

国家科学技术奖励大会隆重举行

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

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



11月3日上午,中共中央、国务院在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。 新华社发

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

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。

据新华社

辽宁25项科研成果获国家科学技术奖

11月3日上午,2020年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重召开。

我省共有25个项目获奖,其中,中科院大连化物所“纳米限域催化”成果荣获国家自然科学奖一等奖。

我省获奖的25个项目中,主持项目11项,参与项目14项。在11个主持项目中,自然科学奖4项、技术发明奖4项、科技进步奖3项(通用项目2项,专用项目1项),1个一等奖,10个二等奖。研发团队包括中国科学院大连化学物理研究所、金属研究所、沈阳自动化研究所和大连理工大学、东北大学以及大连宇都环境技术材料有限公司等。

中科院大连化物所的“纳米限域催化”成果,因获国家自然科学奖一等奖而备受关注。据了解,研究团队经过20多年的潜心研究和实践,借助纳米尺度的空间限域效应对体系电子能态进行调变,实现了催化性能的精准调控,明确定义和系统创建了具有广泛意义和普适性的“纳米限域催化”概念,为精准调控化学反应的性能和反应路径打下了坚实的基础。

此外,国家最高科学技术奖获得者、中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士,曾在辽宁工作多年。1956年沈阳飞机设计室成立,顾诵芬任气动组组长。1961至1986年,先后任航空工业沈阳飞机设计研究所副总设计师、总设计师、所长兼总设计师,任歼8、歼8Ⅱ飞机总设计师。

记者 孔爱群 杨丽娟 李越

相关新闻 东北大学5项科研成果获奖

东北大学牵头和参与完成的5项成果荣获2020年度国家科学技术奖励。其中,1项牵头项目和1项参与项目获国家自然科学二等奖,2项牵头项目和1项参与项目获国家科技进步二等奖,继2019年东北大学国家科学技术奖励取得突破后再创佳绩。

东北大学相关负责人介绍,东北大学荣获2020年度国家科学技术奖励的5项成果具体包括:东北大学作为第一完成人和第一单位牵头完成的“分布式动态系统的自学习优化协同控制理论与方法”项目获得国家自然科学二等奖。东北大学主要完成人是张化光、罗艳红、孙秋野、刘振伟、王占山。

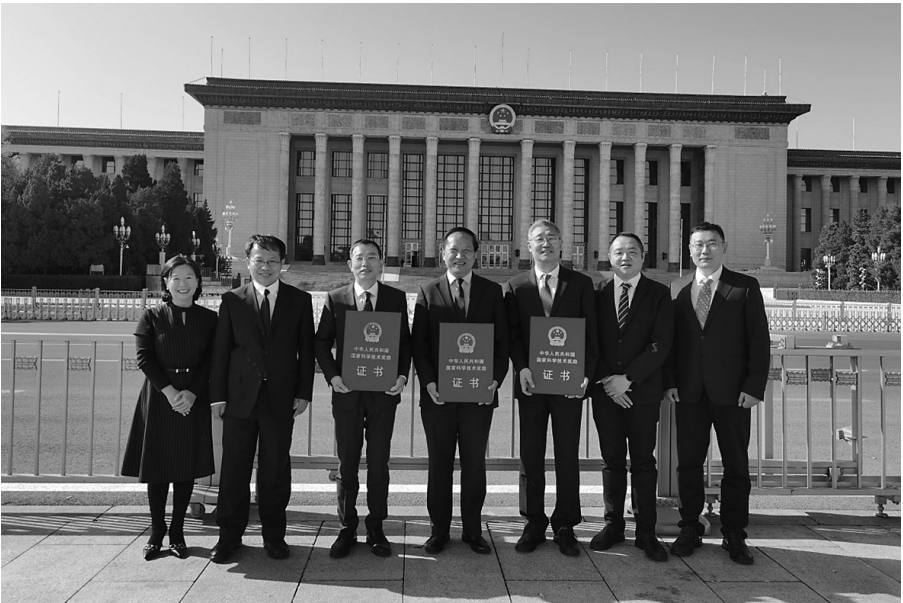
东北大学作为第一完成人和第一单位牵头完成的“连铸凝固末端重压下技术开发与应用”项目获得国家科技进步二等奖。东北大学主要完成人是朱苗勇、祭程。

东北大学作为第一完成人和第一单位牵头完成的“钢材热轧过程氧化行为控制技术开发及应用”项目获得国家科技进步二等奖。东北大学主要完成人是刘振宇、曹光明。

东北大学作为第二完成单位参与完成的项目“非线性切换系统的分析与控制”获得国家自然科学二等奖(东北大学主要参与人是赵军、马瑞诚)。

东北大学作为第二完成单位参与完成的项目“特高压高效输电变电装备用超低损耗取向硅钢开发与应用”获得国家科技进步二等奖(东北大学主要参与人是沙玉辉)。

东北大学牛萍教授在中国科学院金属研究所工作期间参与完成的项目“光催化材料的能



获奖代表合影。 东北大学供图

带与微观结构调控”获得国家自然科学二等奖。

该负责人表示,多年来,东北大学始终坚持与国家发展和民族复兴同向同行,瞄准国际科技前沿,服务国家战略需求和区域经济社会发展,把论文写在中国大地上,取得了一批具有原创性的科技成果,在技术创新、技术转移和成果

转化方面形成了独特优势,探索出了一条产学研融通创新和协同育人的有效途径,实现了学科、人才、科研良性互动发展,努力建设在中国新型工业化进程中起引领作用的“中国特色、世界一流”大学。

辽沈晚报记者 朱柏玲