

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

甲午年十一月二十 总第10159期 国内统一刊号 CN11-0078 代号 1-97

http://www.stdaily.com 2015年1月10日 星期六 今日16版

国务院关于2014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：

为全面贯彻党的十八大和十八届二中、三中、四中全会精神，大力实施科教兴国战略、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，授予于敏院士国家最高科学技术奖；国务院批准，授予“网络计算的模

式及基础理论研究”国家自然科学基金一等奖，授予“哺乳动物多能性干细胞的建立与调控机制研究”等45项成果国家自然科学奖二等奖，授予“甲醇制取低碳烯烃(DMTO)技术”等3项成果国家技术发明奖一等奖，授予“水稻籼粳杂种优势利用相关基因挖掘与新品种培育”等67项成果国家技术发明奖二等奖，授予“天河一号高效能计算机系统”等3项成果国家科学技术进步奖特等奖，授予“我国首次对甲型H1N1流感大流行有效防控及集成创新性研究”等26项成果国家科学技术进步奖一等奖，授予“工业工程振动控制关键技术研究与应用”等173项成果国家科学技术进步奖二等奖，授予若列斯·伊万诺维奇·

阿尔费罗夫等7名外国专家和美国德州大学MD安德森癌症中心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于敏院士及全体获奖者学习，继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，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、全面建成小康社会，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
2015年1月6日
(新华社北京1月9日电)

至高荣誉属于科技功臣

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 刘云山出席 张高丽主持



习近平向获得2014年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士于敏颁奖。

新华社记者 马占成摄



1月9日，国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂举行。

新华社记者 王晔摄

据新华社北京1月9日电（记者杨维汉 余晓洁）中共中央、国务院9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、刘云山、张高丽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2014年度国家最高科学技术奖的中国科学院院士、中国工程物理研究院高级科学顾问

于敏颁发奖励证书，并同他热情握手，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表示崇高敬意和诚挚问候，向参与中国科技事业的外国专家表示衷心感谢。

李克强指出，创新是中华民族生生不息的秉性、发展进步的动力，人民是创新的

主体。我国现代化建设正处于关键时期，经济发展进入新常态，要保持中高速增长、向中高端水平迈进，必须依靠创新支撑。国家繁荣发展的新动能，就蕴涵于万众创新的伟力之中。我们将坚定不移地走创新驱动发展之路，进一步解放思想，解放和发展社会生产力、激发和增强社会创造力，促进社会公平正义，使人人皆可创新、创新惠及人人，在全社会兴起万众创新的热潮，使中华大地处处充满无限生机和创造活力。（讲话全文另发）

中共中央政治局常委、国务院副总理

张高丽在主持大会时说，党中央、国务院隆重奖励在我国科学技术事业发展中作出杰出贡献的科技工作者，充分体现了党和国家对我国科学技术事业的高度重视和对广大科技工作者的亲切关怀。希望广大科技工作者以获奖者为榜样，胸怀报国为民的理想追求，牢固树立敢为天下先的志向和信心，带动全社会创新创业的热潮，在攻坚克难中追求卓越，努力创造出无愧于时代的业绩，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东在会上宣读了《国务院关于2014年度国家科学技术奖励的决定》。（决定全文另发）

国家科学技术进步奖特等奖获得者、“天河一号高效能计算机系统”项目第一完成人、国防科技大学计算机学院院长廖湘科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。出席大会的领导同志还有：刘奇葆、许其亮、赵乐际、栗战书、杨晶、陈竺、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委员和首都科技界代表等共约3300人出席大会。

2014年度国家科学技术奖励共授奖318项成果，8位科技专家和1个外国组织。其中，国家最高科学技术奖1人；国家自然科学奖46项，其中一等奖1项、二等奖45项；国家技术发明奖70项，其中一等奖3项、二等奖67项；国家科学技术进步奖202项，其中特等奖3项、一等奖26项、二等奖173项；授予7名外籍科学家和1个外国组织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

（2015年1月9日）

同志们、朋友们：

今天，我们在这里隆重召开国家科学技术奖励大会，表彰为我国科技事业作出突出贡献的科技工作者。刚才，习近平总书记和其他中央领导同志，向获得国家最高科学技术奖的于敏院士和其他获奖人员代表颁发了奖。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表示崇高敬意和诚挚问候！向参与中国科技事业的外国专家表示衷心感谢！

国家科学技术奖是一面旗帜，展示的是

一批标志性重大科技成果，营造的是崇尚科学、尊重人才、褒扬先进的氛围。我们期待并相信，在获奖者的激励下，全社会形成万众创新的热潮，中华大地处处充满无限生机和创造活力。

创新是中华民族生生不息的秉性、发展进步的动力。人民是创新的主体，一部5000多年的中华文明史，就是人民在实践中探索创新的历史。中华民族自古以来就是具有蓬勃创造活力的民族，四大发明在世界发明史上熠熠生辉。近代以后中华民族历经磨难，但创新因强

的步伐从未停歇。新中国成立以来，我们坚持自力更生、大力推动自主创新，改革开放点燃了博采互鉴、以开放促进创新创造的火种，汇聚起推动经济社会发展的强大动力，中国速度、中国力量、中国创新让世界瞩目。

今天中国的现代化建设进入了关键时期。我们既要在较短时间内走完发达国家上百年走过的工业化道路，又要在新一轮世界科技革命和产业变革中迎头赶上。我国经济发展进入新常态，既要保持中高速增长，又要向中高端水平迈进，必须依靠创新支撑。我

