



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5月31日 星期一
第20期(总第2430期)

中国高新技术产业导报

统一刊号 CN11—0237

邮发代号 1—206

http://paper.chinahightech.com

时政简报



习近平向世界马克思主义政党理论研讨会致贺信。



习近平致信祝贺中国日报创刊40周年强调,更好展示真实立体全面的中国,为促进中国和世界交流沟通作出新的贡献。



习近平向世界环境司法大会致贺信。



中办印发《通知》,在全社会开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育。



李克强主持召开国务院常务会议,部署进一步支持小微企业个体工商户纾困和发展,确定加强农村义务教育薄弱环节的措施。

本期导读

袁老与黄埔
曾有个美丽的约定

2版

揭秘独角兽企业的
硬科技含量

3版

多方合力
探路金融与孵化融合发展

9版

风电光伏高质量发展
再提速

13版

我国信创产业
将迎来黄金发展期

14版

传统企业
如何抓住数字化新机会

15版

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310

遵循科技创新规律 激发科技人员积极性

用好科技成果评价这个指挥棒

▶ 本报记者 张伟

5月21日,习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第十九次会议时强调,加快实现科技自立自强,要用好科技成果评价这个指挥棒,遵循科技创新规律,坚持正确的科技成果评价导向,激发科技人员积极性。会议审议通过《关于完善科技成果评价机制的指导意见》,强调完善科技成果评价机制,关键要解决好“评什么”“谁来评”“怎么评”“怎么用”的问题。

一石激起千层浪。关于如何完善科技成果评价机制,加速促进科技成果转化的大讨论,在科技界、教育界迅速展开。

“评什么”“谁来评” 完善科技成果评价机制

如何推进科技评价体系改革,确立聚焦“四个面向”的科技成果评价导向,形成激励创新的环境,带动我国科技创新能力明显提升?

境,带动我国科技创新能力明显提升?

“科技成果只有转化才能真正实现创新价值,不转化是最大损失。”在5月22日举行的2021年中国高等教育博览会主论坛上,高校科技成果转化复合型人才培养研讨会上,中国科技评估与成果管理研究会副会长兼学术委员会主任、中国技术市场协会副会长李志民表示,创新促进科技成果转化的机制和模式,着力破除制约科技成果转化的障碍和藩篱,通过赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权实施产权激励,完善科技成果转化激励政策,激发科研人员创新创业的积极性,才能促进科技与经济深度融合,加快建设创新型国家。

“科学研究与成果转化是一项循序渐进、久久为功的事业。首先要建立人才梯度培养机制与考评机制,不能‘揠苗助长’,也不能‘放任自由’,要坚持正确引导与过程考评的动态调控;其次是要

围绕国家重大攻关内容与卡脖子技术等,建成系统全面的科研体系,形成‘链条式’的上中下游技术体系,以利于形成集中的重要科技成果;最后就是建立分类考核机制,建立不同权重的考评体系,要让地方本科院校为地方经济社会发展培养更多优秀人才。”湖南科技学院化学与生物工程学院副院长覃佐东认为,“要坚持质量、绩效、贡献为核心的评价导向,健全科技成果分类评价体系,针对基础研究、应用研究、技术开发等不同种类成果形成细化的评价标准,全面准确评价科技成果的科学、技术、经济、社会、文化价值。”

“怎么评”“怎么用” 加快推动科技成果转化应用

如何加快推动科技成果转化应用,细化完善有利于转化的职务科技成果评估政策,鼓励

广大科技工作者把论文写在祖国大地上?

“放水养鱼”是青岛科技大学独家探索的科研成果转化“真经”。青岛科技大学校长陈克正在高校科技成果转化复合型人才培养研讨会上介绍,早在上世纪80年代,青岛科技大学就大胆鼓励教师开展科研成果转化,教师在完成教学科研任务的同时,主动将科研成果对接转让给企业,通过为企业解决技术难题而获得成果转化费用,进而反哺教学科研。后来为加大力度扶持教授将科技成果转化,学校出台《学科性公司管理办法》,将科技成果“植入”企业,形成了“鼓励教师推出成果—带土移植—注册学科性公司—转化成果创造效益—教师股权激励—技术再创新再升级”的科技成果转化新路径。

▶▶ 下转2版

金砖国家疫苗研发 中国中心成立

本报讯(记者 张伟) 5月28日,在2021年北京科技周上,北京市科委、中关村管委会举办金砖国家疫苗研发中国中心启动发布会,科兴中维宣布金砖国家疫苗研发中国中心正式成立。

2020年11月,在金砖国家领导人第十二次会晤上,国家主席习近平发表重要讲话强调,为推动金砖国家疫苗研发中心建设,中方已经设立疫苗研发中国中心,愿通过线上线下相结合方式,推进五国疫苗联合研发和试验、合作建厂、授权生产、标准互认等工作。

北京科兴中维生物技术有限公司承担了金砖国家疫苗研发中国中心建设工作。目前,科兴中维已与巴西伙伴坦坦研究所围绕新型冠状病毒疫苗开展了卓有成效的合作,并将积极推进与其他金砖国家的疫苗合作。同时,秉承“金砖+”理念,科兴中维新冠疫苗成为包括印尼、土耳其、智利在内的多国科学家共同合作的结果。科兴中维已向全球近40个国家和地区供应新冠疫苗,全球接种剂次达4.4亿剂,占全球供应总量约1/4,全球接种剂次达4.4亿剂,有效助力了全球疫情防控。

