

在国家科学技术奖励大会上的讲话

李克强

(2018年1月8日)

同志们,朋友们:
今天,我们隆重召开国家科学技术奖励大会,表彰为我国科技事业和现代化建设作出突出贡献的科技工作者。刚才,习近平总书记等党和国家领导同志,向获得国家最高科学技术奖的王泽山院士、侯云德院士和其他获奖代表颁了奖。在此,我代表党中央、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和诚挚问候!向参与和支持中国科技事业的外国专家表示衷心感谢!

党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我国科技事业取得长足进步,为推动经济社会发展取得历史性成就、发生历史性变革作出了重要贡献。科技创新捷报频传,国际领先的重大科技成果不断涌现。铁基高温超导、量子科学、暗物质探测等基础前沿领域实现重大突破,载人航天、深海探测、超级计算、卫星导航等战略高技术领域取得重大原创性成果,C919大型客机飞上蓝天、首艘国产航母下水,高铁、核电、特高压输电等高端装备大步走向世界,我国科学家在诸多国际科技大奖中勇夺桂冠。同时,创新格局出现重大变化,科研院所和高校在基础研究中发挥主力军作用,企业在技术创新中担纲“主角”,大众创业万众创新蓬勃兴起,发展新动能加快壮大,很多新兴产业新业态引领世界潮流。我国创新的辉煌成就,让人民倍感振奋和自豪,也让世界瞩目和惊叹!

当前,我国发展站在新的历史起点上。建设现代化经济体系,推动经济高质量发展,满足人民日益增长的美好生活需要,必须按照党的十九大部署,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,充分发挥创新引领发展的第一动力作用。要牢牢把握新一轮世界科技革命和产业变革机遇,深入实施创新

驱动发展战略,凝聚起更为强大、更为持久的科技创新力量。

加强国家创新体系建设,是加快提升我国科技创新能力、培育壮大发展新动能的根本所在。要面向建设科技强国,瞄准世界科技前沿,加强基础科学研究,高度重视数学等基础学科,完善多元化投入机制,促进基础科学与应用科学相结合。加强国家重大科技项目、创新工程、国家实验室、基础设施建设,增强原始创新和自主创新能力,筑牢国家核心竞争力的基石。面向提高经济发展质量和效益,加快攻克关键共性技术,解决好产业发展“卡脖子”问题。面向增进民生福祉,开展重大疾病防治、食品安全、污染治理等领域攻关,让人民生活更美好。推动科技创新与经济深度融合,加快科技成果转化,促进新技术、新产业、新业态加速成长,改造提升传统产业,塑造更多依靠创新驱动的引领型发展。

企业是市场经济的主体,也应成为技术创新的主体。要加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。落实和完善支持企业创新投入的政策措施,支持企业建立高水平研发中心,引导各类技术创新要素向企业集聚,鼓励大企业牵头承担重要关键共性技术攻关任务,加强对中小企业技术创新支持,大力发展面向市场的各类新型研发机构。千千万万企业成为技术创新主体,大企业“龙头”带动、中小微企业“特尖专精”,必将极大增强我国经济创新力和竞

争力。

科技创新最重要的因素是人,必须充分调动科研人员积极性创造性。关键是深化科技体制改革,建立健全有效的创新激励与保障机制。改革开放带来了科学的春天。今年恰逢改革开放40周年。我们要以此为契机,加大包括科技体制改革在内的全面深化改革力度。切实落实科研机构和高校科研自主权,赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权、技术路线决策权。进一步完善以增加知识价值为导向的分配政策,深化薪酬制度、科技奖励制度改革,落实科技成果“三权”下放、股权期权激励等政策,完善人才评价、培养使用、合理流动等机制,真正让有贡献的科技人员名利双收,经济上有实惠、工作上有奔头、社会上受尊敬。要简除繁苛,制定方便简约、行之有效的规则,让科研人员少一些羁绊束缚和杂事干扰,多一些时间去自由探索。基础科学研究一般周期长、不确定因素多、出成果慢,对甘于寂寞、埋头从事基础科学研究的科研人员,要高看一眼、厚爱一分,不断完善稳定支持的工作和生活保障机制,使他们心无旁骛、专心科研。我国有世界上最大规模的科技队伍,应该也一定能够涌现更多的国际领先创新成果,产生更多的世界级科技大师、领军人才,走在世界科技创新前列。

