

# 科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY  
www.stdaily.com 2018年1月9日 星期二

## 国务院关于2017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)

# 中共中央国务院重奖科技功臣

## 习近平出席国家科学技术奖励大会并为最高奖获得者等颁奖

### 李克强讲话 张高丽主持 王沪宁出席



习近平与王泽山院士(右)和侯云德院士(左)合影。

本报记者 周维海摄



人民大会堂大会会场。

本报记者 周维海摄

新华社北京1月8日电(记者陈芳 吴晶)中共中央、国务院8日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。党和国家领导人习近平、李克强、张高丽、王沪宁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。张高丽主持大会。

上午10时，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2017年度国家最高科学技术奖的南京理工大学王泽山院士和中国疾病预防控制中心病毒预防控制所侯云德院士颁发奖励证书，并同他

们热情握手，表示祝贺。随后，习近平等党和国家领导人向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和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁奖。

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。

李克强指出，党的十八大以来，在以习近平同志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。当前，我国发展站在新的历史起点上，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，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。

李克强说，要面向建设科技强国，加强基础科学研究，完善多元化投入机制，促进基础科学与应用科学相结合，增强原始创新能力。面向提高经济发展质量效益，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，让生活更美好。推动科技创新与经济深度融合，促进新技术新产业新业态加速成长。(讲话全文另发)

国务院副总理张高丽在主持大会时说，希望广大科技工作者以获奖者为榜样，胸怀祖国，心系人民，敢于担当，勇于超越，勇敢肩负起建设科技强国的时代重任。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，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚定不移走中国特色社会主义自主创新道路，不忘初心、牢记使命，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、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

国务院副总理刘延东在会上宣读了《国务院关于2017年度国家科学技术奖励的决定》。(决定全文另发)

王泽山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。

出席大会的领导同志还有：丁薛祥、许其亮、陈希、黄坤明、沈跃跃、杨晶、万钢。

中央和国家机关及军队有关方面负责同志，国家科技教育领导小组成员，国家科学技术奖励委员会成员和首都科技界代表等共约3300人参加大会。

2017年度国家科学技术奖共评选出271个项目和9名科技专家。其中，国家最高科学技术奖2人；国家自然科学奖35项，其中一等奖2项、二等奖33项；国家技术发明奖66项，其中一等奖4项、二等奖62项；国家科学技术进步奖170项，其中特等奖3项、一等奖21项(含创新团队3项)、二等奖146项；授予7名外籍科技专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

## 在国家科学技术奖励大会上 李克强的讲话

(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发了奖。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，在以习近平同志为核心

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，也让世界瞩目和惊艳！

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、培育壮大新动能的根基所在。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。(下转第四版)

## 把握新时代科技创新的思想灵魂

### ——2018年全国科技工作会议述评之一

本报评论员

党的十九大后，新时代环境下首次全国科技工作会议在北京召开，会场简朴，意义非凡。

这不是一次简单的“年度例会”，不是简单的工作总结部署，根本是要深入学习宣传习近平新时代中国特色社会主义思想，强化其在科技系统和科技工作中的统领作用；是要深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，运用其富含的理论方法指导推动新时代科技创新。

没有灵魂就没有蓬勃的生机，没有思想就没有高效的行动。近代中国深重的灾难启示我们，物质上积贫积弱或许不是最可怕的，

最可怕的是精神上积贫积弱。正是由于找到了正确的理论，中国人才从被动局面走向了主动作为。如今中国科技“大踏步赶上时代”，成为具有全球影响力的科技大国，与理论的创新和与时俱进息息相关。

未来中国要迎来实现强起来的历史飞跃，从科技大国走向科技强国，亟须新时代新思想的引领。习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是其中蕴含的习近平总书记对科技工作的深刻洞察，是引领中国科技由大到强的科学指南，是新时代中国科技创新的灵魂。科技界和各方面亟须，必须做的，就是牢牢把握这一思想灵魂。

把握这一思想灵魂，应当深刻理解“新时代”。新时代绝不是以时间划线的概念，而是

我国社会主要矛盾转化的必然结果，是我国社会历史发展演进的必然结果。特别是全球新一轮科技革命和产业变革孕育兴起到群体迸发，为新时代刻上了深深的科技印迹，这是新时代中国必须紧紧抓住的战略机遇，失去这一机遇就可能失去整整一个时代。

把握这一思想灵魂，应当深刻理解“以人民为中心”。科技创新需要聚焦社会主要矛盾变化，把以人民为中心的发展思想细化落实到具体工作中，以科技惠民、科技兴农的实绩增强群众获得感幸福感；需要把激发科技界和全社会创新创业内生动力作为根本，以价值导向、激励相容的实招增强科技人员、企业家和创业者积极性能动性。

把握这一思想灵魂，应当深刻理解“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、培育壮大新动能的根基所在。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。(下转第四版)

今日推出

5版—12版

### 至高荣誉

#### 国家科学技术奖励大会特别策划



13版—20版

### 科技创新2017：向党和人民报告

#### 全国科技工作会议特别策划

#### 特别策划

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫 关注科技日报

总第11110期 今日20版

本版责编：胡兆珀 彭东

电话：010 58884051

传真：010 58884050

本报微博：新浪@科技日报

国内统一刊号：CN11-0078 代号：1-97