

就我国公民被恐怖组织杀害事件 习近平李克强发表讲话

强烈谴责“伊斯兰国”极端组织残忍杀害中国公民这一暴行，向遇害者家属表示深切慰问

新华社马尼拉11月19日电 11月19日，正在菲律宾马尼拉出席亚太经合组织第二十三次领导人非正式会议的国家主席习近平就我国公民被恐怖组织杀害事件发表讲话。

习近平表示，中国强烈谴责“伊斯兰国”极端组织残忍杀害中国公民这一暴行。我

向遇害者家属表示深切慰问。恐怖主义是人类公害，中国坚决反对一切形式的恐怖主义，坚决打击任何挑战人类文明底线的暴恐犯罪活动。

新华社北京11月19日电 国务院总理李克强19日就我国公民被恐怖组织杀害事件发表讲话。

李克强表示，中国政府强烈谴责“伊斯兰国”极端组织杀害中国公民的残暴行径。我向遇害者家属表示深切慰问。有关部门要协助家属做好善后工作。

李克强表示，中国政府高度重视海外中国公民的安全，将一如既往地加强境外中国公民和机构安全保护工作。

习近平出席APEC第二十三次领导人非正式会议并发表重要讲话强调 推进合作共赢 共促亚太繁荣

新华社马尼拉11月19日电 (记者陈贻 李斌 刘华) 亚太经合组织第二十三次领导人非正式会议19日在菲律宾马尼拉举行。国家主席习近平出席并发表题为《深化伙伴关系 共促亚太繁荣》的重要讲话，强调亚太是拉动世界经济的火车头。我们应该立足当前、面向未来，运用亚太经合组织这一重要平台，推进合作共赢，让亚太继续引领全球增长。

当地时间上午10时30分，会议开始。阿基诺主持。本次亚太经合组织领导人非正式会议主题为“打造包容性经济，建设更美好世界”。与会各经济体领导人围绕“加强经济融合促进包容性增长”等议题展开讨论。

习近平在讲话中指出，去年11月，我们齐聚北京，共同描绘亚太发展蓝图。时隔一年，我们再次聚首，目标仍然是深化亚太合作，推动亚太共同发展。

习近平强调，我们要着眼长远，完善亚太中长期

合作战略架构。亚太合作要谋划大手笔、塑造大格局。要保持合作的战略性、前瞻性、进取性，确定重点领域，明确目标、举措、时间表。我们要改革创新，为亚太经济寻找新的增长动力。要推进发展方式转变、经济结构调整，加快创新步伐。要扩大和深化在城镇化、互联网经济、蓝色经济等具有巨大潜力领域的合作，打造新的经济增长点。我们要推进一体化，打造开放型亚太经济。要尽早建成亚太自由贸易区。各方在推进区域贸易协定进程中，要保持开放包容，谋求合

作共赢，维护多边贸易体制。要继续为结束多哈回合谈判提供强有力指导，推动世界贸易组织第十届部长级会议达成平衡、有意义、符合发展内涵的成果。我们要采取行动，把共识转化为成果。要大力推进互联互通，解决亚太发展的瓶颈性问题。中国及有关国家正在加紧筹建亚洲基础设施投资银行。中方倡议的丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路正在稳步推进。中方愿继续为加强亚太经合组织能力建设作出贡献。

(下转第八版)

耀邦同志和中国科技事业

本报记者 刘莉 操秀英 张盖伦

“他在中科院只待了120天，只占他参加革命60年的1/180。但他在这4个月里掀起了一场狂风暴雨。”84岁的前国家科委副主任吴明瑜口中的“他”，就是胡耀邦。

1975年7月22日，吴明瑜第一次见到才来中科院上班的胡耀邦，并开始近距离接触这个“很特别的人”。

1975年，“文革”第九年的中国千疮百孔。但同时，拨乱反正的微弱力量在艰难生长。邓小平主抓的各领域整顿工作初显成效。集中中国科研优势力量的中国科学院，进入邓小平的视野。彼时的中科院与国家科委、科协合并，不仅是我国科学研究的中枢，更是科技管理的最高机构。邓小平需要有足够胆识和魄力的人去雷厉风行地组织这场科技界的整顿。

素有长征“红小鬼”之称的胡耀邦被委以重任。他的任务是：整顿中科院，尽快把科研工作搞上去。这在当时60岁的胡耀邦看来，是“党最后一次分配给我的工作岗位”。

大刀阔斧，敢想敢做。120天，他整顿了院所两级领导班子，平反冤假错案，恢复科研工作秩序，提出了给中央和国务院的《汇报提纲》；着手制定科技规划，尽量解决科研人员生活中的困难问题……

