



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  
2021年10月18日 星期一  
第39期(总第2449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

## 时政要闻 (扫码阅读全文)

习近平在中央人大工作会议上发表重要讲话强调,坚持和完善人民代表大会制度,不断发展全过程人民民主。

习近平出席《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会并发表主旨讲话,强调秉持生态文明理念,共同构建地球生命共同体,开启人类高质量发展新征程。

习近平出席第二届联合国全球可持续交通大会开幕式并发表主旨讲话。

纪念辛亥革命110周年大会在京隆重举行,习近平发表重要讲话。

习近平《坚定信心 共克时艰 共建更加美好的世界——在第七十六届联合国大会一般性辩论上的讲话》单行本出版。

中共中央、国务院印发黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要。

中共中央、国务院印发国家标准化发展纲要。

## 8个方面18条指导意见

# 精准帮扶 国务院支持大学生创业

本报记者 邓淑华

近日,针对大学生在创新创业实践中面临的融资难、经验少、服务不到位等问题,国务院办公厅印发《关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》,从8个方面提出指导意见,提升大学生创新创业能力,增强创新创业活力。业界人士表示,扶持大学生创业的春天来了。

### 破解大学生创业难题

《意见》围绕提升大学生创新创业能力、优化大学生创新创业环境、加强大学生创新创业服务平台建设、推动落实大学生创新创业财税扶持政策、加强对大学生创新创业的金融政策支持、促进大学生创新创业成果转化、办

好中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、加强大学生创新创业信息服务等8个方面,提出18条指导意见。

“支持大学生创新创业的指导意见目标明确、内容精准、操作性强。”北大科技园执行副总裁王国成表示,“这里围绕融资难、经验少、服务不到位等问题,提出精准的解决方案。对于高校、大学科技园、孵化器政策执行人而言,许多指导意见操作性强。比如考核开什么课程、免费提供多大场地、组织什么比赛、贷款金额是多少,文件都十分明确。如果你想做一个大学生创业服务手册,这里也有许多可借鉴的内容。”

比如,针对融资难问题,《意见》提出推动落实大学生创新创业财税扶持

政策,加强对大学生创新创业金融政策支持等,包括将高校毕业生个人最高贷款额度提高至20万元,对高校毕业生设立的小微企业,最高贷款额度提高至300万元。此外,在免征增值税、房产税、城镇土地使用税的基础上,指导意见提出,充分发挥大学科技园、大学生创业园、大学生创客空间等校内创新创业实践平台作用,面向在校大学生免费开放。政府投资开发的孵化器创业载体应安排30%左右的场地,免费提供给高校毕业生。

而针对经验少等问题,《意见》提出,将创新创业教育贯穿人才培养全过程,提升教师创新创业教育教学能力,加强大学生创新创业培训,包括健

全课堂教学、自主学习、结合实践、指导帮扶、文化引领融为一体的高校创新创业教育体系等;此外,面对服务不到位等问题,《意见》提出便利化服务大学生创新创业,加强大学生创新创业服务平台建设等,包括各地区、各高校和科研院所的实验室以及科研仪器、设施等科技创新资源可以面向大学生开放共享,提供低价、优质的专业服务;支持行业企业面向大学生发布企业需求清单,引导大学生精准创新创业;鼓励国有大中型企业面向高校和大学生发布技术创新需求,开展“揭榜挂帅”等。

“看到这个政策,很让人振奋。该政策从创业教育、创业环境、金融支持、成果转化、双创大赛、信息服务等

方面形成系统文件,让国家不同部门来承担具体工作。”国家技术转移东部中心总裁、上海杨浦科技创业中心有限公司总经理谢吉华表示,“我记得2005年,我们建立大学生创业苗圃、支持大学生创业时,社会上很多人不理解。而现在,越来越多大学生投身创新创业实践,我国也重视从国家层面支持大学生创新创业。”

