九届五中全会精神,认真落实《国务院关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》,加快提升企业技术创新能力,促进各类创新要素向企业集聚,科技部火炬中心经认真研究初步遴选了杭州高新区、西安高新区、广州高新区等13家具备条件的国家高新区启动首批试点。

科技部火炬中心主任贾敬敦表示,启动企业创新积分制试点是提升企业技术创新能力,促进创新要素向企业集聚的重要实践举措,旨在建立一种基于定量评价、非传统财政

或金融的新型政策工具,加快发现和精准支持一批研发能力强、成长潜力大、掌握关键核心技术的中小企业,切实提高国家高新区的精准施策能力,推动高新区强化适应高质量发展新要求的现代治理体系和治理能力,助力建成创新驱动发展的示范区和高质量发展的先行区。

企业创新积分制试点高新区将根据科技部火炬中心的统筹安排和统一设计的积分指标体系,按照企业不同成长阶段分类,对科技企业的创新能力进行全面量化评价,构建企业创新画像,并为企业精准推送相关政策和

服务。据了解,企业创新积分制源于江苏省的地方实践。科技部火炬中心赴江苏进行了专题调研后,认真研究编制了《企业创新积分制首

批试点工作实施方案》。

9月8日,国家高新区“企业创新积分制”试点工作在杭州高新区率先启动。杭州高新区的“企业创新积分制”,以企业营业收入规模为基准,将评价对象企业划分为“种子期—苗木期—长期期—壮大期—成熟期”五个发展阶段,全面量化评价企业创新能力,构建企业创新画像。根据相应的创新积分,企业可以享受金融服务“一线通”服务。在政策方面,根据企业创新画像一键进入高企、瞪羚、独角兽等相应阶段企业培育库,助力企业精准匹配政策红利。

对于试点高新区如何开展工作,贾敬敦表示,试点高新区要把强化企业创新主体地位、提升企业技术创新能力摆在重点工作,加快完善精准支持企业创新的政策工具,引导各

类创新要素向科技企业集聚,全面激发微观主体的创新活力。同时,要在火炬中心制定统一的试点框架与核心指标下,试点高新区结合地方实际制定地方指标和试点方案,主动发现区内创新能力突出的中小企业和“尾部”企业,定期将企业积分数据报送火炬中心。此外,试点高新区要有效集成分散在各部门的财政政策、人才政策、金融政策等,积极调动金融、投资机构等参与,以积分评价结果为依据对科技企业主动增信,精准量化地支持优秀科技企业,切实增强企业的政策获得感和创新能力。试点高新区要克服体制机制障碍,加快打通数据资源,启动试点工作。在试点过程中持续完善工作机制,加强对不同阶段的企业进行分类评价和主动送策,不断提高试点成效。

## 我国拟规范协议制定避免知识产权纠纷

本报讯(记者 于大勇) 近日,国家知识产权局就《产学研合作知识产权相关条款制定指引(征求意见稿)》及其使用指南,向社会公开征求意见,拟通过进一步规范和指导产学研合作相关知识产权条款的制定,提高合作效率,降低法律风险。

产学研合作是高校院所专利转化运用的重要模式,但合作中普遍存在合同约定不明的隐患,知识产权纠纷案例屡见不鲜。其中一个重要原因是,产学研合作中订立的技术开发、知识产权转移转化等合同格式较为简单,条款不够严谨,对潜在知识产权风险预估不足。

征求意见稿旨在基于知识产权不同处置情况,制定全面细致、实用性较强的产学研合作知识产权相关条款制定指引,并配套制定使用指南,从而提高合作效率,降低法律风险,避免合同纠纷,规范引导知识产权交易过程。产学研各方在签订协议时可结合实际情况灵活使用。

例如,为明晰“关于‘项目经费支付及管理’的说明”,征求意见稿提出,本条是项目经费支付及管理的规定。支付方面,协议双方可协商选择一次性、分期或提成等经费支付方式,并根据项目进度的重要节点确定经费支付节点。管理方面,协议双方可根据项目规模协商确定是否制定项目预算。一般由高校或科研院所方管理经费,企业方有审查经费使用的权利。

