

高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗

——习近平同志代表第十九届中央委员会向大会作的报告摘登

促进世界和平与发展，推动构建人类命运共同体

新华社北京10月16日电 习近平在二十大报告中提出，促进世界和平与发展，推动构建人类命运共同体。

习近平在报告中表示，当前，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。一方面，和平、发展、合作、共赢的历史潮流不可阻挡，人心所向、大势所趋决定了人类前途终归光明。另一方面，恃强凌弱、巧取豪夺、零和博弈等霸权霸道霸凌行径危害深重，和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字加重，人类社会面临前所未有的挑战。世界又一次站在历史的十字路口，何去何从取决于各国人民的抉择。

中国始终坚持维护世界和平、促进共同发

展的外交政策宗旨，致力于推动构建人类命运共同体。

习近平在报告中指出，中国坚定奉行独立自主的和平外交政策，始终根据事情本身的是非曲直决定自己的立场和政策，维护国际关系基本准则，维护国际公平正义，坚决反对一切形式的霸权主义和强权政治，反对冷战思维，反对干涉别国内政，反对搞双重标准。中国永远不称霸、永远不搞扩张。

习近平在报告中指出，中国坚持在和平共处五项原则基础上同各国发展友好合作，推动构建新型国际关系，深化拓展平等、开放、合作的全球伙伴关系，致力于扩大同各国利益的汇

合点。促进大国协调和良性互动，推动构建和平共处、总体稳定、均衡发展的大国关系格局。坚持亲诚惠容和与邻为善、以邻为伴周边外交方针，深化同周边国家友好互信和利益融合。秉持真实亲诚理念和正确义利观加强同发展中国家团结合作，维护发展中国家共同利益。

中国坚持对外开放的基本国策，坚定奉行互利共赢的开放战略，不断以中国新发展为世界提供新机遇，推动建设开放型世界经济，更好惠及各国人民。中国坚持经济全球化正确方向，推动贸易和投资自由化便利化，推进双边、区域和多边合作，促进国际宏观经济政策协调，共同营造有利于发展的国际环境，共同

坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程

新华社北京10月16日电 习近平在二十大报告中强调，坚定不移全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程。

习近平指出，全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。全党必须牢记，全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上，决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪，必须持之以恒推进全面从严治党，深入推进新时代党的建设新的伟大工程，以党的自我革命引领社会革命。

我们要落实新时代党的建设总要求，健全全面从严治党体系，全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高，使我们党坚守初心使命，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

一是坚持和加强党中央集中统一领导。健全总揽全局、协调各方的党中央领导制度体系，完善党中央重大决策部署落实机制，确保全党在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致，确保党的团结统一。

二是坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。全面加强党的思想建设，加强理想信念教育，引导全党牢记党的宗旨，自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者。

三是建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍。坚持制度治党、依规治党，健全党统一领导、全面覆盖、权威高效的监督体系，发挥政治巡视利剑作用，落实全面从严治党政治责任，用好问责利器。

四是建设堪当民族复兴重任的高素质干部队伍。坚持德才兼备、以德为先、五湖四海、任人唯贤，树立选人用人正确导向，选拔忠诚干净担当的高素质专业化干部，选优配强各级领导班子，加强干部斗争精神和斗争本领养成，激励干部敢于担当、积极作为。

五是增强党组织政治功能和组织功能。坚持大抓基层的鲜明导向，把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒，激励党员发挥先锋模范作用，保持党员队伍先进性和纯洁性。

六是坚持以严的基调强化正风肃纪。锲而不舍落实中央八项规定精神，持续深化纠治“四

风”，重点纠治形式主义、官僚主义，坚决破除特权思想和特权行为。

七是坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。腐败是危害党的生命力和战斗力的最大毒瘤，反腐败是最彻底的自我革命。只要存在腐败问题产生的土壤和条件，反腐败斗争就一刻不能停，必须永远吹冲锋号，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，以零容忍态度反腐败，决不姑息。

