



科学技术部主管
2021年11月8日 星期一
第42期(总第2452期)



统一刊号 CN11—0237
邮发代号 1—206
http://paper.chinahightech.com



中共中央国务院隆重举行国家科技奖励大会

习近平出席大会并为最高奖获得者等颁奖

李克强讲话 王沪宁出席 韩正主持

时政要闻 (扫码阅读全文)

习近平在第四届中国国际进口博览会上发表主旨演讲,强调中国将坚定不移维护真正的多边主义,坚定不移同世界共享市场机遇,坚定不移推动高水平开放,坚定不移维护世界共同利益。

习近平出席二十国集团领导人第十六次峰会第一阶段会议并发表重要讲话。

习近平向《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会世界领导人峰会发表书面致辞。

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章,《坚定理想信念 补足精神之钙》。

李克强主持召开国务院常务会议,听取国务院第八次大督查情况汇报,要求围绕市场主体需求群众关切和用好政府资金抓实工作;审议通过“十四五”推进农业农村现代化规划,促进乡村振兴和农民收入较快增长。

本期导读

2020年度国家科学技术奖三大特点
2版

链长制兴起,国家高新区如何作为

3版

走近2020年度国家最高科学技术奖得主
4版

企业服务中心开启“一站式”服务新模式

9版

政策与市场怎样驱动光伏建筑一体化站上风口
16版

编辑:晁毓山 组版:王新明
新闻热线:(010)68667266-310

新华社北京11月3日电 中共中央、国务院3日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。习近平、李克强、王沪宁、韩正等党和国家领导人出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。韩正主持大会。

上午10时20分,大会在雄壮的国歌声中开始。在热烈的掌声中,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2020年度国家最高科学技术奖的中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士和清华大学王大中院士颁发奖章、证书,同他们热情握手表示祝贺,并请他们到主席台就座。随后,习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖的代表颁发证书。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强在讲话中代表党中央、国务院,向全体获奖人员表示热烈祝贺,向全国广大科技工作者致以崇高敬意,向参与和支持中国科技事业的外国专家表示衷心感谢。

李克强说,我们党高度重视科技事业,尊重关心科技工作者。新中国成立以来,我国科技事

业取得举世瞩目成就,广大科技工作者拼搏奉献、勇攀高峰,书写了辉煌篇章,尤其在应对新冠肺炎疫情、守护人民群众生命健康方面作出了重要贡献。我国已开启全面建设社会主义现代化国家新征程,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,全面提高科技创新能力,广泛激发社会创造潜能,依靠科技创新塑造发展新优势。

李克强指出,要围绕国家重大战略需求,加快关键核心技术攻关,推进重大科技项目,推广“揭榜挂帅”等机制,让愿创新、敢创新、能创新者都有机会一展身手。持之以恒加强基础研究,尊重科学规律,推动自由探索和问题导向有机结合,保持“十年磨一剑”的定力和耐心,强化长期稳定支持,引导企业和社会资本加大投入,深化基础教育改革,加强高校基础学科建设。营造激励创新、宽容失败的良好科研生态,支持科研人员脚踏实地、久久为功,创造更多“从0到1”的原创成果。

李克强说,要强化企业创新主体地位,推进

产学研深度融合。制定更多激励创新的普惠性政策,促进创新要素向企业集聚。推动产业链上中下游、大中小企业融通创新,加强知识产权保护运用,开辟科技成果转化快车道。

李克强指出,要以更大力度打破制约创新创造的繁文缛节,深化科技体制改革,切实给科研人员松绑减负。建立健全完善的管理和监督体制,落实责任制,确保各项下放的权责接得住、管得好。完善科技评价和奖励机制。培育有利于创新的土壤和环境,让更多双创主体生根发芽、开花结果。促进更多青年人才脱颖而出。深化国际科技合作,在扩大开放中实现互利共赢。

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正在主持大会时说,科技立则民族立,科技强则国家强。希望广大科技工作者以获奖者为榜样,继续发扬科学报国的光荣传统,大力弘扬科学家精神,坚持“四个面向”,主动肩负起历史重任,加快实现高水平科技自立自强。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚定不移走中国特色自主创新道路,为建成世界科技强国、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤在会上宣读了《国务院关于2020年度国家科学技术奖励的决定》。

王大中代表全体获奖人员发言。

奖励大会开始前,习近平等党和国家领导人会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

丁薛祥、许其亮、陈希、黄坤明、艾力更·依明巴海、肖捷、卢展工出席大会。

中央和国家机关有关部门、军队有关单位负责同志,国家科技领导小组成员,国家科学技术奖励委员会委员,2020年度国家科学技术奖获奖代表及家属代表,首都科技界代表和学生代表等约3000人参加大会。

2020年度国家科学技术奖共评选出264个项目、10名科技专家和1个国际组织。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖46项,其中一等奖2项、二等奖44项;国家技术发明奖61项,其中一等奖3项、二等奖58项;国家科学技术进步奖157项,其中特等奖2项、一等奖18项、二等奖137项;授予8名外籍专家和1个国际组织中华人民共和国国际科学技术合作奖。