为明晰“关于‘知识产权归属和使用’的说明”,征求意见稿提出,本条是高校或科研院所与企业方合作中知识产权问题的关键内容,权属约定不明有可能导致知识产权侵权风险。协议双方应根据拟开展项目的具体情况,综合考虑项目目的、经费来源及规模、项目技术内容、方案、路线制定方、背景知识产权来源、研发人员来源、协议双方国籍等重要因素,协商确定知识产权的权利归属及其使用。本条下主要包括背景知识产权的归属和使用、技术成果知识产权的归属和使用、技术成果知识产权的改进和权利不侵权担保事项四部分内容。

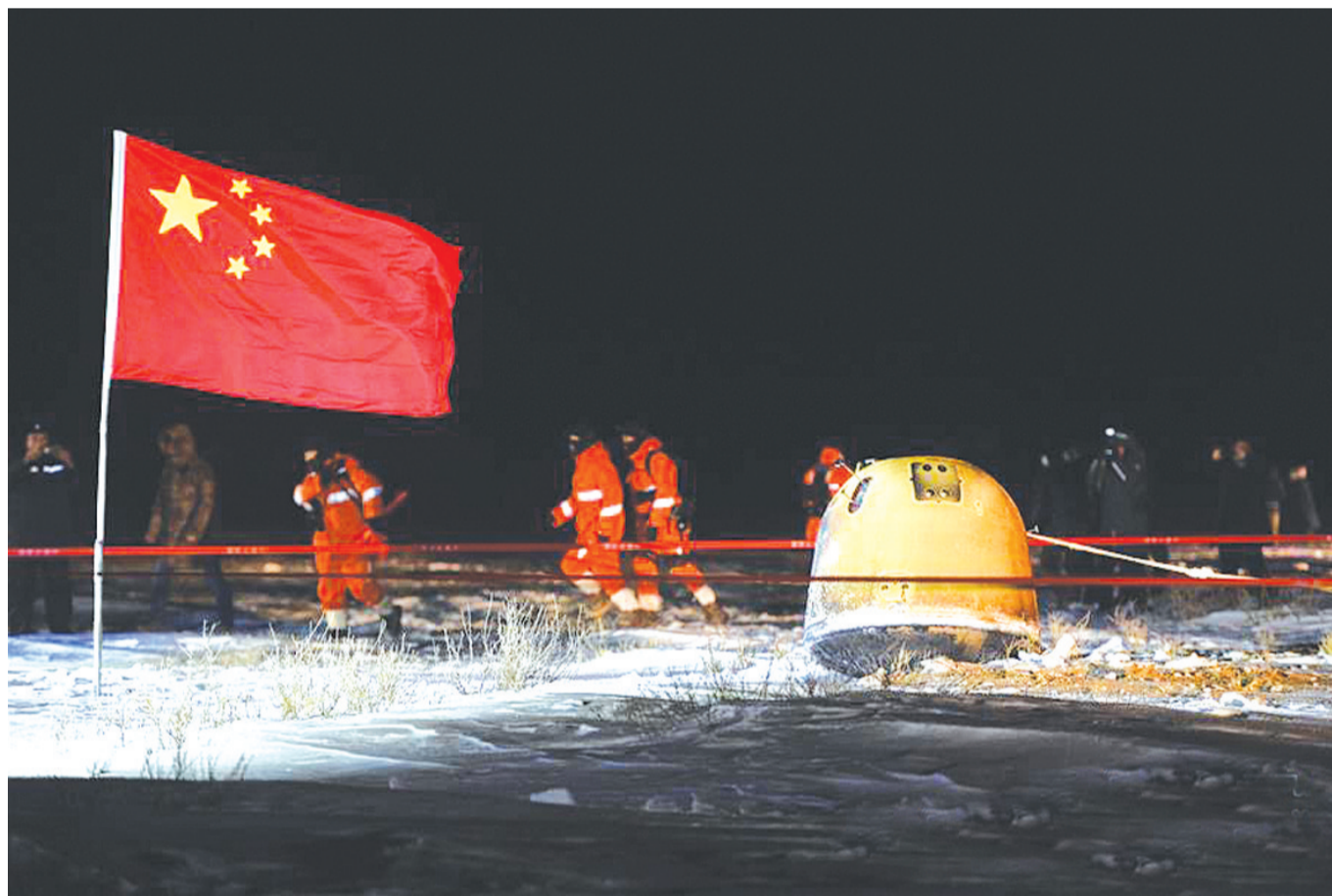
为明晰“关于‘学术发表’的说明”,征求意见稿提出,协议双方应在本条下对各自的学术发表权作出约定。学术发表权是高校或科研院所及其学生参与项目的重要权益,企业应当注重保障高校或科研院所及其学生的学术发表权,高校或科研院所及其学生应当注意学术发表内容涉及企业商业秘密时的保密义务。

