围绕产业转型 推进科技兴村

——访十九大代表、华西村党委书记吴协恩

十九大代表风采

本报记者 **过国忠** 通讯员 **孙海燕**

“企业越是要推动产业转型，就越要以科技为动力，这样才能继续走好转型升级之路。”10月19日，十九大代表、江苏省华西村党委书记吴协恩，通过学习习近平总书记所作的报告，深有感触地对科技日报记者说，“回顾华西的发展之路，其实也是一条科技兴村之路。我们在企业转型升级焕发新生的过程中，更加坚定了企业技术改造的决心。”

吴协恩告诉记者，华西的产业结构，之所以能从过去的“一二三”，逐步调整为“三二一”，这当中最重要的一条，就是得益于科技这个有力的翅膀。像华西的三产服务业，无处不体现出科技的力量。

2003年，吴协恩担任华西村党委书记之后，就开始谋划转型。传统产业技术改造升级，但不扩产，部分低效益企业逐步关停。近年来，华西陆续关掉了线材、化工、带钢等9家能耗高、效率低的企业。同时，对其余传统产业进行升级改造，前3年华西在冶金上的技改投入为11.6亿元，实现环保指标全部优于相关标准。

加快新产品开发，形成新的经济增长点。华西毛纺研发的多个新产品通过省级鉴定，被评为国内首创，填补了国内空白；化纤厂的余热回收利用节能改造项目，成为无锡市重点节能项目计划，获得了节能与循环经济专项奖励。

“莫桑比克开矿，日本种大米，美国搞芯片……我们华西人不再是在本地转，而是放眼世界，与世界先进企业比拼。”吴协恩说，华西产业逐步呈现集团多元化，下属企业专业化。目前，华西产业已覆盖10多个领域，除钢铁、纺织等传统产业外，如今已拓展到金融、海工海运、矿产资源、新能源、电子竞技、网络游戏等新兴产业。

在企业层面，华西努力追求专业化发展。华西涉足的海洋工程，在海上油田安装领域，已跻身全国第三的位置；在海底光、电缆铺设方面，华西的技术更是全国领先，拥有20多项专利。未来，海外产业每年能为华西带来10亿元的可用资金，将华西抗击经济“风浪”的能力，再提升一个层级。

这五年，华西实现了可用资金比上一个五年增加11.29%，上缴税费增加37%，全村人均年收入超过9万元的跨越式发展。

“我们始终这样认为，华西的转型发展，必须依靠科技创新。创新既不能‘赶时髦’，更不能‘喊口号’。要重视人才队伍建设，为创新之树‘施肥增养’，让创新引擎全力加速，方能催生更多更新的‘创造力’。”吴协恩说。

（科技日报北京10月19日电）

代表团讨论向中外记者开放

10月19日，十九大部分代表团讨论向中外记者开放。

①贵州省代表团 新华社记者 **陈建力**摄
②云南省代表团 新华社记者 **丁海涛**摄
③北京市代表团 新华社记者 **金立旺**摄
④新疆维吾尔自治区代表团 新华社记者 **谢环驰**摄
⑤中央国家机关代表团 本报记者 **周维海**摄
⑥湖北省代表团 新华社记者 **陈建力**摄
⑦浙江省代表团 新华社记者 **金立旺**摄
⑧黑龙江省代表团 新华社记者 **金立旺**摄
⑨辽宁省代表团 新华社记者 **申宏**摄

十九大时光

一大代表之子喜逢十九大

陈潭秋的儿子陈志远和南开学子有个约定

本报记者 **孙玉松**

18日清晨，天津下起了淅淅沥沥的秋雨，气温随之走低。可84岁的陈志远教授却早早起床了。

这一天，党的十九大在北京隆重开幕，陈志远和南开的青年学子们有个约定，大家要一起观看十九大开幕会现场直播，聆听习近平总书记代表十八届中央委员会所作的报告。

“党的90岁生日时，我也是和青年学生们在一起的，这是我们的约定，每逢党的盛事，一定要一起度过。”说话间，陈志远还特意让家人找出一双新鞋穿上。

耄耋之年的陈志远，腿脚大不如前，平时靠轮椅、拐杖行走，基本不出门，可每当党和国家有大事时，他都会来到学生中间。他说，这么多年都习惯了。

从家到学校，几百米的道路，拄着拐杖的陈志远走了20多分钟。可来到学生中间，他却像换了个人，变得精神矍铄，神采奕奕。

陈志远的父亲是党的一大代表陈潭秋，他在陈志远10多岁的时候，就被反动派杀害了。

说起父亲等革命先烈，陈志远显得非常激动，这个教了一辈子当代中国史的老人眼里泛起了泪花，他说：“从一大，到十九大，我们的党从小到大，越来越强，从最初的十几个人，到如今的8000多万党员，就是因为有坚定的信念。父辈们的信仰值得我一生追随！”