创新造福人民,也是全体人民的共同事业。我国有9亿多

劳动力,有1.7亿多受过高等教育或具有专业技能,每年大中专毕业生1300多万。这是我国最为重要的创新资源和发展优势。要着眼提升创新供给能力和效率,推动大众创业万众创新上水平,更为有效地集众智汇众力。要完善政策措施,使各类创新创业主体享有良好服务、公平机会和法律保障。鼓励大企业、科研院所打造创新资源开放共享平台,推动国家重大科研基础设施、科学数据和仪器设备向社会开放。加强知识产权保护,严厉打击侵权行为,使创新者的合法权益得到有力保护。倡导创新创业文化,弘扬创新创造精神、企业家精神、工匠精神,让尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造蔚然成风。

在当今经济全球化时代,科技创新不能关起门来搞。必须广泛吸纳国际创新资源,聚四海之气、借八方之力助我国科技创新大业。要深化国际合作,主动融入全球创新网络,积极提出并牵头组织国际大科学计划和大科学工程,加快建设一批国际联合研究中心和技术转移中心,促进国内外技术、资本、知识等创新要素有效对接,打造世界创新高地。我们欢迎海外各类人才加入中国创新创业“方阵”,共享发展机遇和创新成果。

同志们,朋友们,中国特色社会主义已进入新时代,这是科技创新地位和作用更加凸显的时代,是科技工作者大显身手的时代。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,加快推动创新型国家和世界科技强国建设,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利作出新的更大贡献。

(新华社北京1月8日电)

国务院关于二〇一七年度国家科学技术奖励的决定

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

为全面贯彻党的十九大精神,深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,坚定实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略,国务院决定,对为我国科学技术进步、经济社会发展、国防现代化建设作出突出贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《国家科学技术奖励条例》的规定,经国家科学技术奖励评审委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核,国务院批准并报请国家主席习近平签署,授予王泽山院士、侯云德院士国家最高科学技术奖;国务院批准,授予“水稻高产优质性状形成的分子机理及品种设计”等2项成果国家自然科学奖一等奖,授予“华北克拉通破坏”等33项成果国家自然科学奖二等奖,授予“燃煤机组超低排放关键技术研发及应用”等4项成果国家技术发明奖一等奖,授予“水稻精量穴直播技术与机具”等62项成果国家技术发明奖二等奖,授予“特高压±800kV直流输电工程”等3项成果国家科学技术进步奖特等奖,授予“涪陵大型海相页岩气田高效勘探开发”等21项成果国家科学技术进步奖一等奖,授予“多抗广适高产稳产小麦新品种山农20及其选育技术”等146项成果国家科学技术进步奖二等奖,授予厄尔·沃德·普拉默教授等7名外国专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

全国科学技术工作者要向王泽山院士、侯云德院士及全体获奖者学习,不忘初心、牢记使命,继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神和服务国家、造福人民的优良传统,主动担当起建设世界科技强国的历史重任,深入实施创新驱动发展战略,坚定不移走中国特色自主创新道路,加快建设创新型国家,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

中华人民共和国国务院

2018年1月1日
(新华社北京1月8日电)

六部门调整重大技术装备进口税收政策有关目录

本报北京1月8日电 (记者李丽辉)日前,财政部会同国家发展改革委、工业和信息化部、海关总署、税务总局、能源局,共同印发了《关于调整重大技术装备进口税收政策有关目录的通知》,对该政策的3份目录进行了调整。

此次调整,主要是根据国内重大技术装备产业发展以及配套零部件、原材料生产制造能力变化等情况,结合《中国制造2025》规划,在《国家支持发展的重大技术装备和产品目录》中增列了国内处于起步期或成长期的部分技术装备,删减了目前国内产业发展较好、上下游配套较齐全的部分技术装备,进一步明确政策支持方向;对已具有较强竞争优势的部分技术装备,在《进口不予免税的重大技术装备和产品目录》中明确其进口不予免税;根据《国家支持发展的重大技术装备和产品目录》调整情况,相应调整《重大技术装备进口关键零部件、原材料商品目录》,对确有必要进口的零部件、原材料予以免税。