据介绍,国家知识产权局将充分吸收有关单位和各界人士的修改意见,完善指引及其使用指南有关内容后正式发布。使用过程中,还将同步收集使用各方的反馈意见,根据实际需求开发简化版、涉外版、中小企业版等不同版本。



近日,历经4年酝酿、4年建设、9年运行取数的大亚湾反应堆中微子实验装置完成科学使命、正式退役。  
新华社记者 毛思倩/摄

编辑:于大勇 组版:王新明  
新闻热线:(010)68667266-310



12月17日1时59分,嫦娥五号返回器携带月球样品,采用半弹道跳跃方式再入返回,在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆,探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。嫦娥五号任务作为我国复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程,首次实现了我国地外天体采样返回。

新华社记者  
连振/摄

## 走向我们的小康生活

### 代村:产业有奔头 生活比蜜甜

本报记者 刘琴

一颗颗小小的红枣组成了一条长长的红船;一个金黄的南瓜连接成了精美的屋顶;一块块晾晒的干姜搭建起了一座别具特色的假山……近日,记者走进山东省临沂市兰陵县代村的兰陵国家农业公园展厅,看到各种农业作物摇身变成了风格迥异的特色景观。在农业公园内16万平方米的智能温棚里,还有现代化的植物工厂和花香扑鼻的名贵兰花,立体种植、无土栽培以及农业物联网等一大批新技术新成果在这里得到广泛运用。

“通过走‘新型集体化、三产融合化、就地城镇化’强村富民之路,代村从一个负债累累的‘脏乱穷差’村,蜕变成了远近闻名的小康村。村民们过上了幸福的小康生活。”代村党委书记兼村委会主任王传喜告诉记者,2019年,代村各业总产值30亿元,集体经营性收入1.3亿元,村民人均纯收入6.9万元,实现了农村美、农民富、农业强,成为乡村振兴的“领头雁”。

#### 现代农业让代村富起来

回想起1999年刚上任担任代村党委书记的情形,王传喜表示:“那时候,村子穷、环境差、治安乱,村庄乱搭乱建、乱圈乱占问题突出,邻里矛盾叠加,村集体负债近400万元。由于交不起水电费,三伏天全村连续被停电、停电一个多月。我刚上任第3天就接到法院传票。”还债的压力,群众的不同声音,家人的反对,代村发展中遇到的困难迎面而来,考验着王传喜和“两委”成员。

“说心里话,我当时就知道接手这个烂摊子,肯定

有很多意想不到的难题,从心里已经做好迎接挑战的准备。所以,面对各种压力时,我没有退缩,没有动摇,不仅不觉得累,反而越干越有劲,越干越幸福。”王传喜说,20多年来,代村充分发挥土地规模化经营优势,着力做好做强现代农业这篇大文章。

2012年,代村高标准建设总占地2万亩的兰陵国家农业公园,涵盖设施农业基地、种苗工厂、蔬菜采摘园、花卉苗木基地、蔬菜加工出口企业等,创建“三品一标”农产品14个,推广基地化生产、信息化管理、品牌化运营,基本实现了以现代企业管理模式经营农业。