大会开幕了，当电视里国歌奏响那一刻，陈志远自己扶着桌子，吃力地站了起来，跟着唱国歌……习近平总书记所作的长达三个半小时的报告，陈志远一直在认真地聆听，不时还用并不太灵活的左手在笔记本上记录着，有时还和边上的师生低头交流几句心得。

大会结束了，陈志远显得非常激动，他对围拢到身边的学生们分析说：“报告太精彩了，这个报告很长，里边内容也很多，但报告抓住了一个核心，那就是，一切为了人民！”陈志远对同学们说，报告为我们描绘了宏伟的蓝图，按照这个蓝图，在总书记的带领下，我们去进行建设和改革，中华民族复兴的伟大目标一定会实现……

看着那一张张青春洋溢的脸庞，陈志远继续深情地说：“入党是一生的事业。我虽然老了，但希望能够延长生命为党多做些贡献。十九大报告最后部分提及青年，这让我非常感动。大家都是党和国家的未来，党和国家都十分重视青年的成长和发展。作为一名青年学子，大家要德智体美全面发展，不断增强服务国家、服务人民的责任感与使命感，做到不辜负党和国家的培养！”

陈志远的话语激发了学生们的热情，同学们纷纷表示，要以奋发有为的精神面貌和实际行动学习好、领会好、落实好党的十九大报告精神，为国家建设和社会富强贡献自己的一份力量。

经济学院2014级本科生、学校学生会执行主席夏上在明年七月将到西藏达孜县中心小学进行为期一年的支教工作，陈志远听了非常高兴，他说：“我们党的事业有了青年人的加入，在习近平总书记的带领下，一定会越来越好！”

言语间，陈志远的脸上也闪现出了青春的色彩，他和学生们击掌相约：等到米寿之年，还要与学生们一起，共同庆贺党的百岁华诞！

（科技日报天津10月19日电）

十九大报告在全国科技工作者中引发强烈反响

10月18日，举世瞩目的中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。开幕盛况通过电波、网络，从北京传遍祖国每个角落，各地科技工作者通过多种方式收听、收看，畅谈感想。

北京 18日上午9时，北京市科委组织机关和直属单位500余名党员干部集中收看中国共产党第十九次全国代表大会开幕会盛况，认真聆听习近平总书记所作的报告。

大家在学习讨论中一致认为，市科委作为北京推进全国科技创新中心建设办公室秘书处，当前正在按照中央有关部门和市委、市政府的部署要求，着力推进对接国家重大科技计划，加快“三城一区”建设，深化全面创新改革和中关村先行先试，吸引集聚全球高端科技人才，促进科技成果转移转化，加快构建京津冀协同创新共同体等6项任务。当前科技创新中心建设重点任务是，体现和落实党的十九大报告中关于建设创新型国家的新论述和新要求。（华凌）

天津 “总书记所作的报告干货好多啊！”“报告提出了一系列的新论断、新判断和新目标，回去后一定还要好好学习！”……18日，刚刚集中收看、聆听完习近平总书记在十九大开幕会上所作的报告，离开报告厅，天津市科委的广大党员干部就边走边热烈地讨论起了刚才的报告。

大家纷纷表示：十九大报告论述精辟、内涵丰富、振奋人心，为科技领域和科技创新事业“举旗定向”，在今后的工作中，大家一定要按照总书记的指引和要求，抓好天津的科技创新、科技成果转化，开创天津科技事业新的篇章！（孙玉松）

上海 18日上午9时，上海市科委组织机关党员干部群众集中收看了党的十九大开幕会，认真聆听了习总书记所作的报告。大家无比振奋、倍感自豪。

上海市科委主任寿子琪表示，党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义发展关键时期召开的一次十分重要的大会。报告强调了创新是引领发展的第一动力，明确了到2035年跻身创新型国家前列的目标，为每一位科技工作者赋予了光荣使命和重要责任。上海科技工作将聚焦建设具有全球影响力的科技创新中心这一核心目标，坚持科技创新与体制机制创新“双轮驱动”，不断深化科技体制机制改革，为我国成为世界科技强国贡献“上海力量”。（王春）

重庆 18日上午，中国共产党第十九次全国代表大会在人民大会堂隆重开幕，重庆市科委组织全体领导干部收看了开幕会，认真聆听了习近平总书记代表十八届中央委员会向大会作的报告。

