



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8月9日 星期一
第30期(总第2440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 (扫码阅读全文)



习近平向新冠疫苗合作
国际论坛首次会议发表
书面致辞。



习近平同土耳其总统埃
尔多安就中土建交 50
周年互致贺电。



《求是》杂志发表习近平
总书记重要文章《加强
党史军史和光荣传统教
育,确保官兵永远听党
话、跟党走》。



《瞭望》刊发文章:习近
平情系西海固。



李克强签署国务院令,
公布《建设工程抗震管
理条例》。

本期导读

数字驱动
产业互联网迈入黄金十年

2版

冲刺5G时代
融合应用正全力提速

2版

协同创新
助力关键新材料突围

3版

血液肿瘤治疗
如何实现从“跟跑”到“领跑”

3版

“电池荒”催生
新一轮产能竞赛

13版

新能源汽车
首次纳入“三包”政策

15版

编辑:于大勇 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310

用好科技评价指挥棒 激发创新活力

本报记者 李争粉 李洋

全面准确评价科技成果的科学、技术、经济、社会、文化价值;健全完善科技成果分类评价体系;坚决破解科技成果评价中的“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”问题……

作为深化科技体制改革的重要一步,近日,国务院办公厅印发《关于完善科技成果评价机制的指导意见》,提出10条主要工作措施,直面科技成果评价堵点难点问题,用科技成果评价这根指挥棒,激发科技人员积极性,推动产出高质量成果、营造良好创新生态,促进创新链、产业链、价值链深度融合,为构建新发展格局和实现高质量发展提供有力支撑。

科技成果评价“评什么”

解决好“评什么”“谁来评”“怎么评”“怎么用”的问题,是完善科技成果评价机制必定直面的堵点难点。

2018年,中办、国办联合印发《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的意见》,对“三评”改革工作作出全面部署,取得积极成

效。但与“三评”工作相比,科技成果评价机制仍存在问题。

例如,科技成果的评价导向作用和价值发现作用发挥不够,对促进产出高质量成果和激励创新主体、科研人员积极性的效果不充分;多维度、分类的科技成果评价体系不健全,指标单一化、标准量化、结果功利化的问题还不同程度存在;科技成果评价行业不成熟,评价服务的标准化、规范化水平不高,行业自律和有效监管体系尚未形成。

此次《指导意见》直面科技成果评价的堵点难点,把“坚持科学分类、多维度评价”作为解决“分类评价体系不健全,评价指标单一化、标准量化、结果功利化”问题的破题之举。

科技成果评价要“评什么”?“这是开展科技成果评价的关键,也是理顺科技成果评价与类似活动的关键。《指导意见》最重要的亮点就是明确了科技成果评价的对象是‘科技成果的科学、技术、经济、社会、文化价值’。”中国科学院科技战略咨询研究院研究员肖尤丹说。

例如,科学价值重点评价在新发现、新原

理、新方法方面的独创性贡献;技术价值重点评价重大技术发明,突出在解决产业关键共性技术问题、企业重大技术创新难题,特别是关键核心技术问题方面的成效;经济价值重点评价推广前景、预期效益、潜在风险等对经济和产业发展的影响。

“这既有利于不同评价主体、根据科技成果评价所处的不同场景和目标,确定科学合理的评价工具和评价方式,形成符合评价目的科学有效结论。”肖尤丹表示。

“谁来评”“怎么评”

科技成果评价“谁来评”?《指导意见》提出,要积极开展市场化评价,规范第三方评价,按照“谁委托科研任务谁评价”“谁使用科研成果谁评价”的原则,根据科研成果类型分别提出不同评价主体的要求。

“第三方评价在目前科技成果评价机制中扮演着评价实施主体的角色。”中科合创(北京)科技成果评价中心主任严长春表示,第三

方评价有利于客观公正地评价科技成果的科学、技术、经济、社会、文化价值;有利于促进科技成果的转移转化和产业化,激发科技人员的积极性,推动高质量成果产出,促进创新链、产业链、价值链深度融合。“大力发展第三方评价有利于科技成果评价行业朝着专业化、规范化、标准化的方向发展,有利于营造成果评价的良好创新生态。”

在解决“怎么评”方面,《指导意见》提出“健全完善科技成果分类评价体系”,按照基础研究、应用研究、技术开发和产业化等不同成果类型,形成符合科学规律的多元化分类评价机制。

比如,基础研究成果以同行评议为主,鼓励国际“小同行”评议,推行代表作制度,实行定量评价与定性评价相结合。应用研究成果以行业用户和社会评价为主,注重高质量知识产权产出,把新技术、新材料、新工艺、新产品、新设备样机性能等作为主要评价指标。

下转2版

143家中国企业 入围世界500强榜单

本报讯 近日,《财富》世界500强排行榜正式出炉。我国共有143家公司上榜,比去年增加10家,上榜公司数量连续第二年超过美国,位居世界第一。

受新冠肺炎疫情影响,今年《财富》世界500强排行榜企业的营业收入约为31.7万亿美元,比去年下降5%。进入排行榜的门槛从254亿美元下降到240亿美元。上榜公司的净利润总和为1.6万亿美元,同比大幅下降20%。