“凡是和他接触过的人都永远不会忘记他。”吴明瑜说。在胡耀邦诞辰100周年之际，多位专家学者以及与他共事的科技工作者如是评价，胡耀邦在文革中沉寂近十年复出后的第一个120天，是黑暗中寂寥多时的科技界一段曙光初现的历史。

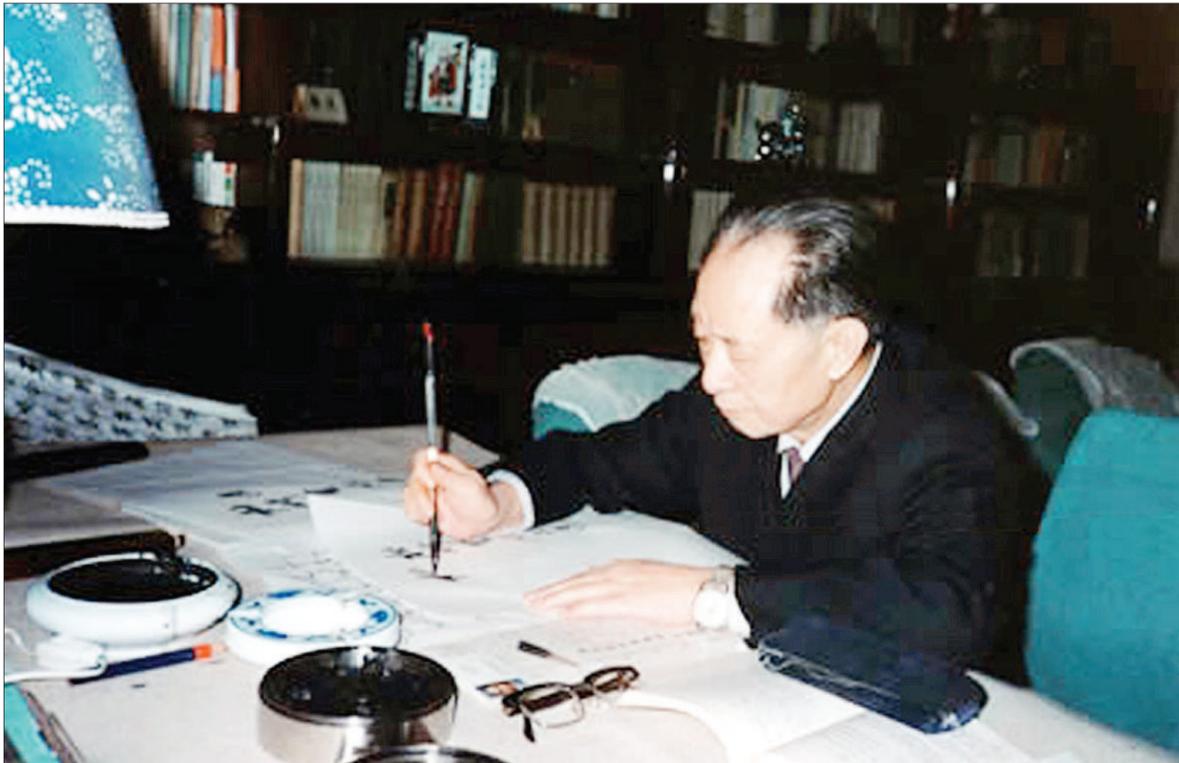
历史也不会忘记他。

120天的思想旋风

1975年，对已经被批斗审查许久的吴明瑜来说，也是特殊的年份。他慢慢地数：“66、67、68……可不能有9年嘛。”

已经9年，在当时的中科院工作的吴明瑜一直是被抄家审查的对象，没有工作可做。直到胡耀邦到来。他成为胡耀邦挑选的起草《关于科技工作的几个问题(汇报提纲)》(简称《汇报提纲》)的助手之一。起草这份《汇报提纲》是中央交给胡耀邦的三项任务之一。

此时的中国，在经过多年浩劫后满目疮痍。年初，周恩来病重，受命主持国务院和党中央日常工作的邓小平一上任，就在同“四人帮”的斗争中开始了对各领域的整顿。作为一个有远见的政治家，邓小平深刻洞悉科技在国家发展中非常重要的地位。他曾在接见日本来宾时说，“四人帮”的干扰，在工农业有破坏、有损失，但最大的损失在科学教育方面。他担心



研究会拖经济和国防建设的后腿。

集中中国科研优势力量的中国科学院的整顿迫在眉睫。1975年7月22日，胡耀邦以中科院党的核心领导小组第一副组长的身份走马上任，阔别工作岗位10年之后重新回到中国改革建设舞台的中心。