近年来,随着我国纵深推进大众创业万众创新,越来越多大学生投身创新创业。2020年,通过对国家市场监督管理总局登记注册的创新数据与全国高校学生学籍学历数据对比显示,我国2015届—2020届大学生中,共有创业学生54.1万人。

▶▶ 下转第4版



新华社记者  
许畅/摄

## 第28届杨凌农高会即将举行

本报讯(记者 李洋) 近日,第28届中国杨凌农业高新科技成果博览会新闻发布会在北京举行。会议发布了第28届杨凌农高会新闻、第十届中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛暨首届全国现代农业创新创业大赛情况。

据介绍,第28届农高会以“科技创新引领乡村振兴”为主题,邀请江苏省和新疆维吾尔自治区担任主宾省(区),将于10月22—26日在杨凌示范区举行。本届农高会共设置了4个室内展馆、4个室外展区,总设标准展位2100个,展览面积20万平方米。会期将围绕保障国家粮食安全、支撑引领农业高质量发展主线,聚焦创新驱动发展战略和乡村振兴战略,举办特色现代农业展览展示等5个方面的活动。

与往届相比,本届农高会筹备工作呈现出许多新特色。一是展会规模和展览内容有了新拓展。新增加了秦创原创新驱动平台农业板块展示、上合组织农业技术交流培训示范基地、农村厕所技术及产品展、后稷特别奖专题展等新内容。二是论坛活动更加聚焦服务“三农”初衷。通过举办国际种业创新论坛、乡村振兴(杨凌)论坛、农业与气象论坛、西部果业发展论坛,以及“三农”服务咨询培训等多项活动,为农业企业寻找新商机、为农村产业发展探索新路径。三是国际合作更加凸显上合元素。高水平举办上海合作组织现代农业发展圆桌会议、上合组织国家农业展和上合农业基地建设成效展等专题展览。四是办展办会模式更加丰富新颖。今年农高会采取室内展与室外展相结合、综合展与专题展相结合、线上展与线下展相结合的方式,推动展览形式多样化、观展方式科技化。

杨凌农高会由科技部、商务部、农业农村部、林业和草原局、知识产权局、中国科学院和陕西省政府共同主办。自1994年创办以来,已连续举办27届。

## 首批高校专业化国家技术转移机构建设试点启动

本报讯(记者 李洋) 10月9日,科技部成果转化与区域创新司联合教育部科学技术与信息化司发布《关于首批高校专业化国家技术转移机构建设试点的通知》,确定清华大学、北京大学、上海交通大学、浙江大学、复旦大学、南京大学等20所高校为首批高校专业化国家技术转移机构建设试点,试点期限为2年。

《通知》要求,各试点高校以高校专业化国家技术转移机构建设为抓手和突破口,进一步改革完善高校科技成果转化体系,强化高校科技成果转化能力建设,促进高校科技成果转化水平创造和高效转化,着力创新科技成果转化机制,加强知识产权保护,提高我国科技成果转化整体效能,切实提升高校服务经济社会发展的能力,显著增强支撑我国经济高质量发展

展的技术要素供给。

《通知》同时要求,各试点高校要按照报送的本单位试点实施方案,在政策、人才、资金等方面为技术转移机构提供支撑保障。建立健全成果转化各环节相关管理办法,制定职务科技成果披露管理制度、专利申请前评估制度、成果转化公示制度,建立成果转化风险管理和监督机制,健全面向转化应用的科技成果评价机制,落实成果转化尽职免责的有关规定。

“《通知》的发布,标志着高校专业化国家技术转移机构建设试点建设正式启动。”上海交通大学先进产业技术研究院技术转移办公室主任刘群彦说。

在接受记者采访时,刘群彦表示,长期以来,由于成果源头、服务能力、体制机制、政策环

境等各种因素的制约,导致高校科技成果转化绩效水平不高。为进一步完善高校科技成果转化体系,强化高校科技成果转化能力建设,促进科技成果高水平创造和高效转化,加快“双一流”建设,提升高校服务经济社会发展的能力,为高质量发展提供科技支撑,科技部、教育部于2020年5月印发了《关于进一步推进高等学校专业化技术转移机构建设发展的实施意见》,提出了建立技术转移机构、明确成果转化职能、建立专业人员队伍、完善机构运行机制、提升专业服务能力等试点任务。

