

# 在国家科学技术奖励大会上的讲话

李克强

(2019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刘永坦院士、钱七虎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!向参与和支持中国科技事业的外国专家表示衷心感谢!

二十天前,我们隆重庆祝了改革开放40周年。改革开放开启了科学的春天。40年来,我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就,科技整体能力持续提升,一些重要领域方向跻身世界先进行列,为推动经济社会发展作出了重要贡献。40年来,广大科技人员胸怀报国富民之志,无私奉献、顽强拼搏、勇攀高峰,以智慧、心血和汗水,书写了我国科技发展史上的辉煌篇章。

刚刚过去的一年,面对复杂严峻的国际形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国经济社会持续健康发展,创新驱动发展战略积极推进,科技创新再创佳绩。基础研究、前沿技术、高端装备、重大工程等领域取得一批重大成果,嫦娥四号探测器成功在月球背面着陆。人工智能、大数据、云计算等新技术与实体经济深度融合,新产业、新业态、新模式蓬勃发展的新标志。

当前我国经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,保持经济平稳运行,促进高质量发展,必须更好发挥创新引领作用。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把握世界新一轮科技革命和产业变革大势,紧扣重要战

略机遇新内涵,深入实施创新驱动发展战略,加快创新型国家和世界科技强国建设,不断增强经济创新力和竞争力。

我们要优化科技发展战略布局,加大源头创新供给。瞄准世界科技前沿,聚焦国家战略需求,调整优化重大科技项目,抓紧布局国家实验室,重组国家重点实验室体系,培育国家战略科技力量。基础研究是科学体系的源头,加快科技创新,必须把基础研究摆在更加突出的位置。要加大长期稳定支持力度,引导社会力量特别是企业增加投入,切实保障从事基础科学研究的科研人员工作和生活条件,使他们心无旁骛、潜心研究、“十年磨一剑”。推动基础研究、应用研究和产业化融通发展,构建开放、协同、高效的科技研发平台,大力提升关键核心技术自主创新能力。要坚持不懈夯实基础,使国家科技创新的大厦高高矗立。

我们要深化科技体制改革,激发科技人员创新创造活力。科技创新最重要的因素是人。要围绕调动科技人员积极性,以更大的决心和力度把科技体制改革引向深入,完善科研管理、科技评价奖励等制度,为科研主体简除烦苛、松绑放权。创新科技投入政策和经费管理制度,扩大科技人员在技术路线选择、资金使用、团队组建、成果转化等方面的自主权。落实好以增加知识价值为导向的分配政策,实行更加灵活多样的薪酬激励制度。青年人正处于创新创业的黄金时期,要不拘一格大胆使用。积极帮助留学归国人员解决好落户、住房、子女就学等后顾之忧。要弘扬科学家精神,严守科研伦理规范,加强科研诚信和学风建设,扎扎实实做事。我国科技人才队伍规模是世界上最大的,只要把他们的积极性充分激发出来,就一定能创造更多世界领先的科技成果,把我国创新发展水平提升到一个新高度。

我们要强化企业创新主体地位,健全产学研一体化创新机制。更多运用市场化

手段促进企业创新,将我国社会主义制度能够集中力量办大事的优势和巨大的、有活力的市场优势充分结合起来。加大对企业特别是中小企业创新支持力度,落实研发费用加计扣除等措施,继续推出更多普惠性支持政策。鼓励龙头企业包括民营企业牵头科技重大项目,加快发展新型研发机构,促进科技成果转化。只要企业充满创新活力,中国经济就有勃勃生机。

我们要优化创新生态,着力激发全社会创新潜能。我国人力资源丰富,这是创新发展最大的“富矿”。要大力营造公平包容的创新创业环境,健全政策支持体系,优化创新创业服务,打造促进资源整合共享的开放平台,提升双创水平。对新兴产业实施包容审慎监管,努力降低创新创业的制度性成本。加快构建知识产权保护、保护、运用、服务体系,严厉打击侵权行为,使创新者的合法权益得到切实有力的保护。要大力营造尊重知识、支持创新、追求卓越的环境条件,让亿万人民的无穷创造潜能更好释放出来。

我们要加强创新能力开放合作,更加广泛汇聚各方面创新资源。我们将进一步扩大科技领域的开放合作,扩大国家科技计划和项目对外开放,加快建设一批科技创新国际合作平台,在人员往来、学术交流、项目合作等方面创造更多便利条件。深化共建“一带一路”创新合作,拓展渠道和空间。中国有庞大的市场、雄厚的科技人才基础,我们尊重并大力保护知识产权,营造良好创新生态,欢迎外国人才和企业来华实现创新创业梦想。

同志们,朋友们,创新关系国家和民族未来。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,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,倍加珍惜荣誉,切实担当使命,推动科技事业更好更快发展,以优异成绩迎接新中国成立70周年!

