

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奖二等奖，授予“云—端融合系统的资源反射机制及高效率互操作技术”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技术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“主要蔬菜卵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

中共中央国务院隆重举行国家科学技术奖励大会

上接第一版

李克强指出，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，只要企业充满创新活力，中国经济就有勃勃生机。要大力营造公平包容的创新创业环境，降低创新创业的制度性成本，提升双创水平，加快构建知识产权创造、保护、运用、服务体系，严厉打击侵权假冒行为，着力激发全社会创新潜能。要加强创新能力开放合作，扩大国家科技计划和项目对外开放，在人员往来、学术交流等方面创造更多便利条件，更加广泛汇聚各方

面创新资源。

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正在主持大会时说，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，充分体现了对科学技术事业发展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，坚持建设世界科技强国的奋斗目标，坚持创新是第一动力的理念，坚定信心和决心，加快关键核心技术自主创新，在重大科技领域不断取得突破，在更高层次、更大范围发挥科技创新的引领作用。

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2018年度国家科学技术奖励的决定》。（全文另发）

刘永坦、钱七虎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、何立峰出席大会。

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，2018年度国家科学技术奖获奖代表及亲属代表，首都科技界代表和学生代表等约3300人参加大会。

2018年度国家科学技术奖共评选出278个项目和7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38项，其中一等奖1项、二等奖37项；国家技术发明奖67项，其中一等奖4项、二等奖63项；国家科学技术进步奖173项，其中特等奖2项、一等奖23项、二等奖148项；授予5名外籍专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

云南一批科技成果获国家科学技术奖

本报讯（记者 施铭 季征）2018年度国家科学技术奖1月8日在北京揭晓，我省主持和参与完成的一批科技成果获奖。

这些获奖成果中，“水力式升船机关键技术及应用”“菊花优异种质创制与新品种培育”2个项目获国家技术发明奖二等奖，“月季等主要切花高效栽培与运销保鲜关键技术及应用”“建筑固体废物资源化共性关键技术及产业化应用”“基于整体观的中药方剂现代研究关键技术的建立及其应用”“三江特提斯复合造山成矿作用与找矿突破”“钨氟

磷含钙战略矿产资源浮选界面组装技术及应用”5个项目获国家科学技术进步奖二等奖。此外，长期与昆明理工大学等单位合作的外籍专家简·迪安·米勒获中华人民共和国国际科学技术合作奖。

“水力式升船机关键技术及应

用”项目由中铁工程院院士马洪琪主持，华能澜沧江水电股份有限公司、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、水利部交通运输部

国家能源局南京水利科学研究院、中国长江三峡集团公司、中国水利水电科学研究院等合作完成。该项

目历时10余年科技攻关，发明了一种利用水能作为提升动力和安全保障措施的全新升船机——水力式升船机，提出了水力式升船机理论、设计、制造、施工、运行成套技术体系，从原理上突破了传统升船机的技术瓶颈，为高坝通航领域提供一种全新、先进、实用、安全的技术选择，建成了具有我国完全自主知识产权的澜沧江景洪水力式升船机，是升船机历史上的一个重要里程碑事件。

简·迪安·米勒，冶金和矿物加工技术领域著名科学家，美国犹他

大学教授，美国国家工程院院士。米勒在国际上第一个将矿物三维CT扫描技术应用于矿物结构解析和资源回收。35年来，他一直致力于推动中美两国冶金与矿物加工技术交流与合作。他与昆明理工大学等合作，在我国西部中低品位冶金矿产资源的利用和回收、煤炭资源综合利用及污染控制、低品位钾矿高效利用及盐湖资源利用技术和产业化方面做了大量基础性工作，显著推动了我国在该领域的资源利用率提升，为我国现代矿冶技术发展和人才培养作出了重要贡献。

做实首要职责 健全党和国家监督体系

——全面从严治党启新局之“监督篇”

党的十九大对健全党和国家监督体系作出战略部署，提出构建党统一指挥、全面覆盖、权威高效的监督体系的目标任务。

一年多来，从深化运用监督执纪“四种形态”到构建国家监察体系，从深化创新组织方式高质量推进巡视全覆盖到深化派驻机构改革推动派驻监督体制机制更加完善，不断建立健全纪律监督、监察监督、巡视监督、派驻监督“四个全覆盖”的权力监督格局，推动全面从严治党向纵深发展。

做实首要职责，深化运用监督执纪“四种形态”

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1.1万余个单位党委（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，失责必问、问责必严成为常态。

——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

察机关运用监督执纪“四种形态”处理114万人次，其中，第一种形态72.9万人次，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、严格依规依纪依法。

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、真诚认错悔改错改的干部，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”。随着纪律检查和国家监察体制改革的深入，各级纪检监察机关要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礼堂响起。

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，各省区市党委切实担负起主体责任，党委书记当好“施工队长”，纪委书记负起专责，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、市、县监委组建和人员转隶全面完成，试点工作取得重要成果。

3月23日，国家监察委员会依法组建、正式挂牌，各级监委工作有了法律依据、组织机构和人员保障，国家监察体系总体框架初步建立，国家监察体制改革进入新阶段。

为进一步推动纪法贯通、法法衔接，中央纪委国家监委出台了《国家监察委员会与最高人民检察院办理职务犯罪案件工作衔接办法》《国家监察委员会管辖规定（试行）》《公职人员政务处分暂行规定》等30余项法规制度，制定信访举报、线索处置、审查调查、案件审理等方面制度规范，推动纪检监察机关依规依法履行纪检监察两项职责。

深入推进行政执法监督、派驻监督全

覆盖 2018年开展的两轮中央巡视，分别对14个省区市、10个副省级城市和16个中央单位开展常规巡视，对13个省区市和13个中央单位开展脱贫攻坚专项巡视，巡视全覆盖踏出坚实步伐。其中，脱贫攻坚专项