此时的胡耀邦对出来工作满心欢喜：已经10年没有工作了呀！(胡耀邦传(第一卷))里写到：虽然，他想到自己对科学技术是外行，也不了解科学院这个环境的深浅，但“协助小平同志进行整顿”这个工作任务，就使他勇气百倍。

除了向国务院起草《汇报提纲》之外，他还肩负其他两项任务：搞一个科学发展规划；准备向中央提出中科院党的核心小组组成名单。

等待他的，是被“四人帮”破坏得七零八落的中科院。中科院研究机构从1965年的105个锐减到1973年的53个，人员由6万人减至3.5万人。

更为可怕的是万马齐喑的学术氛围。在那个言路闭塞、思想僵化的年代，不用提什么学术自由、百家争鸣，就连科研人员的本职工作都要让位于政治。“政治高于一切”“政治挂帅”的思想统治了科技界。在科学院，科研工作被放到了随时可以取消的地位，已经没人敢大张旗鼓搞科研，更不敢提成就，否则就会被扣上“名利思想”的帽子。那时候，唱样板戏、跳“忠字舞”都是政治，唯独搞科研不是政治，反而是“错误”。

面对错综复杂的形势，人生地不熟的胡耀邦显示了拼命三郎的本色。不会的，学；不知道的，调研，座

谈。“他大概一周要去两个所，而且不是形式主义地听汇报。”吴明瑜说，胡耀邦每到一单位，都要事先先人了解情况，并且经过认真思考和准备。胡耀邦的谦虚和勤奋让吴明瑜印象深刻：“他之前没有接触过科技领域的工作，到中科院后非常勤奋地学习，桌子上摆满了数学、物理书籍。到每个所调研，他都会虚心请教科学问题。”

密集的调研、座谈、学习，让胡耀邦迅速摸清中科院“家底”，并形成《汇报提纲》的结构和主要思想。“他自己带饭，中午热热就吃。”吴明瑜说，胡耀邦工作雷厉风行，且经过深思熟虑，为了避开反对派的干扰，胡耀邦还经常把同志们请到自己位于富强胡同6号的家中讨论。

(下转第三版)

科技部湖南省共推长株潭示范区发展

科技日报讯 (记者俞慧友 通讯员任彬彬) 长株潭国家自主创新示范区部际协调小组第一次会议近日在湖南长沙召开。全国政协副主席、科技部部长万钢主持会议并讲话。湖南省委副书记、省长杜家毫出席会议并讲话。会议旨在研究长株潭国家自主创新示范区的建设部署，共同推动长株潭示范区发展。

万钢指出，长株潭国家自主创新示范区自获批以来，示范区部际协调小组特别是湖南省委省政府认真

落实党中央、国务院决策部署，示范区各项建设实现良好开局。他强调，要把编制示范区发展规划纲要，和中央“十三五”规划紧密衔接起来，积极在科研院所改制、科技成果转化、文化科技融合、人才引进、绿色发展等方面开展试点示范，为“四个全面”战略布局探索新模式、新路径，加快形成可复制、可推广的经验，更好地发挥示范区引领带动作用。部际协调小组及其成员单位要加强统筹协调，及时解决示范区建设有关重大

问题，在重大项目、资金安排、试点示范等方面给予持续支持。湖南要把示范区建设摆在更加突出的位置，在政策上倾斜、资源上优先布局，支持示范区先行先试、率先突破。

杜家毫表示，湖南将结合此次部际协调小组给出的意见建议，抓紧修改完善规划纲要。同时，湖南要把示范区建设与长株潭一体化发展、“大众创业、万众创新”等结合，做强长株潭核心增长极，及时总结示范区改革发展经验，做好政策梳理和集成推广，放大示范区效应。

湖南省副省长李友志介绍了示范区建设情况，湖南省科技厅厅长童旭东做《规划纲要》起草情况介绍。

科技创新和改革的政策措施，今后要更加紧密地围绕区域经济社会发展的重大需求，加强科技支撑和服务。他强调，要充分利用部省会商平台，聚焦重点、整合资源，全面提升区域创新能力，努力走出一条具有江西特色、绿色发展的新路子。

江西省副省长谢茹和科技部副部长李萌先后介绍了部省会商的主要内容和工作思路。经过充分协商，部省双方确定今后两年以深化科技体制改革为动力，在大力发展战略性新兴产业、促进老区精准扶贫和振兴发展、支持江西生态文明先行示范区建设三个方面予以重点推进。