刘延东会见获得国际科技合作奖外国专家时表示 加强创新对话 开创国际科技合作新篇章

新华社北京1月8日电

国务院副总理刘延东8日会见获得2017年度中华人民共和国国际科学技术合作奖的美国凝聚态物理学家厄尔·沃德·普拉默、乌兹别克斯坦生物有机化学家肖开提·萨利霍夫、美国理论物理学家张首晟、英国聚合物加工专家菲利普·戴维·寇茨、瑞典气候学家陈德亮、美国表观遗传学家施扬以及美国土木工程学家保罗·斯潘诺斯,并颁发奖章。

刘延东向获奖者表示祝贺,感谢

他们为中国科技事业发展和人类社会进步所作贡献。刘延东指出,中国将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,实施创新驱动发展战略,发挥创新引领发展第一动力的作用,瞄准科技前沿,强化基础研究,实施重大科技项目,创建国家实验室,加快建设创新型国家;深化科技体制改革,促进产学研深度融合,培养引进高水平人才和创新团队,激发全社会创新活力,为现代化经济体系提供引领支撑。中

国将积极融入全球创新网络,推进科技开放合作,为海外杰出科学家来华工作与交流创造更好条件。她希望中外科学家加强创新对话合作,共同应对全球挑战,为构建人类命运共同体作出新贡献。

全国政协副主席、科技部部长万钢和有关部门负责同志参加会见。

1995年至今,共有113位外国专家和3个国际组织获得国际科学技术合作奖。



1月8日,工人在河北省迁安市一家制药企业的生化试验室工作。近年来,迁安市抢抓京津冀协同发展机遇,培育高端装备制造、医药、电子器件制造等新兴产业,取得良好效果。新华社记者 杨业尧摄

保监会鼓励保单贴现试点 急需现金可转卖保单

本报北京1月8日电 (记者曲哲涵)近日,保监会起草《人身险保单贴现业务试点管理办法(征求意见稿)》,并于8日向社会公开征求意见。

保单贴现运作模式是保单持有人将人寿保单以折价的方式,通过保单贴现

公司卖给投资人以获取急需现金,投资人继续缴付后续年度保费,待被保险人死亡、出险以后,保险公司再将此保险金支付给投资人。《征求意见稿》规定,保单贴现业务试点期间,保单投资人仅限于使用自有资金开展业务,机构投资人自有资金以净资产为限,已贴现的保单不可办理转贴现或再贴现。

(上接第一版)前进的道路不可能一马平川,唯有做好付出更为艰巨、更为艰苦努力的充分准备,保持永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,我们才能不断跨越“雪山”、征服“腊子口”,走好新时代的长征路。

面对艰巨繁重的任务和日益复杂的斗争,我们的初心永远不能改变。党的十九大报告开宗明义强调不忘初心、牢记使命,党的十八大以来习近平总书记反复讲这个道理,目的就是提醒全党不要忘了中国共产党是什么、要干

什么这个根本问题,不要在艰巨任务面前畏首畏尾、缩手缩脚,不要在斗争中迷失自我、迷失方向,清醒而执着地咬定目标奋勇前进。我国是世界上最大的社会主义国家,当我国成为世界上第一个不是走资本主义道路而是走社会主义道路成功建成的现代化强国时,我们将党领导人民在中国进行的伟大社会革命将更加充分展示出其历史意义。全党同志务必保持革命精神、革命斗志,奋力进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想。

历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者,而不会等待犹豫者、懈怠者、畏难者。从现在起到全面建成小康社会只剩下3年时间,到本世纪中叶全面建成社会主义现代化强国也只有30多年时间。要实现党的十九大描绘的美好蓝图,时间紧、任务重、风险挑战多。唯有拿出时不我待的紧迫感、只争朝夕的精神气、舍我其谁的责任感,不驰于空想、不骛于虚声,踏踏实实、稳扎稳打,才能把各项工作不断推向前进。只有走在时间前面,才能成为

时代的弄潮儿,迎来东方的第一缕晨曦。

今天,新时代中国特色社会主义的航程已经明确,中华民族伟大复兴的巨轮正在破浪前行。深入学习贯彻习近平总书记“1·5”重要讲话精神,紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以一以贯之开拓进取的姿态激发新作为,以时不我待只争朝夕的精神肩负新使命,不断开创新时代中国特色社会主义事业新局面,“中国一定有个可赞美的光明前途”。