物联网新型基础设施建设三年行动计划印发

本报讯 近日,工业和信息化部联合中央网络安全和信息化委员会办公室、科学技术部、生态环境部、住房和城乡建设部、农业农村部、国家卫生健康委员会、国家能源局印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划(2021—2023年)》,提出四大行动12项重点任务,明确到2023年年底,在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施。

《行动计划》四大行动12项重点是,第一,开展创新能力提升行动,聚焦突破关键核心技术,推动技术融合创新,构建协同创新机制。第二,开展产业生态培育行动,聚焦培育多元化主体,加强产业聚集发展。第三,开展融合应用创新行动,聚焦社会治理、行业应用和民生消费三大应用领域,持续丰富多场景应用。第四,开展支撑体系优化行动,聚焦完善网络部署、标准体系、公共服务、安全保障,完善发展环境。同时,《行动计划》以专栏形式列出了各项任务落实的具体指引。为保障四大行动落地实施,《行动计划》明确了优化协同治理机制、健全统计和评估机制、完善人才培养体系、加大财税金融支持、深化国际交流与合作等5个方面的保障措施。

如何提升物联网产业创新能力?《行动计划》从突破关键核心技术、推动技术融合创新、构建协同创新机制3个方面对提升物联网产业创新能力进行了部署安排。在推动物联网新型基础设施规模化方面,《行动计划》综合考虑各领域对物联网需求的紧迫性、发展基础和经济效益等重要因素,按照“分业施策、有序推进”的原则,在社会治理、行业应用、民生消费三大领域重点推进12个行业的物联网部署。在推动社会各界投入物联网产业生态建设方面,《行动计划》着力从培育多元化市场主体、加强产业聚集发展两方面壮大物联网产业生态。

赵晓川



11月5日,中国第38次南极科学考察队首批154名队员,搭乘“雪龙”号极地科学考察船从上海出征,执行中国第38次南极科学考察任务,预计2022年4月中旬返回国内。图为南极科学考察队员在船上向送行人群告别。

新华社发(自然资源部中国极地研究中心供图)

学习贯彻中央人才工作会议精神

国家高新区加快建设世界重要人才中心和创新高地

本报记者 张伟

人才是第一资源,创新是第一动力。在近日召开的中央人才工作会议上,习近平总书记深刻指出,“国家发展靠人才,民族振兴靠人才”,强调“加快建设世界重要人才中心和创新高地”,并提出了明确目标,作出了重要部署。

作为我国创新驱动发展的创新高地、产业高地、人才高地,国家高新区如何以时不我待的紧迫感、舍我其谁的责任感,勇于担当,善于作为,加快建立人才资源竞争优势,为我国加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强汇聚磅礴力量?

聚天下英才而用之

习近平强调,我们必须增强忧患意识,更加重视人才自主培养,加快建立人才资源竞争优势。

国家高新区在加快建设世界重要人才中心和创新高地上有基础、有条件、有底气。“聪者听于无声,明者见于未形。”在中央

村示范区看来,高瞻远瞩的战略布局与科技创新同等重要。“十三五”期间,中关村推动公安部出台了支持北京创新发展20项出入境政策措施,其中有10项专为中关村“量身打造”。为外籍高层次人才申请办理永久居留提供“直通车”,设立专门审批服务窗口等新政均为全国首创,为外籍高层次人才申请办理绿卡的时间也由过去的180天压缩为50个工作日。为“聚天下英才而用之”,中关村成立了中关村国际人力资源服务联盟,建设了中关村国际青年创业平台,汇聚了来自全球的青年创新创业人才。实施的中关村雏鹰计划以重点支持35岁以下青年创新创业人才。至今,已累计支持942人次,人才服务体系进一步得到优化。

据成都高新区科技和人才工作局局长宋大勇介绍,近年来,成都高新区牢固树立人才引领发展的战略地位,持续擦亮“金熊猫”人才品牌,实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策措施,为成都高新区建设世界一流高科技园区提供了源源不断的人才,打造了西部人

才创新高地。目前,成都高新区聚集各类人才超过70万人,人才队伍活力强,35岁以下青年人才占比90%以上,岗位供需指数(个人简历投递数/在线职位发布数)超过22;创新创业成果不断涌现,各类人才创办科技企业累计超过5万家。

合肥高新区国际人才交流服务中心主任朱珩介绍,合肥高新区通过建设高端产业高地和优质科研平台,构建高效服务环境,全面提升区域科技创新和产业发展竞争力,推行“基础支撑人才—关键技术研发人才—产业领军人才”聚集培育计划,打造“养人”环境,让人才自发自愿竞相到高新区创新创业,实现了人才从“孔雀东南飞”到“凤凰筑巢”的根本性转变。目前,合肥高新区各类从业人员约43.3万人,其中新生代员工(18—35岁)占比64.84%,受高等教育(大专及以上)人员占比75.61%,研发人员占比24.5%,青年科技人才成为高新区发展的主力军。

下转第2版

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

欢迎订阅

征订垂询: 010-68667266-259

18519937778

传 真: 010-68669206

邮发代号: 1-206

统一刊号: CN11-0237

全年订阅价
192元