(新华社北京1月8日电)

# 国务院关于2018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:

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,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,授予刘永坦院士、钱七虎院士国家最高科学技术奖;国务院批准,授予“量子反常霍尔效应的实验发现”国家

自然科学奖一等奖,授予“黄瓜基因组和重要农艺性状基因研究”等37项成果国家自然科学二等奖,授予“云一端融合系统的数据反射机制及高效互操作技术”等4项成果国家技术发明奖一等奖,授予“小麦与冰草属间远缘杂交技术及其新种质创制”等63项成果国家技术发明奖二等奖,授予“水下发射固体运载火箭系统研制”等2项成果国家科学技术进步奖特等奖,授予“凹陷区砾岩油藏勘探理论与玛湖特大型油田发现”等23项成果国家科学技术进步奖一等奖,授予“主要蔬菜真菌病害关键防控技术研究与应用”等148项成果国家科学技术进步奖二等奖,授予简·迪安·米勒教授等5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刘永坦院士、钱七虎院士及全体获奖者学习,不忘初心、牢记使命,继续发扬科学报国的光荣传统和追求真理、勇攀高峰的科学精神,以实现国家富强、民族振兴、人民幸福为己任,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,着力实现原始创新重大突破,攻克关键核心技术,破解创新发展难题,为加快建设创新型国家、建设世界科技强国,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12月28日  
(新华社北京1月8日电)

国务院办公厅印发

## 《关于推广第二批支持创新相关改革举措的通知》

据新华社北京1月8日电 近日,国务院办公厅印发《关于推广第二批支持创新相关改革举措的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》提出,将在全国或京津冀、上海、广东(珠三角)、安徽(合芜蚌)、四川(成德绵)、湖北武汉、陕西西安、辽宁沈阳等8个区域内,推广第二批支持创新相关改革举措。具体内容如下:

一是知识产权保护方面,推广“知识产权民事、刑事、行政案件‘三合一’审判”“省级行政区内专利等专业技术性较强的知识产权案件跨市(区)审理”“以降低侵权损失为核心的专利保险机制”“知识产权案件审判中引入技术调查官制

度”“基于‘两表指导、助助分流’的知识产权案件快速审判机制”等举措,进一步健全知识产权保护机制,激发创新主体活力。

二是科技成果转化激励方面,推广“以事前产权激励为核心的职务科技成果转化权属改革”“技术经理人全程参与的科技成果转化服务模式”“技术股与现金股结合激励的科技成果转化相关方利益捆绑机制”“定向研发、定向转化、定向服务”的订单式研发和成果转化机制”等举措,通过制度创新推动更多科技成果转化为实现生产力。

三是科技金融创新方面,推广“区域性股权市场设置科技创新专板”“基于

‘六专机制’的科技型企业全生命周期金融综合服务”“推动政府股权基金投向种子期、初创期企业的容错机制”“以协商估值、坏账分担为核心的中小企业商质押贷款模式”“创新团队回购购地方政府产业投资基金所持股权的机制”等举措,拓宽科技型企业融资渠道,推动各类金融工具更好服务科技创新活动。

四是管理体制创新方面,推广“允许地方高校自主开展人才引进和职称评审”“以授权为基础、市场化方式运营为核心的科研仪器设备开放共享机制”“以地方科研仪器建立推动创新的决策容错机制”等举措,营造激励创新的良好氛围和政策环境。

## 改革先锋进校园

宣讲报告会走进长治学院

## 申纪兰与师生分享改革故事

本报记者 李建斌 杨珏 本报通讯员 武笑

“最早去北京开会,路上就得好几天,现在看病都能随时去北京。”1月8日下午,在山西省长治学院实验剧场,90岁高龄的“改革先锋”申纪兰老人,以诙谐的语调和生动的故事,与现场的600多名师生分享了自己与改革开放共成长的心路历程和带领西沟人民创新发展的精彩故事。