“试点活动将对专业化国家技术转移中心建设形成总结性经验,起到示范带动作用,从而促进高校技术转移机构专业化水平整体提升。”刘群彦说。

## 深圳先行示范区科技创新彰显4个新

本报讯(记者 张伟) “深圳是一座因创新而生的城市,其中,科技创新起到至关重要的作用。”10月14日,在国新办举行的深圳综合改革试点实施一周年进展成效发布会上,科技部副部长邵新宇用4个“新”做了一个归纳。

一是深圳国家创新型城市建设,为全国城市创新树立了新标杆。科技部支持深圳对标现代化国际化创新型城市、具有全球影响力的创新创业创意之都的目标定位,加快建设重大科技创新平台,打造最优创新创业政策环境,集聚高端创新创业资源,吸引一流创新人才,全面融入全球创新生态系统。据2020年统计数据,深圳全社会研发投入经费超过1300亿元,占GDP比重达到4.93%,位居全国前列;PCT国际专利申请量2.02万件,占全国的1/3,连续17年居全国各大城市首位,为新时代国家创新型城市建设树立新的样板。

二是深圳高新技术产业开发体系建设迈上新台阶。科技部支持深圳以创新驱动发展示范区

和高质量发展先行区的定位为指引,加快关键核心技术突破,培育一流企业,打造具有国际竞争力的创新型产业集群。截至2020年,深圳高新技术企业超过1.8万家,科技型中小企业超过5万家,位居全国城市前列,有8家企业入选世界500强;高新技术产业实现产值2.7万亿元,实现增加值9747亿元,占GDP比重超过35%,成为第一支柱产业与主要经济增长点。

三是深圳国家可持续发展议程创新示范区建设展现新亮点。科技部支持深圳以示范区建设为抓手,向科技创新要答案、要方法,助力打造“深圳蓝”“深圳绿”城市名片,生动践行“绿水青山就是金山银山”理念,在全国率先实施公交车和巡游出租车全面纯电动化,创新生活垃圾分类与处理设施建设模式,出台首部绿色金融法规,在全国率先实现全市域消除黑臭水体,可持续发展先锋城市建设取得新进步。

四是深圳国家自主创新示范区建设实现新

突破。作为全国首个以城市为基本单元的国家自主创新示范区,科技部支持深圳以全面改革创新试验为牵引,围绕创新资源配置、引才育才制度、科技成果权属和收益分配制度等先行先试,积极开展科技领域“放管服”改革,在科研项目组织实施、科技金融结合、科技成果转化、创新创业促进、知识产权保护、国际科技合作等方面大胆实践探索,成为全国科技创新改革的一面旗帜。

下一步,如何进一步推动深圳在科技创新治理体系上率先破题,率先建成国际化创新型城市和具有国际竞争力的创新创业创意之都,率先形成现代化经济体系,发挥科技创新在中国特色社会主义先行示范区建设中的支撑引领作用?

邵新宇表示,科技部将在打造战略科技力量、实施重大科研项目、融入全球创新网络以及建设高水平人才高地等方面进一步加大力度,进一步支持深圳发挥科技创新支撑引领作用。

### 本期导读

2021年诺贝尔科学奖中  
高新技术产业前景

2-3版

第十届中国创新创业大赛  
生物医药全国赛  
在杭州巅峰对决

4版

政策驱动  
传感器迎来更大发展机遇

13版

光热发电进入刚需阶段  
仍需政策纾困

16版

编辑:晁毓山 组版:王李明  
新闻热线:(010)68667266-310



2021

中国创新创业文化发展高峰论坛  
暨第三届国家高新区微视频大赛

总结表彰会

2021.10.28 陕西·咸阳