习近平指出，时代呼唤着我们，人民期待着我们，唯有矢志不渝、笃行不怠，方能不负时代、不负人民。全党必须牢记，坚持党的全面领导是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路，中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路，团结奋斗是中国人民创造历史伟业的必由之路，贯彻新发展理念是新时代我国发展壮大的必由之路，全面从严治党是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必由之路。这是我们在长期实践中得出的至关紧要的规律性认识，必须倍加珍惜、始终坚持，咬定青山不放松，引领和保障中国特色社会主义巍巍巨轮乘风破浪、行稳致远。

习近平强调，团结就是力量，团结才能胜利。全面建设社会主义现代化国家，必须充分发挥亿万人民的创造伟力。全党要坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，树牢群众观点，贯彻群众路线，尊重人民首创精神，坚持一切为了人民、一切依靠人民，从群众中来、到群众中去，始终保持同人民群众的血肉联系，始终接受人民批评和监督，始终同人民同呼吸、共命运、心连心，不断巩固全国各族人民大团结，加强海内外中华儿女大团结，形成同心共圆中国梦的强大合力。

习近平指出，青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。全党要把青年工作作为战略性工作来抓，用党的科学理论武装青年，用党的初心使命感召青年，做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

习近平最后说，党用伟大奋斗创造了百年伟业，也一定能用新的伟大奋斗创造新的伟业。全党全军全国各族人民要紧密团结在党中央周围，牢记空谈误国、实干兴邦，坚定信心、同心同德，埋头苦干、奋勇前进，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

◎本报评论员

10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会隆重开幕。在代表第十九届中央委员会向大会作的报告中，习近平同志明确指出，从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。

全面建设社会主义现代化国家，实现第二个百年奋斗目标，创新是一个决定性因素。党中央对科技创新一直高度重视，在中国发展的每一个关键历史时期，党中央对科技工作作出重大战略部署，都推动科技事业不断迈上新台阶，让科技创新成为推动经济社会发展的强劲动力。党的十八大以来，党提出实施创新驱动发展战略，强调科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑，必须摆在国家发展全局的核心位置；党的十九大强调，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑；党的十九届五中全会提出，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。党的二十大报告，将实施科教兴国战略作为15个部分中的独立章节进行谋划部署，将科技创新的战略意义提升到新的高度。广大科技工作者备受鼓舞，深感使命光荣、责任重大。

习近平同志强调，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。科技、人才、创新，是当下中国经济发展实现高质量增长的关键词，也是中国实现跨越式发展的关键词。三个“第一”的重要论述，揭示了中国发展的三重“密码”，为未来五年乃至更长时间内中国科技事业的发展进一步指明了方向。

面向未来，必须科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑，实施科技强国战略的集中统一领导，继续完善科技创新体系，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，统筹布局基础研究和关键核心技术攻关。着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之，激发调动广大科技人员和创新主体的积极性、创造性。构建系统、完备、高效的国家科技创新体系，提升国家创新体系整体效能，形成具有全球竞争力的开放创新生态。广大科技工作者要增强创新自信和使命担当，抢抓新一轮科技革命和产业变革的重大机遇，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，攻坚克难，矢志创新。

惟其艰难才更见勇毅，惟其笃行才弥足珍贵。蓝图绘就，方向明确，让我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定信心、同心同德，埋头苦干、奋勇前进，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗！

汇聚起建设社会主义现代化强国的创新力量

以更多创新成果实现超算报国

◎党代表手记

◎二十大代表、国家超级计算天津中心党支部书记 孟祥飞

我曾经作为代表出席党的十九大，5年后的今天，我再一次在现场聆听习近平同志的报告，心潮澎湃，激动万分。他在回顾过去五年取得的非凡成就时，专门讲到超级计算等重大科技创新成果，让我深切地感受到，作为一名普通党员，一名一线科技工作者，时刻与我们伟大的党、伟大的国家，同呼吸共命运。

大会报告为全面建成社会主义现代化强国作了总的战略安排。中国式现代化离不开创新驱动发展的支撑，离不开科技自立自强和高素质人才队伍。作为科技工作者，我们将勇担时代使命，持续攻坚克难，在信息技术引领的新一轮科技革命和产业革命中，破解创新发展当中的关键技术难题，推动国家高质量发展和第二个百年奋斗目标的实现。