中国老挝推动生物多样性跨境联合保护

野象爱上西双版纳

本报记者 张帆 李茂颖

沿着幽静密道走进西双版纳国家级自然保护区丛林深处,蝴蝶飞舞、溪流蜿蜒,随处都是惊喜。“瞧,这里是刚刚活动过的痕迹,足印还很新鲜。”工作人员指着前方说,“这条路就是新发现的亚洲象活动通道之一。”中国和老挝两国再次启动中老跨境亚洲象联合保护调查工作,又发现了两条大象迁徙廊道。

云南西双版纳傣族自治州中老边境上,居住着一群不用护照但可随意进出两国的特殊“边民”,它们就是有着“明星物种”之称的亚洲象。

从2006年起,西双版纳国家级自然保护区与老挝北部三省农林部门合作,开展跨境监测与保护。2009年,双方进一步加强合作,在中国西双版纳尚勇和老挝南塔南木哈建立一个面积为5.4万公顷的中老跨境生物多样性联合保护区域。2012年,中老双方签订联合保护区域协议,中老跨境生物多样性联合保护区域全部贯通。这几年,双方齐心协力,利用红外相机对跨境亚洲象和其他珍稀野生动物的活动轨迹展开跟踪监测,终于把亚洲象的跨境“旅游路线”基本摸清。

从2006年建立初步的合作机制开始,中老双方每年召开一次双边合作交流年会,并开展联合巡护工作。但巡护工作并不是一件轻松的事儿。

“抬鼻子、竖耳朵、翘尾巴……大象做这几个动作,就表示它要发起攻击了,得赶紧跑。”尚勇子保护区管护所所长王利繁讲起一次巡护监测保护区时遭遇大象的经历,“丛林里藤蔓横生,看见个粗壮的柱子还以为那是树,结果突然动起来才发现是大象,巡护队立即分批撤退。”

保护区护林员李忠云撩起裤腿,几年前巡护时被毒蛇咬过的疤痕还清晰可见。“怕大象,也怕毒蛇。但看着这里的森林和动物,我觉得巡护工作有意义。党的十九大报告说‘坚持人与自然和谐共生’,我们就是在守护人与大象共同的家。”

跨境联合生物保护合作的深入,让绿色环保理念成为两国边民的共识。“据观测,亚洲象数量在增加,停留时间也更长,基本上每个象群里都有小象活动的痕迹。你看,这就是象群里的小象觅食后留下的。”王利繁指着地上一块粪便说。不仅如此,同区域里印度野牛、犀鸟、孔雀雉、麝鹿等珍稀动物出现次数也在增加。

有人欢喜有人愁。亚洲象数量的增加、活动范围的扩大,给边境一线的村民带来不少“甜蜜烦恼”。

勐腊县南满村的田地里,村民木子发正对着被毁掉的芭蕉地发愁。2017年12月14日一早,他照常来到自家田地,却发现芭蕉在昨晚被大象席卷而空,“好在现在有保险赔付,能够减少一点损失。”针对亚洲象造成的财产损失及人员伤亡问题,西双版纳州近年来积极运用商业保险方式来理赔,2010年启动“亚洲象公众责任保险”试点。

“年会上交流上,老挝保护部门对我们的野生动物肇事补偿很感兴趣,我们也一直在探索。”西双版纳国家级自然保护区中老项目办主任张忠良说,“红外相机是侦察能手,将其安装在亚洲象出没的通道,并覆盖到区域内的所有护林员,可以形成预警,减少亚洲象侵犯给村子带来的损失。”

“我们也在帮大象从别的地方抢‘地盘’。”2017年初,王利繁带着护林员在南坪村附近实施亚洲象栖息地恢复试点,鸠占鹊巢的外来物种被铲除,取而代之的是亚洲象爱吃的芭蕉、竹子等等。“为亚洲象建立食物源基地,可以减少大象‘抢粮’。”

“我们正在探索把对大象的调查监测和保护结合在一起,建设缓冲区、加强预警体系建设等等。实现人象和谐生存是个大课题,我们要持之以恒地努力。”西双版纳国家级自然保护区亚洲象保护项目办主任高级工程师郭贤明表示。

新时代 新气象 新作为