们现在拥有巨大的创新空间。人民温饱问题解决后，多样化需求引领创新；基本商品供应充足，资源环境约束加剧，推动企业加快创新；人们挑战自我、主动创造的意识增强，造就社会包容创新。国家繁荣发展的新动能，就蕴涵于万众创新的伟力之中。

我们将坚定不移地走创新驱动发展之路，进一步解放思想、敢为人先，不图旧制、不循成例，进一步解放和发展社会生产力、激发和增强社会创造力，推动持续发展；进一步促进社会公平正义，使人人皆可创新、创新惠及人人，为大众创业提供支撑。

如果说万众创新的潮流推动中国这艘大船行稳致远，那么改革就是推动创新的重要动力。创新既包括技术创新，更要以体制机制创新为条件。要通过全面深化改革，破除一切束缚创新的桎梏，让一切创新创造的人有机会、有舞台，让各类主体的创造潜能充分激发、释放出来，形成大众创业、万众创新的生动局面。（下转第三版）

聚焦国家科技奖励项目

国家科技奖最年轻主要完成人仅为29岁

科技日报北京1月9日电（记者陈磊）2014年度国家科技奖励继续强化对青年科技人才的激励，国家科技奖最年轻主要完成人仅为29岁。9日，国家科技奖励办公室负责人在介绍今年各奖项获奖者平均年龄时透露，获奖项目主要完成人的平均年龄为47.3岁。其中，自然奖47.9岁，发明奖46.4岁，进步奖47.4岁。

此次全部获奖项目中，最年轻的第

一完成人是获得科技进步二等奖的国网山东省电力公司检修公司王进，仅35岁；

最年轻的主要完成人是获技术发明奖二等奖的苏州大学陈冬赞，仅29岁。

从2013年开始，国家科技奖励鼓励40岁以下的青年科学家通过知名同行专家（至少一名院士）提名推荐自然科学奖，为拔尖人才脱颖而出创造机会。政策实施两年来，共有8个项目通过该渠道推荐，2个项目通过评审。今年通过该渠道推荐获奖的是哈工大高会军教授，年仅38岁，他领导的课题组成员也都非常年轻。

国际科学技术合作奖创推荐数量之最

科技日报北京1月9日电（记者陈磊）9日，2014年度中华人民共和国国际科学技术合作奖揭晓，7名外籍科学家和一个外国组织荣获此殊荣。

此次获得国际科技合作奖的分别是：若列斯·伊万诺维奇·阿尔费罗夫（俄罗斯）、弗农·道格拉斯·布罗斯（加拿大）、黎念之（美国）、菲尔·罗斯顿（新西兰）、披拉沙·斯乃文（泰国）、富兰克·马尔科·佩拉诺（澳大利亚）、尼克·伦格

斯（荷兰）和美国德州大学MD安德森癌症中心。

其中，若列斯·伊万诺维奇·阿尔费罗夫曾于2000年获得诺贝尔物理学奖，美国德州大学MD安德森癌症中心也是自设立国际科技合作奖以来第二个获奖的组织。

据悉，2014年度共推荐国际科技合作奖29项，涉及21个推荐单位，其中包括5个驻外使馆，是历年推荐数量最多、推荐范围最广的一次。

基础研究领域取得多项国际前沿成果

科技日报北京1月9日电（记者操秀英）2014年度国家科学技术奖励大会9日召开，由张尧学院士领衔的“网络计算的模

出了“透明计算”的概念，突破了传统冯·诺依曼结构；研制了超级操作系统（Meta OS），可管理Windows、Linux、IOS等操作系统的网络资源；提出了一系列高可靠协议研制方法并研制了NSAP和MRBP等底层协议；取得了一系列原始性、系统性创新成果。（下转第三版）

刘延东会见获得国际科技合作奖外国专家时强调 支持中外科学家携手合作互利共赢

新华社北京1月9日电（记者谭晶晶）中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东9日会见获得2014年度中华人民共和国国际科学技术合作奖的俄罗斯半导体物理学家若列斯·伊万诺维奇·阿尔费罗夫、美国化学家黎念之、新西兰草业科学家菲尔·罗斯顿、泰国育种科学家披沙拉·斯乃文、澳大利亚地质学家富兰克·佩拉诺、荷兰工程地质专家尼克·伦格斯，获奖组织美国德州大学MD安德森癌症中心代表奥立佛·伯格勒，并向他们颁发奖章。

刘延东高度评价以获奖者为代表的各国专家积极参与中国科技事业、为中国科技进步和经济社会发展作出的积极贡献。刘延东表示，面对经济发展新常态，中国政

将深入实施创新驱动发展战略，继续推进改革开放，支持中外科学家携手合作，互利共赢，共同应对全球性挑战，推动人类社会和平繁荣与进步。

刘延东还与部分获奖代表座谈并听取意见和建议。她指出，科技在现代化建设中发挥着重要保障和支撑作用。希望广大科技工作者服务国家重大需求，瞄准世界科技前沿，着力自主创新，弘扬科学精神，参与支持科技改革，把个人聪明才智和价值实现融入到国家富强、人民幸福和社会进步之中，为实现中国梦作出新贡献。

从1995年至今，共有94位外国专家和2个国际组织获得中华人民共和国国际科学技术合作奖。

（九—十二版）
二零一四年度国家科技奖励项目目录
于敏：核弹征程铸魂魂（八版）
他们扮靓智慧的家（七版）
他们铸就大写的“国”（六版）
特别策划《至高荣誉》
今日推出国家科技奖励大会