巡视是首次集中对一个领域开展巡视监督的创新举措，探索了新定位、新打法、新内容、新方式。

高质量推进巡视全覆盖，不仅在有形覆盖上探索创新，还坚持实事求是、依规依纪依法，提高巡视质量和效果。

中央巡视机构制定了巡视报告问题底稿制度，要求凡是写进报告的问题都要有具体的人和事作支撑，对发现的问题历史地、辩证地分析和定性，如实报告。

“对党中央负责，对被巡视党组织负责，对党员干部负责，使巡视工作经得起历史和实践的检验。”中央巡视工作领导小组办公室相关负责人说。

2018年，全国31个省区市和新疆生产建设兵团党委共对2120个党组织开展巡视，市县巡察工作进一步向基层延伸，市、县两级党委共对12万个党组织开展巡察，发现各类问题97.5万个。140个中央和国家机关、中管企业和中管金融企业党委（党组）开展了巡视工作。中央、省、市、县四级巡视巡察工作体系更加完善，为建立上下联动监督网、完善巡视巡察战略格局奠定了坚实基础。

巡视监督持续发挥“利剑”作用，派驻监督“探头”作用也进一步彰显。

为落实党和国家机构改革要求，适应深化国家监察体制改革需要，中央纪委国家监委统一设立46家派驻纪检监察组，监督中央一级党和国家机关129家单位。

2018年10月，《关于深化中央纪委国家监委派驻机构改革的意见》印发，进一步明确了派驻机构职能定位，完善派驻工作领导体制和运行机制，提高派驻监督全覆盖质量；赋予派驻机构监察权限，对所有行使公权力的公职人员实行监察全覆盖。

新华社记者 罗争光
新华社北京1月8日电

习近平同吉布提总统盖莱就中吉建交40周年互致贺电

上接第一版

去年9月中非合作论坛北京峰会期间，我们就发展中吉关系达成新共识，并见证签署共同推进“一带一路”建设谅解备忘录。我高度重视中吉关系发展，愿同你一道努力，以两国建交40周年为契机，巩固两国政治互信，深化共建“一带一路”合作，落实中非合作论坛北京峰会成果，推动中吉战略伙伴关系不断迈上新台阶。

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感到满意和自豪。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。

国务院办公厅印发《通知》推广第二批支持创新相关改革举措

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》要求，各地区、各部门要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，进一步深刻领会和把握推广支持创新相关改革举措的重大意义，将其作为深入贯彻落实新发展理念、推进经济高质量发展、建设现代化经济体系的重要抓手。要着力推进构建与创新驱动发展要求相适应的新体制、新模式，深化简政放权、放管结合、优化服务改革，加快打造国际一流、公平竞争的营商环境，推动经济社会持续健康发展。

《通知》提出，将在全国或京津冀、上海、广东（珠三角）、安徽（合肥）、四川（成都）、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侵权机制”“知识产权案件审判中引入技术调查官制度”“基于‘两表指导、互助分流’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现实生产力。

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标质押贷款模式”“创新创业团队回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”“以地方立法形式建立推动改革创新的决策容错机制”“知识产权案件审判中引入技术调查官制度”“基于‘两表指导、互助分流’的知识产权案件快速审

标题新闻

● 1月8日，省委常委、常务副省长宗国英在昆明会见了中国铁路通信信号股份有限公司党委书记、董事长周志亮一行。双方就加强技术研发、制造等领域合作，加快云南交通基础设施建设，共同服务于“一带一路”倡议进行交流。

创新提质推动新时代基层党建全面发展

上接第一版

要以“基层党建创新提质年”为载体，高质量开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，解决一批重点难点问题，着力构建推动基层党建创新提质的工作机制，创新推动新时代云南基层党建高质量发展。

中央组织部有关负责同志到会并提出指导意见。

党的十九大代表何黎、李云燕等同志表示，通过参加此次述职评议考核，深切感受到了省委对基层党员代表现场述职进行了测评。

旗帜鲜明讲政治 步履铿锵强监督

上接第一版

同时，紧紧围绕中央部署的坚决打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治三大攻坚战，强化监督，严明政治纪律，确保习近平总书记重要指示批示精神和中央重大决策部署不折不扣地得到贯彻执行。

中央印发新修订的《中国共产党纪律处分条例》后，省纪委监委迅速跟进，通过“在线访谈”、专题宣讲等多种形式，对条例着力提高纪律建设的政治性、时代性、针对性进行了深入解读，全省纪检监察机关在履行监督执纪问责和监督调查处置职责过程中进一步聚焦政治生态、突出政治效果。

2018年10月18日，中央第十二巡视组对云南省开展脱贫攻坚专项巡视工作动员会召开。省纪委监委强化政治责任和政治担当，积极支持配合巡视组的工作，截至目前，共办理中央巡视组移交信访举报件8批946件。对移交我省立行立改的2批24个问题，省纪委监委加大了督查督办力度，要求问题改到位改彻底；对全省各级各部门持续推进中央巡视“回头看”反馈意见整改工作情

况，省纪委监委组织开展再检查、再督促、再落实，全面拧紧整改责任螺丝。

深刻汲取党的十八大以来查处的省管干部“带病提拔”的教训，省纪委监委专题研究干部党风廉政意见回复机制应用，坚持将省管干部廉洁情况征求意见放到桌面上“晒一晒”、审一审、议一议，对政治上有问题的一票否决、廉洁上有硬伤的一律排除。2018年，研究回复意见2144人次。

在认真完成2017年度党风廉政建设责任制检查考核相关工作的同时，省纪委监委还派出领导干部，深入各州市和省直部门，与州市党委书记、纪委书记分别进行