大家表示，要深入学习贯彻落实习近平总书记的报告精神，基于重庆科技现状，顺应科技发展大势，遵循科技创新规律，深化科技管理体制综合改革，进一步强化区域创新发展的技术供给、资本来源、创新生态“三个关键支撑”，推动以科技创新为核心的全面创新，加快西部创新中心建设。（雍黎）

黑龙江 “我听出一个核心词——‘新时代’。总书记在党的十九大报告中提到我们国家要跻身创新型国家先进行列，这表明我们的创新和科技都进入了一个新时代。”18日，组织科技厅系统300多人收听了十九大报告后，黑龙江省科技厅厅长杨廷双兴奋地告诉科技日报记者：“十九大报告谋划深远，对科技的论述激动人心。”

“总书记来黑龙江视察时鼓励黑龙江要向高新技术成果产业化要发展。2015年，黑龙江发挥科技潜力，实施了‘科技型企业三年行动计划’。截至今年8月底，黑龙江累计新培育发展科技型企业9248家，促成1337项高新技术成果落地转化，签约额超过50亿元。黑龙江科技也进入了一个新时代。”杨廷双自豪地分享了黑龙江科技的新变化新成绩。（李丽云）

广东 “习总书记全面总结了过去五年的历史性成就，充分彰显了科技创新面向经济主战场和世界前沿的重要地位和关键作用，鼓舞人心，催人奋进。”广东省科技厅党组书记、厅长王瑞军表示，总书记为广东科技创新工作指明了方向。

他表示，广东科技工作将深入学习和认真贯彻落实党的十九大报告精神，以新时代中国特色社会主义思想为指引，充分发挥广东科技成果转化能力强的优势，在全国率先形成以创新为主要引领和支撑的发展模式。

（叶青 龙跃梅 粤科宣）

河南 河南省科技厅认真组织收看了习近平总书记代表十八届中央委员会向大会所作的报告，厅领导、厅机关全体党员干部、厅属单位班子成员集中收看，省知识产权局、各厅属单位也分别组织本单位党员干部进行了集中收看。大家纷纷表示，要把学习成果转化为推动科技创新的新动力，不断开创科技工作新局面，为加快建设创新型国家贡献自己的力量。

河南省科技厅党组书记赵建军要求厅系统把学习贯彻落实党的十九大报告精神与实际工作相结合，深入实施创新驱动发展战略，建立完善技术创新体系，深化科技体制改革，强化知识产权创造、保护、运用，加速郑洛新国家自主创新示范区建设，加快创新引领型企业、人才、平台、机构建设步伐，奋力建设中西部地区科技创新高地。（胡海 乔地）

广西 18日上午，广西科技厅组织机关全体干部职工集中收看十九大开幕会盛况。会议结束后，召开中层以上干部学习十九大报告交流座谈会。

广西科技厅党组书记、厅长曹坤华表示，要大力推进科技创新，大力推动科技与经济融通发展，为决胜全面建成小康社会，开启全面建设社会主义现代化国家新征程发挥科技部门的关键作用。他说，要筹办好第七届广西发明展，做好厅市会商工作，解决广西创新发展不平衡不充分问题。同时，要认真谋划好明年的工作，实现贯彻落实十九大精神的“开门红”。（江东洲 刘昊）

湖南 湖南省科技厅组织厅机关和厅属单位全体人员，18日集中收看党的十九大开幕会，聆听习近平总书记所作的报告。

直播结束后，湖南省政协副主席、省科技厅厅长赖明勇表示，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩，全面深化改革，共推出了1500多项改革举措，其中深化科技体制改革就有143项政策措施，充分体现了科技创新在全面深化改革中的重要地位。十九大报告更明确指出，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，要坚定实施科教兴国战略和创新驱动发展战略。同时，报告对加快建设创新型国家的主要任务进行了部署，明确了未来我国科技创新的努力方向，令广大科技工作者深受鼓舞。

（俞慧友 任彬彬 夏润龙）

甘肃 18日正午时分，走出会议室的科技工作者还在纷纷交谈，心情久久不能平静。“总书记的报告发出不忘初心，牢记使命，实现中华民族伟大复兴的最强音。质朴的语言激励着甘肃科技界，我们要把握机遇，应对挑战。”甘肃省科技厅党组书记、厅长李文卿对未来充满信心。

未来“特色院所路”怎么走？甘肃省化工研究院院长梁锐认为，深化改革仍是科技创新的关键词。“要进一步加快关键技术突破，带动高新技术和战略性新兴产业创新发展。”甘肃省科技情报所副研究员张爱宁借助科技日报，向青年科技工作者发出倡议：“广大青年知识分子要顺应人民群众对美好生活的向往，激发敢为人先、弘毅报国的政治热情，贡献智慧和力量。”（邸金 杜英）