习近平同志在报告中提及超级计算机，我认为这是对超算发展成绩的最大肯定。过去5年，是我国超算自主创新辉煌发展的时期，实现了从千万亿次到亿亿次，再到十亿亿次，以及新一代百亿亿次的跨越，不断攀登世界超算之巅。

现在，每天在“天河”系列超级计算机上运行的计算研发任务超过了1.5万项，有8000多个科研企业、政府机构团队在“天河”上开展科技创新创业、产业领域的技术研发，已经成为国家重大科技创新和产业升级发展的支撑平台。由“天河”创新带来的国产“飞腾”处理器、“麒麟”操作系统，已经发展壮大，在天津引育信创产业新动能的同时，也为我国数字经济的发展筑牢根基。

2020年，面临新冠肺炎疫情，我们响应“科技抗疫”的号召，第

首场“党代表通道”传来“邀请”——

航天与儿童健康事业欢迎有志青年加入

◎本报记者 何亮 陆成宽

“从2013年我首次飞天，到一年前再次飞天，这十年中国载人航天事业捷报频传、勇攀高峰，我们有了更广阔的飞行平台、更长的飞行时间，有了中国自己的空间站。我由衷地为我们伟大的党、伟大的祖国感到骄傲和自豪。”16日上午，在首场“党代表通道”上，二十大代表、中国人民解放军航天员大队特级航天员王亚平向媒体说出自己的心声。

此时，距离上午10时党的二十大开幕还有一个多小时。会场门口，人民大会堂一楼中央大厅，“长枪短炮”列阵的中外媒体镜头前，这条特别的通道格外引人注目，包括王亚平在内的15位党代表依次驻足接受采访，近距离回应媒体关切。

对王亚平来说，10月16日是一个非常值得纪念的日子。

中国空间站，共同探索浩瀚宇宙。

重症加强护理病房（ICU）是危重患者生命救治的最后一道防线，ICU的医护团队也可以比作医院里的“特种部队”。

二十大代表、北京儿童医院重症医学科名誉主任钱素云做儿科医生39年，和团队一起救治过2万多名危重患者。

在钱素云看来，孩子不是小大人，不是成人的缩小版。儿童疾病的发生发展有很强的专业特点。“一是孩子的病情变化特别快，再就是大部分孩子自己不会表述病情，所以就更需要医生耐心仔细地观察。”

钱素云在“党代表通道”上说，党的十八大以来，党和政府高度重视儿童健康，目前已经取得了很大成效。比如，儿童专科医院数量明显增加，儿科医生的人数也在逐年增加。

“像我所在的专业——儿童重症医学科，也叫PICU，过去只是在大城市的大医院才有。最近十



朱有勇、王亚平、武大靖代表在“党代表通道”接受记者采访。 本报记者 周维海摄

年，很多地市级医院，甚至部分发达地区的区级医院也设置了。这就使重症患者的救治更加及时、便捷，也减少了区域间的转诊。”钱素云举例说，同时，国家儿童医学中心、区域儿童医学中心的建立，分级诊疗体系的完善等措施，都促使优质的儿科医疗资源不断扩容、下沉，逐步带动基层医院均衡发展。

钱素云相信，随着全社会进一步营造“尊医重卫”的良好氛围，促进儿科发展的各项政策更加完善，儿童健康事业一定能吸引更多有理想、有情怀的年轻人加入。

生产的难题。”朱有勇说。水稻上山很受农民欢迎。2022年，云南推广水稻上山50万亩，嵩枝坝村推广了405亩，最高亩产788公斤，最低634公斤，总产28万公斤。嵩枝坝村277人，人均产量超过了1000公斤，饭碗牢牢端在了我们自己手中。”朱有勇说，“脱贫摘帽以后，农民的口粮从粗粮换成了大米。”

“在澜沧科技扶贫的基础上，我们准备推进万亩现代农业科技示范园建设，进一步持续缩小城乡发展差距，让边疆少数民族群众共享发展成果。”朱有勇此前接受科技日报记者采访时说。5年多来，朱有勇团队本着“推广一批科技创新技术，培养一批乡土人才，示范一批科技成果样板，培育一批扶贫科技企业”的理念，在澜沧县推广林下有机三七11629亩、冬季马铃薯17000亩、冬早蔬菜10000亩，建设多个科技扶贫示范产业基地，培养了2220余位致富带头人。2020年11月，澜沧县实现脱贫，拉祜族、佤族、布朗族实现整族脱贫。“朱院士是我们澜沧‘高配’的科技特派员。”澜沧县的老百姓说。