“在做强第一产业的基础上,代村积极推动农产品加工业、农业设施加工生产等第二产业,以及集农耕文化、农事体验和乡村旅游等于一体的第三产业。”王传喜说,在发展现代农业为主的基础上,代村逐步探索出一条集乡村旅游、商贸物流、建筑装饰、教育医疗、节会展览等多业融合、互补互促的农业全产业链条。

产业的发展,让代村老百姓的日子一天比一天幸福。“从2005年我们选择走集体化道路之日起,代村就实行村民生活必需品由村集体无偿供给,而且20多年来民生保障标准只升不降,现已发展了16项民生保障举措,每年投入资金2000多万元。”王传喜说,村民也可以通过入股分红、到村办企业工作、自主创业,实现了多元化、橄榄型收入,2019年村民人均纯收入达到6.9万元,平均1.3人就拥有一辆小汽车。

▶▶ 下转2版

## 1-11月我国企业承接服务外包合同额同比增12.9%

本报讯(记者 于大勇) 2020年1-11月,我国企业承接服务外包合同额12977.9亿元,执行额9226亿元,同比分别增长12.9%和16.4%。其中,承接离岸服务外包合同额7658.8亿元,执行额5629.9亿元,同比分别增长11.5%和16.6%。

在近日商务部举行的新闻发布会上,商务部新闻发言人高峰介绍说,2020年以来,我国克服新冠肺炎疫情的冲击,经济运行逐步恢复常态,有望成为今年全球主要经济体中唯一实现正增长的经济体。从开放型经济看,今年前11个月,我国外贸进出口以人民币计增长了1.8%,以美元计增长了0.6%,均实现了正增长;利用外资以人民币计增长了6.3%,以美元计增长了4.1%;对外投资基本保持了稳定。从国内消费看,回暖态势持续,实物商品消费保持较快增长,服务消费逐步恢复。中国经济总体持续恢复,生产和需求都在稳步回升,为维护全球产业链供应链稳定、推动世界经济复苏发挥了积极的作用。

2020年前11个月,我国民营企业承接离岸服务外包执行额1377.2亿元,同比增长25.1%,高于全国平均增速8.5个百分点。与此同时,31个服务外包示范城市承接离岸外包执行额4676亿元,同比增长13.7%,占全国83.1%。

从结构看,1-11月份,我国企业承接离岸信息技术外包(ITO)、业务流程

外包(BPO)、知识流程外包(KPO)执行额分别为2601.4亿元、881.4亿元和2147.1亿元,同比分别增长16.4%、14.4%和17.8%;承接集成电路和电子电路设计外包离岸执行额399亿元,同比增长54.7%;承接医药和生物技术研发外包离岸执行额387.4亿元,同比增长26.4%。

从市场看,1-11月,我国企业承接美国、中国香港、欧盟、日本、新加坡和韩国离岸外包执行额分别为1263.7亿元、968.5亿元、891.3亿元、516.6亿元、308.6亿元和293.3亿元,同比分别增长29.4%、17.6%、11.1%、13.9%、15.7%和25.8%,合计占我离岸服务外包执行额75.3%。

从地区看,1-11月,长三角区域承接离岸服务外包执行额2979.2亿元,同比增长18.5%,占全国52.9%;京津冀地区承接离岸服务外包执行额404.4亿元,同比增长12.5%;粤港澳大湾区承接离岸服务外包执行额775亿元,同比增长16.4%。

从企业看,1-11月,外商投资企业承接离岸服务外包执行额2510.9亿元,同比增长11.9%,占全国的44.6%。

“明年,世界经济不稳定不确定因素较多,中国经济运行有挑战,同时也有不少有利因素,逐步向潜在增长水平回归的可能性较大。中方将进一步提升开放型经济水平,在更高层次上扩大市场开放。”高峰说。

### 本期导读

2版

国家高新区生物医药产业  
蓬勃发展

3版

捅破“天花板”  
职业教育破冰前行

15版

自主品牌汽车何以赢得未来?