辽宁 辽宁省科技厅组织厅系统全体党员干部18日上午9时集中收听收看大会盛况，聆听习近平总书记所作的报告。

大家一致感到，报告立意高远、气势恢宏、实事求是。党的十九大对党和国家事业作出了全面部署，对新时代中国特色社会主义发展作出了战略安排。作为党员干部，要学习宣传贯彻好党的十九大精神，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决维护党中央权威，服从党中央集中统一领导，不忘初心、牢记使命，真抓实干、勤奋敬业，深入实施创新驱动发展战略，推进创新型国家建设，为决胜全面建成小康社会，全面建设社会主义现代化国家作出新的更大贡献。（郝晓明）

山西 18日上午，山西省科技厅全体干部职工集中收看了十九大开幕会。山西省科技厅厅长谢红说，党的十九大的胜利召开，标志着我国进入了一个新时代，开始了新征程。习近平总书记所作的报告多次提到大力实施创新驱动发展战略，为科技创新指明方向，再次吹响了加快建设创新型国家的进军号。

谢红说，聆听报告，更加坚定了我们突出科技创新，开拓科技创新新局面的决心。我们要马上行动起来，按照省委省政府的总体部署，以转型综改试验区建设为牵引，以创新型省份建设为目标，实施一批战略新兴产业领域的科技重大专项和产业化示范项目，实施省级创新平台“十三五”倍增计划。

谢红说，要进一步提升科技支撑山西振兴崛起的能力，进一步提升创新对转型发展的支撑力，进一步营造充满活力的创新生态，为建设美丽山西贡献力量。（王海滨）

海南 海南省科技厅组织全厅干部职工及厅属单位全体党员18日上午集中收听收看了十九大开幕会，并聆听习近平同志代表十八届中央委员会向大会作的报告。全体人员对报告进行了认真热烈的讨论。

海南省科技厅党组书记叶振兴表示，全省科技系统要把学习贯彻十九大精神作为当前及今后一个时期的主要政治任务，及时准确理解把握党的十九大核心内容和精神实质，党员干部在学习贯彻党的十九大精神中要以上率下做表率，切实做到打铁还需自身硬。（江东洲）

陕西 18日，中共陕西省委科技工委、陕西省科技厅组织机关全体党员干部到委厅机关学术报告厅集中签到，集中领佩党徽，入场收看党的十九大开幕会实况直播。

中共陕西省委科技工委委员、省科技厅副厅长孙科表示，习近平总书记所作的报告全面深刻、立意高远、振奋人心。我们将加快推动创新型省份建设步伐，努力实现省委省政府制定的追赶超越目标。陕西省科技厅计划处副处长吕永卫对科技日报记者表示，在今后的科技项目把控上，我们将更加突出关键共性技术、颠覆性技术创新，服务创新型陕西建设。（史俊斌）

福建 18日上午，福建省科技厅组织厅机关各处室、各直属单位全体干部职工集中收看党的十九大开幕会直播。大家认为，党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会，具有里程碑的重要意义。

福建省科技厅党组书记、厅长陈秋立表示，全省科技系统要认真学习贯彻党的十九大精神，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，切实担负起新时代赋予的使命责任。要发挥好科技“利器”作用，使科技成果转化能够真正成为释放经济新活力、惠及社会大众的“及时雨”。（谢开飞 柯秀香）

江西 江西省科技厅通过集中收看等形式深入学习党的十九大报告，研究部署报告的贯彻落实工作。

江西省科技厅党组书记郭学勤表示，目前是《江西省创新驱动发展纲要》和1+N创新政策的起步阶段和关键时期，任重而道远，要大力实施创新驱动“5511”工程和全社会科研投入攻坚行动，努力促进江西科技进步水平在全国排位继续前移，通过“两步走”的战略推进江西进入创新型省份行列，使赣鄱大地成为中部地区新经济发展重要集聚地，为建设富裕美丽幸福江西提供有力的科技支撑和发展动力。（寇勇）

山东 山东省科技厅组织党员干部18日上午集中收看党的十九大开幕会，认真聆听习近平总书记所作的报告。会后，党员干部结合科技工作实际，通过座谈交流和微信、手机客户端阅读等方式深入进行了学习。

“习近平总书记在报告中明确了‘加快建设创新型国家和加快国家创新体系建设’的目标任务，为科技创新指明了方向，作为一名党员和科技管理服务工作者，我感到备受鼓舞，同时也深感肩上的责任更大了。”山东省科技厅副厅长、机关党委书记于书良表示，要按照习总书记提出的要求，推进更高水平创新型省份建设，持续深化科技体制改革，让广大人民群众拥有更多的“获得感”。（孙明河 魏东 王延斌）