金砖国家疫苗研发中国中心落地北京,充分显示了北京在疫苗领域的优势地位。该中心将代表中国疫苗的研发力量,推进金砖五国之间在疫苗方面加强研发试验、合作建厂、授权生产、标准互认,开展更深入更广泛的国际合作,进一步扩大中国疫苗的国际影响力。

科技部火炬中心加快推动 国家火炬创业学院建设

本报讯(记者 于大勇) 近日,科技部火炬中心在北京组织召开国家火炬创业学院建设方案咨询论证会,邀请了西湖大学副校长许田等6位专家学者对中关村科技园区、杭州高新区、广州高新区、成都高新区的国家火炬创业学院建设方案进行咨询论证。

科技部火炬中心主任贾敬敏表示,探索建设国家火炬创业学院是认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,扎实推进创新创业创造向纵深发展的具体实践举措,要在学习借鉴国外主动深度孵化的成功经验基础上,结合我国“集中力量办大事”的制度优势和国情实际,有效集聚产、学、研、资等各方优势资源,打造全国高层次的创新创业赋能平台和知名品牌,为新时期推动全国科技“双创”高水平发展,加快培育经济增长新动能,支撑我国经济社会高质量发展作出积极贡献。

会上,4家高新区相关负责人分别汇报了国家火炬创业学院建设方案。与会专家认为4家高新区的汇报方案站位较高、理念先进、可操作性强、保障措施到位,具备筹建国家火炬创业学院的基本条件,并结合实际分别对4家高新区的建设方案提出了有针对性的意见和建议,指出各家建设方案应更加聚焦“从0到1”基于原始创新成果的高层次创新创业,与社会化的创业服务形成定位区别,突出硬科技特色。

专家组一致表示,建设国家级科技创业平台具有全局战略意义,应与国家实验室、国家技术创新中心等战略科技力量形成衔接和补充,构建起从重大原始创新、关键核心技术攻关到产业化的完整链条,加快培育高层次科技创业人才和具备全球竞争力的科技初创企业。

▶▶ 下转4版



在全国科技活动周期间,安徽省合肥市肥西县花岗学区中心学校举办“小创客科技秀”活动,展现学生的创新成果和动手能力。图为学生们在进行机器人设计成果展示。

新华社记者
刘军喜/摄

建党百年 书记专访

擦亮党建品牌 走好奋进路

——访江阴市委常委,江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华

▶ 本报记者 刘琴

岁月流金,党旗飘扬。自2011年6月获批建设国家高新区以来,江阴高新区坚持以党建引领发展,创造了一个又一个让人惊叹的奇迹。国内规模最大的优质特钢产业基地、国内最大的集成电路封装测试基地、世界最大的输送带用钢丝绳生产基地、世界最大的桥梁索索生产基地等众多令人瞩目的中国第一、世界第一在这里诞生。

党建工作做实了就是生产力,做强了就是竞争力,做细了就是凝聚力。为探寻江阴高新区以党建工作引领高新区高质量发展的密码,近日记者专访了江阴市委常委,江阴高新区党工委副书记、管委会副主任陈兴华。

顶层设计 培育党建品牌新思路

今年3月底以来,点开江阴高新区微信公众号“红立方”栏目,熟悉的声音在耳畔响起:我是本期党史领读人陈兴华,今天我跟大家分享的是中国共产党诞生、开天辟地……

为庆祝中国共产党成立100周年,把党史

学习教育成效转化为工作实效,江阴高新区特推出百名党员党史“云领读”,来自全区机关、社区、企事业单位各基层党组织的100名党员代表线上领读,带领广大党员群众重温百年峥嵘,铭记初心使命。

党建工作对于一个地域的发展具有引领作用。一直以来,江阴高新区党工委始终围绕中心抓党建,抓好党建促发展,通过顶层设计,精心培育打造了“高新红立方”党建品牌。

何为“高新红立方”?陈兴华告诉记者,“高新红立方”是以“高”新定标、“红”色引领、“立”体融汇、“方”聚合合力为内涵,从“六融六汇”立体推进,把党的组织优势转化为服务优势,将党建势能转化为发展动能,推动各领域党组织相互交融联动,构建出组织架构优化、惠企服务高效化、社会治理精细化、党建工作品牌化的园区党建工作新格局。

“‘高新红立方’既是属于江阴高新人自己的、承载了无数光荣与梦想的红色旗帜,也是继往开来、任重道远的使命传承和时代重任。”陈兴华说。

“发展高科技,实现产业化”是国家高新

区的初心与使命,在创新发展的路上,江阴高新区始终坚持把“高新”作为高质量发展最鲜明的标志。而“高新红立方”中的“高新”两个字也深刻诠释了这一点。

“‘高新’代表既高又新。‘高’是指高质量、高视野、高水平、高标准、新要求;‘新’是指新时代、新方向、新思路、新理念、新实践。‘高新’既是江阴高新区党建应有的气质与底色,也是全面贯彻落实新时代党的建设总要求的衡量标杆。”陈兴华说。

如今,在“高新红立方”党建品牌效应下,江阴高新区形成了以党群服务中心为核心、12个社区党群服务阵地为区域分中心,“红色公园”“红色车间”“红色实验室”“红色研发平台”等为有力补充的立体式党群矩阵;精心培育了“新政务、慧服务”“党建统领六度融合”等一批特色鲜明的基层党建品牌,持续提升“情定高新区”“同心圆”公益服务等一批多元主体参与、群众受惠公认的基层党建服务项目,绘就了党建靓丽风景线。