申纪兰经历了祖国从一穷二白到如今欣欣向荣的发展历程。她说,改革开放40年来,这么大的一个国家,从经济社会发展比较落后到如今的繁荣富强,离不开一代代人的努力奋斗,更离不开中国共产党的坚强领导。40年来,我们国家实现了卫星绕月亮、火车进西藏、农业免了税、奥运来北京、农民喜洋洋的惊人巨变。

面对台下莘莘学子,申纪兰鼓励大家

要“不忘初心,走好长征路”。她说:“你们不能忘记今日幸福生活来之不易,不能忘记用鲜血换来的新中国来之不易,不能忘

记流血牺牲的战士英雄,要把国家永远放在第一位,为国家贡献自己的力量。”

聆听报告后,广大学生纷纷表示,申纪兰老人的报告情真意切、生动丰富,高度诠释了一位与党共同成长的老劳模、老党员,听党话跟党走,把自身前途命运国家和民族发展紧密联系在一起的高尚情怀。

长治学院思想政治教学研究部学生冯敏敬说:“申纪兰奶奶是‘90后’,我也是‘90后’,我们这一代90后应该学习她身上这种执着报告的精神,奉献自己的担当、敢为人先的勇气和为国为民的情怀。”她表示,90岁的申纪兰身上所体现的这些精神和品质让青年一代倍感震撼,深受鼓舞,并时刻激励着广大青年要不懈奋斗、勇往直前。自己作为一名90后新青年,更应当以“改革先锋”为榜样,自觉站在时代潮头,听从时代召唤,积极投身于改革

开放伟大事业。

法律与经济学系学生杨靖说:“我们要向申纪兰奶奶学习,勇于接过历史的接力棒,努力学习专业知识,刻苦研究社会问题,坚守真理、坚守正道、坚守原则、坚守法律,善于运用法治思维和法治方式干事创业、规划人生,努力成为爱国主义优良传统和民族发展紧密联系在一起的高尚情怀。”

“申纪兰老人的报告每次都始终贯穿一个主题,那就是没有共产党就没有新中国,没有共产党就没有富强、民主、文明、美丽、和谐的中国。”多次听过申纪兰老前辈的电子信息与物理系党总支书记报告表示,这是老人家发自内心的对党的深厚感情。但老人的报告每次又不断丰富的内容,反映出老人坚持学习、不断进取的品格。

## “三医联动”畅通百姓就医路

(上接1版)

“有些地方医改进入误区,一门心思新建扩建大医院,结果,患者更加留恋大医院,‘看病难、看病贵’更严重了;而镇江聚焦三医联动、共向发力,吸引患者分级诊疗。”在中国人民大学医改研究中心主任王虎峰看来,镇江医改“眼睛向下”,值得其他城市借鉴思考。

智能提升 百姓就医更加便捷

“三医联动”改革前,镇江群众看病报销要重复提交各种材料,报销周期少则4个月,多则半年。“以前不仅挂号、看病要排长队,就连报销住院医药费都要跑好几个部门,很多环节自己也搞不明白。”回想过去看病的苦日子,镇江扬中油坊镇建华村村民王岸鲁一个劲地皱眉:“每次走进医院,心里直犯怵。”

现在,王岸鲁再也不用为这些问题担忧了。2017年4月1日,镇江在全市范围内启动区域性医保移动支付平台,开通个人实名制绑定“电子医保卡”,全面实现了就医预约挂号以及“边诊疗、边结算”的一键支付新模式,这也标志着镇江成为全国第二家、江苏省首座跨人“互联网就医时代”的城市。

以镇江市第一人民医院为例,该医院

日均门诊量7000多人,原人均就诊(含挂号、候诊、缴费)需要花费45分钟。如今采用医保移动支付,人均就诊花费时间仅需9分钟,挂号排队时间长、就诊排队时间长、缴费排队时间长、诊疗看病时间短等传统“三长一短”难题得以解决。

“截至目前,镇江市区绑定‘电子医保卡’,实行医保移动支付的参保人员已达10万多人,已建成市内、省内和跨省三大异地就医结算平台,全市66家医疗机构开通了省内外异地就医联网结算,9家医疗机构开通跨省异地就医联网结算。”镇江市人社局党委书记、局长孙沛然告诉记者,一系列举措的陆续出台,让老百姓在智能技术的提升中逐渐享受到了医疗改革带来的便捷服务。

兜底救助 避免百姓因病致贫

“医疗费总额8874.56元,本次报销总额8202.44元,个人自费总额672.12元。”2018年11月,镇江句容戴庄村一组建档立卡贫困户钱兴烈突发高血压被送入句容市人民医院。住院9天后,病症有所缓解,在结算住院费用时,他收到了上面这张明细单,握着这张单子,钱兴烈老人眼里闪着幸福的泪花:“我这个老病号终于看到希望了。”