科技部与江西省深化会商合作

科技日报南昌11月19日电 (记者寇勇) 科技部与江西省政府19日举行2015年部省会商工作会议，科技部党组书记王志刚和江西省委书记强卫分别就进一步深入落实部省会商议题讲话。会议由江西省省长鹿心社主持。

王志刚指出，要围绕落实五中全会精神和国家创新驱动发展战略，结合江西经济社会发展的实际要求，

人体细胞首次被培育成人工声带组织

科技日报北京11月19日电 (记者王小龙) 美国一研究小组日前首次用人体细胞培育出了能够发出声音的人工声带组织，这为那些因为疾病或外伤而失去声带的患者带来了希望。

负责此项研究的美国威斯康星大学麦迪逊分校医学和公共卫生学院副教授内森·维勒姆说，人类的声带是一个非常精妙的系统，很难被复制。通过与一位日本医生的合作，维勒姆和他的研究小组从4名喉头因病摘除患者和一名遗体捐献者身上提取了一些声带黏膜细胞，并将其放在一个胶原支架上进行培养。两周后，这些细胞开始生成了类似健康声带的组织结构。

测试显示，新培育出的声带有着与正常组织类似的黏性和弹性，当温暖、潮湿的空气从其中通过时，也能发出声音。声学分析表明，人工声带发出的声音与天然声带具有很大的相似性。而后，研究人员还在具有喉细胞供体免疫系统的小鼠和具有不同人类免疫系统的鼠体内，对这种声带组织进行了植入测试。结果发现，该组织能够正常生长且未引发免疫反应。

研究人员解释说，这种在实验室中培育出的声带看起来要比成年人的简单一些，这是因为人类的声带从出生到真正成熟至少需要13年的时间，这也是意料之中的事情。

虽然，目前看来这种人工声带组织似乎像角膜组织一样是免疫豁免的，但这意味着它一定不会引发宿主的免疫反应。下一步他们还需要进行更多测试来确保这种疗法的安全性和有效性。

相关论文发表在《科学·转化医学》杂志上。

声带是极具灵活性及精密性的器官，可惜在它出问题前我们一般不会意识到这点。此次科学家培育出的无癌声带组织，是一种非常罕见的医学用品，但目前距离临床应用还很遥远，现在只是一次“原理验证”研究，在人类更换声带组织的路途上，它将会是一个可靠的基石。

目标，世界第一方队

——写在中国标准动车组研制成功之际(上)

本报记者 矫阳

这是中国高铁发展史上又一个划时代的丰碑；

是中国高铁移动装备首次正向设计的重大结晶；

半个世纪以来，欧日两大高速动车组技术体系，持续叱咤世界；

而中国标准动车组的诞生，将形成第三种技术体系，即“中国系”。

“蓝海豚”和“金凤凰”

6月30日，两列中国标准动车组下线，设计时速350公里。昵称“蓝海豚”和“金凤凰”，并于当日开始在中国铁道科学研究院环形试验基地正式展开静态与低速试验。

三个多月后，“蓝海豚”和“金凤凰”转至山西，将在这里完成60公里的动态试验。

10月26日上午，在大西客专太原至原平的高速综合试验段，“蓝海豚”和“金凤凰”分别呼啸往返，时速最高350公里。86.6公里的距离转瞬掠过，试验信息中心监测数据全部正常。

“蓝海豚”和“金凤凰”是继2010年CRH380系列动车组发布后，中国研制的最重要的一款动车组，即中国标准动车组，具有完全自主知识产权，设计时速350公里。在中国铁路总公司主导下，分别由中国中车两个主机厂，青岛四方股份有限公司和长春客车股份有限公司生产，在智能、安全、经济和操作上运用了许多新技术，如首次加载了碰撞安全防护系统，这也是当前世界高速列车一项技术“制高点”，世界尚处起步阶段。

其颜值爆表，头型若蛇，修长的车身闪烁着凤凰和龙图腾的影子，流淌着京剧的韵律；其动力超强，有雷霆之势。

“动态试验的成功，标志着中国将与欧、日两大技术体系并称，进入世界高速动车组第一方队。”中国铁路总公司副总经理卢春房坚信。

CRH380，一个时代的标记

10月29日，意大利米兰，第42届世界博览会展馆。

中国中车展台前，中国制造的新一代高速动车组CRH380A，赚足了全球同行羡慕的眼光。

CRH380A高速动车组最高运行速度380公里/小时，成功实现头型、轻量化车体、转向架、减振降噪、系统集成等关键技术的突破。截止至2013年12月底，中国中车已成功交付146列CRH380A高速动车组，凭借连续高速长距离运行的特性，累计安全运营里程已达1.6亿公里。

(下转第八版)