未来的澜沧县将更美好。“我常跟年轻同志说，我们‘农字号’科技特派员，要多到地里转转，多和少数民族群众交朋友，把所学知识用到群众最需要的地方，让老百姓致富，这才是最应该做的事。把论文写在大地上，比什么都值钱。”朱有勇说。（科技日报北京10月16日电）

两位“科技特派员”走上党代表通道

◎本报记者 何亮 陆成宽 马爱平

10月16日上午8时15分，人民大会堂一楼中央大厅，中国共产党第二十次全国代表大会首场“党代表通道”活动举行。在15位来自全国各行业的代表中，福建农林大学研究员、国家菌草工程技术中心首席科学家林占熺和中国工程院院士、云南农业大学名誉校长朱有勇还有一个共同的身份——科技特派员。在媒体镜头的聚焦下，两位服务乡村的科学家为大家带来了乡村振兴最强音。

林占熺：变“菌草”为“幸福草”

在党代表通道上，林占熺讲了一个菌草在“一带一路”国家推广的故事——在巴布亚新几内亚，菌草种植成功后，一位部长把女儿的名字改成“菌草”，还特地登报表扬。

年近八旬的林占熺是电视剧《山海情》里农业专家的原型。在“党代表通道”自我介绍环节，林占熺说，菌草成为闽宁扶贫协作的第一个产业，帮助宁夏西海固17500多个农户摆脱了贫困，

被称为“致富草”“幸福草”。如今，菌草技术不仅让闽宁镇的老百姓脱贫致富，而且推广到了106个国家和地区，“一带一路”沿线的很多国家都因为菌草摆脱了贫困。

林占熺记得，在菌草推广过程中，他和同事因地制宜，因陋就简，把技术本土化、简便化，让当地老百姓一看就懂、一学就会、一做就成功。有的国家还因种植菌草成功组织了庆祝大会，数千人从全国各地赶来参会，载歌载舞。

如今，菌草也为黄河流域生态保护作出贡献。今年，在内蒙古乌兰布和沙漠与黄河相遇的地方，人们建起了一道长300米的巨菌草生态防护墙。它像一道绿色屏障，庞大的根系如同亿万双手，紧紧扭住黄沙。在黄河汛期时71天里，这道生态屏障减少了1400多吨黄沙流入黄河。

巨菌草是一种在热带、亚热带地区多年生的禾本科植物，能在乌兰布和沙漠扎根并不容易。

2013年春天，70岁的林占熺来到黄河岸边的乌兰布和沙漠。这里年均降雨量不足160毫米，常年伴有六七级大风，刚刚长出的菌草苗子，一夜之间就让风沙打秃了。不服输的林占熺带着年轻的菌草团队不断挺进乌兰布和沙漠，一定要

培育出适合在沙漠里生长的菌草。

十年间，林占熺团队先后引进20个不同品种的菌草，终于培育驯化出两个适合在乌兰布和沙漠生长的菌草品种。试验数据显示，一棵生长150天的菌草，根系能牢牢锁住18.8平方米沙地，每亩鲜草产量平均达12吨。

如今，林占熺团队已经在乌兰布和沙漠边缘种下了3000亩菌草。

被誉为“菌草之父”的林占熺，带着自己研发的菌草，把一棵棵“幸福草”种到了沙漠里、戈壁滩、黄河边、盐碱地。

朱有勇：为乡村振兴做出更多科技创新

云南省澜沧县地处我国西南边陲，曾经是深度贫困地区。朱有勇是中国工程院在澜沧县的驻村科技特派员。

2015年，60岁的朱有勇把实验室搬到澜沧县嵩枝坝村的田间地头，成了脱贫攻坚的一员。

澜沧县竹塘乡嵩枝坝村没有水田，只有旱地。“针对这个问题，我们研发了水稻旱地种植新技术，实现了水稻上山旱地种植，解决了口粮

(本报记者陈曦整理)