盖莱在贺电中表示,1979年1月8日是吉中外交关系奠基性的时刻,我对40年来吉中关系顺利发展到满意和自豪。2017年11月,我们共同决定将吉中关系确定为战略伙伴关系,充分表明双

方深化吉中关系的决心,也为两国经贸合作指明了方向。吉布提衷心感谢中国政府和人民给予的帮助和支持,将继续坚定奉行一个中国原则。我愿同你共同努力,促进吉中关系不断深入发展。

## 健全党和国家监督体系

——全面从严治党必须成为常态。

——全面了解掌握政治生态,注重把握好“树木”和“森林”的关系。

2018年1至9月,全国纪检监察机关运用“四种形态”处理114万人,其中重处分、组织调整或者纪律处分2.9万人次,占“四种形态”处理总人次的63.9%;第四种形态3.6万人次,占3.2%。

监督执纪问责,绝不仅仅是惩处几个腐败分子,而是净化党内政治生态,维护党的肌体健康。中央纪委国家监委和各级纪检监察机关在运用监督执纪“四种形态”过程中,坚持具体问题具体分析,准确判断哪些应该是批评教育,哪些可以给予党纪轻处分,哪些应当给予党纪重处分,哪些涉及严重违法犯罪必须移送司法机关,努力做到精准发现问题、精准把握政策、精准作出处置。

——坚持实事求是原则,严格依规依法。

深化运用监督执纪“四种形态”,坚持一切从实际出发,一是一、二是二,不主观片面,不随意放大或缩小;坚持宽严相济,惩前毖后、治病救人,对于那些迷途知返、投案自首、配合审查调查、积极退缴违纪违法所得、真诚认错悔错改错的干部,依规依纪依法给予出路、兑现政策。

——聚焦监督第一职责,持续提升监督效能。

紧紧围绕监督这个基本职责、第一职责,深化运用监督执纪“四种形态”。随着纪律建设和国家监察体制改革的深入,各级纪检监察机关把主要精力放在党员领导干部这个“关键少数”上,抓住全面从严治党主体责任这个“牛鼻子”不放松,重点突出、指向明确。

深化运用监督执纪“四种形态”,必须在用好第一种形态上下功夫。中央纪委国家监委高度重视函询了结,明确要求各监督检查室在对中管干部进行函询后,对于反映不实或者没有证据证明问题存在的线索,应当书面向被函询人反馈了结情况,既对干部负责,也有利于强化自我监督。

深化国家监察体制改革 国家监察体系总体框架初步建立

2018年3月20日,十三届全国人大一次会议表决通过了《中华人民共和国监察法》,热烈的掌声在人民大会堂万人大会堂响起。

作为反腐败国家立法,监察法的制定出台,使党的主张通过法定程序成为国家意志,对于构建集中统一、权威高效的中国特色国家监察体制,具有重大而深远的影响,为反腐败工作开创新局面、夺取反腐败斗争压倒性胜利提供坚强法治保障。

国家监察体制改革试点工作推开以来,各省市党委切实担负起主体责任,党委书记当好“施工队长”,纪委负起专责,人大机关、组织、政法、检察、机构编制等部门密切配合,市县结合实际压茬推进。省、

## 做实首要职责 推进全面从严治党

## 做实首要职责 推进全面从严治党

### 监督篇

党的十九大把运用监督执纪“四种形态”写入党章,是全面从严治党的重要实践、理论和制度创新成果。

一年多来,中央纪委国家监委和各级纪检监察机关按照“惩前毖后、治病救人”的方针,坚持深化运用监督执纪“四种形态”,将其贯穿于监督检查、审查调查和案件审理工作全过程,取得良好的政治效果、纪法效果和社会效果。

——坚持把政治建设摆在首位,推动“两个责任”落实落细落地。

党的十九大以来,各级纪检监察机关坚决践行“两个维护”,推动全党坚定执行党的政治路线,在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。

加大问责力度,加强对各级党组织履行全面从严治党责任情况的监督检查。

2018年1至11月,全国共有1.1万个单位党委(党组)、党总支、党支部,224个纪委(纪检组),5.3万余名党员领导干部被问

责。其中,有1.1万个单位党委(党组)、党总支、党支部,224个纪委(纪检组),5.3万余名党员领导干部被问