榜单显示,沃尔玛连续八年蝉联全球最大公司,中国国家电网有限公司上升至第二位,亚马逊首次进入前三,中国石化天然气集团有限公司、中国石油化工集团有限公司位居四、五名。

今年的榜单里,我国共有143家公司上榜,上榜公司数量连续第二年居首位。今年,美国共计122家公司上榜,比上一年增加1家。

新上榜和重新上榜的中国公司有18家,分别是:中国船舶集团、浙江荣盛控股集团、浙江恒逸集团、融创中国控股有限公司、敬业集团、新希望控股集团、新华人寿保险、潍柴动力、北京建龙重工集团、浙江省交通投资集团、龙湖集团、广州市建筑集团、广州医药集团、华润置地、云南省投资控股集团、万洲国际、紫金矿业集团、中国再保险(集团)股份有限公司。

班娟娟

上半年我国服务外包发展 稳中向好

本报讯 商务部发布的最新数据显示,今年上半年,我国企业承接服务外包合同额8793亿元,执行额5648亿元,同比分别增长29.4%和25.5%。其中,承接离岸服务外包合同额4944亿元,执行额3280亿元,同比分别增长22.4%和22.5%。

新兴数字化服务及知识密集服务外包快速增长。上半年,我国企业承接离岸信息技术外包(ITO)、业务流程外包(BPO)和知识流程外包(KPO)执行额分别为1481亿元、545亿元和1255亿元,同比分别增长26.5%、15.5%和21.2%。线上业务需求大幅增加,特别是离岸信息技术外包增速比去年同期提高23个百分点。

示范城市带动作用持续增强,中西部地区增速加快。上半年,全国31个服务外包示范城市承接离岸服务外包合同额4077亿元,执行额2757亿元,同比分别增长18.7%和19.5%,占全国总额的82.5%和84.0%。同时,中西部地区承接离岸服务外包合同执行额218亿元,同比增长32.9%,比全国增速高出10.4个百分点。

国际市场格局基本稳定,“一带一路”沿线国家服务外包增长较快。上半年,我国企业承接美国、中国香港、欧盟离岸服务外包执行额分别为684亿元、627亿元和408亿元,仍是我前三大市场,合计占我国离岸服务外包执行额的52.4%。上半年,我国企业承接“一带一路”沿线国家离岸服务外包合同额1003亿元,执行额630亿元,同比分别增长50.5%和26.7%,占离岸服务外包总额比重进一步提升。

王俊岭

建党百年 书记专访

以高质量党建引领高质量发展 ——访郑州高新区党工委书记、管委会主任张红军

本报记者 于大勇

郑州高新区自1991年获批建设以来,在中央、河南省委、郑州市委和郑州高新区历届党工委的领导下,全区广大党员干部群众不忘初心,牢记使命,务实重干,克难攻坚,勇于创新,扎根奉献,从一个只有3平方公里起步区、郑州西郊的一片玉米地开始,发展成为一座环境优美、服务完善、产业聚集、科技领先的现代化科技新城,经济和社会各项事业都取得了辉煌成就。

郑州高新区党工委书记、管委会主任张红军表示,郑州高新区的发展,是全区各级党组织和广大党员在各条战线、各个领域、各项工作中以实际行动初心、用热血写忠诚,立足平凡岗位,忘我拼搏奉献的结果,凝聚着广大党员干部群众的心血和汗水。

2020年,郑州高新区经济发展成绩斐

然:与2015年相比,地区生产总值突破515亿元,名义增长135%;规模以上工业增加值增至137.8亿元,增长60.2%;一般公共预算收入增至67.4亿元,增长133%;全口径税收突破百亿元、增至100.7亿元,增长44.9%;全口径财政收入增至139亿元,增长75.1%……

以高质量党建引领高质量发展。张红军表示,在郑州高新区经济社会各项工作中,党的引领发挥了至关重要的作用,强化党的建设是化解各类问题、促进高质量发展的利剑。郑州高新区全面加强党的建设,充分发挥党组织战斗堡垒作用,鼓励党员干部在推动各项事业中担当作为,发挥先锋模范作用,推动各项工作任务又好又快的完成。

党史学习教育 ——让党建走“心”走“新”

今年3月30日,郑州高新区召开党工委理论学习中心组集体学习,邀请中央宣讲团成员、中国人民解放军国防大学战略研究所原所长金一南作宣讲报告;4月24日至4月26日,开展理论学习中心组“学党史 悟思想”读书班活动。此外,不断加强党史研究阐释,抓好基层宣讲;开展党史新闻宣传,营造浓厚学习教育氛围;创新文艺作品创作,丰富宣讲形式内容;抓好青少年红色教育,将党史学习教育入脑入心。

下转5版