

时代先锋

生命时钟交付『中国弹道』

追记第二炮兵装备研究院原研究员邱成龙(上篇)

本报记者 杨连元
本报通讯员 韦存初 何钟

邱成龙，我军著名战略导弹作战运用专家。在其近50年的军旅生涯中，他情系国防科研事业，潜心于战略导弹作战运用的课题研究；曾任职第二炮兵党委委员、研究所副所长兼总工程师等，获得过国家有突出贡献的中青年专家、全国优秀科技工作者、第二炮兵导弹专家等殊荣；获得过国家科技进步二等奖两项、军队科技进步一等奖4项、二、三等奖11项，出版五部专著，荣获第四届全军专业技术重大贡献奖。

邱成龙是第二炮兵装备研究院原研究员。据介绍，在中国战略导弹的“绝密档案”中，签署邱成龙名字的“作战运用方案”数以千计；在第二炮兵演习发射的“中军帐”里，由他拟定的“作战辅助决策报告”，在信息化指挥平台上调动千军万马。

这样一位战略导弹作战运用专业带头人，我军常规导弹作战运用研究的奠基人，第二炮兵作战运用研究领域的领军人物，将生命的时钟交付“中国弹道”，可谓“春蚕到死丝方尽”；在2000年时，已到退休年龄的邱成龙因为工作需要两次延长服役期，到了2006年，本该退休了，他又欣然接受返聘；直到去年10月29日这天因病去世，享年69岁的邱成龙才不无遗憾地告别了自己的事业……

披肝沥胆，一腔心血投入科研

1968年，邱成龙在西安炮兵技术学院完成学业，毕业之后下了基层。随着我国战略导弹研制成功，这一领域的军事运筹和作战运用进入国家战略议事日程。1975年，他被选调到第二炮兵某研究所，进入这一研究领域的核心；一定程度上，这个难得的科研人才也踏上了战略导弹作战运用研究事业的长征之路。

有一年，“战略导弹作战运用研究”列入重大科研工程，全国近千名科研人员展开联合攻关，由邱成龙担任技术牵头人；一路风雨，连克8道核心技术难关，获得40多项关键成果，编写出我国第一部《战略导弹作战运用手册》。但是因保密的原因，这一成果不参加任何评奖活动，对此，邱成龙的工作热情还是一如既往。

上世纪90年代，新型导弹的成员增多了，作战运用空前复杂化。邱成龙又把目光瞄准建立新型导弹作战模型体系上。

这是一个白手起家的工程。当年的科研日志上，记载着邱成龙带着课题组40多次下部队、进工厂、赴靶场调研求证的日程，也留下了浩繁的第一手技术资料。据介绍，这一体系为“我军新型导弹作战力量优化提供了核心技术基础”，同时也是有着里程碑意义的“时代地标”。作为领军人物，邱成龙成了公认的“我军常规导弹作战运用奠基人”。达到这样一番事业成就，邱成龙依旧甘于寂寞、心静如水。

(下转第2版)

湖南溆浦百年古镇遭“灭顶之灾”
及时转移上万群众实现“零伤亡”

据新华社湖南溆浦5月16日电（记者谭剑）5月13日，一场百年不遇的特大山洪袭击了湖南省溆浦县两水乡百年古镇朱溪。两座桥梁被冲毁、两所村小学在山洪中荡然无存。但万幸的是，在凶猛的山洪袭击下，由于当地政府及时组织人员转移，全乡一万多名群众无一伤亡。

两水乡朱溪镇是一个有两百多年历史的古镇，依山傍水，风景秀丽。13日的山洪令这个镇遭遇“灭顶之灾”，灾情之重触目惊心。5月16日，经过两个小时的车程并步行5公里进山之后，记者来到受灾严重的朱溪镇。一路上，记者头顶上依稀可见山洪留下的一道道水痕线。进山的公路许多路段，路基已荡然无存。

在朱溪两江河，记者看到，由于洪水来得太猛，许多原本是公路路基，现却变成了新的河道。两水乡乡长刘岳清告诉记者，由于公路全部被毁，朱溪镇以上的5个村5000多群众目前与外界交通彻底中断。

沿河而建的朱溪镇已是一片狼藉，镇上绵延近400米长的临街民居几乎家家进水，许多居民家中被水淹至二楼，一些优美别致的木结构房屋被洪水冲毁，就连几幢砖木结构的房屋也被湍急的洪水冲得片瓦不留。

尽管受灾严重，但一些村民还是纷纷称赞当地政府转移疏散工作得力。据两水乡乡长刘岳清介绍，洪灾使乡境内两座大桥和5条铁索桥全部中断，两所村小学被整栋冲走，但全乡一万多人却无一伤亡。村民戴复和告诉记者，早在5月12日晚，乡里的干部就挨个给各村打电话，并连夜组织村民转移。5月13日洪水袭来时，许多村民因放心不下家中财物不肯转移。13日一大早，两水乡党委政府干部全体出动，挨家挨户做群众工作。乡长刘岳清还亲自驾着水排疏散群众。

据村民们反映，洪灾最惊险的一幕发生在5月13日早晨，当时有40多名修建河坝的外来民工，住在临河房子里，不肯转移。乡政府干部软硬兼施，这40多名民工刚转移不到5分钟后，身后的房屋就轰然倒塌。

“洪水这么凶猛，但却没有一人因灾伤亡，这真是个奇迹。”年过花甲的戴复和激动地说。

家

广大党员踊跃自愿交纳97.3亿元“特殊党费”，充分显示了党的号召力、凝聚力、吸引力，体现了党的先进性，产生了广泛而积极的影响——

饱含深情的特殊党费 心系人民的特殊品质

四川汶川大地震撕扯着13亿同胞的心。从那一刻起，以胡锦涛同志为总书记的党中央的牵挂关怀、决策部署如同熠熠明灯，始终温暖着灾区人民的心，照亮着抗震救灾恢复重建的道路。

地震发生后第二天，浙江农民企业家邵友富就提着沉甸甸的塑料袋，走进街道党工委

整整两年过去了。再赴地震灾区，“新家庭、新住房、新产业、新生活、新希望”的殷切期待，正在变成人间美好的现实。

“一定要把好事办好”。中共中央组织部高度关注“特殊党费”进展情况，并多次对“特

标题新闻

(据新华社)

□李长春在广东调研时强调 坚持以提高自主创新能力为核心 加快推进经济发展方式转变步伐

城镇化质量不高催生逾亿“钟摆式移民”
农民工亟待成为城市“新公民”

本报记者 车辉

“中国每年1亿多进城的农民工，已成为世界上最大的‘钟摆式移民’。大量农民工长期不能融入城市，成为真正的城市人口，缘于中国城镇化质量不高。”这是中国工程院院士、中国城市规划设计研究院学术顾问邵德慈在最新发布的《中国城市发展报告》中提出的观点。他在接受记者采访时指出，目前现有城镇化路径不利于可持续发展，需要走多途径道路，积极发展小城镇建设。

随着中国经济体制改革推进，大批农村剩余劳动力流向沿海大中城市。据统计，自1996年起，虽然每年中国农村剩余劳动力约1.5亿，2000年达1.7亿，但是大部分都流向了大城市。这股“大潮”成为该段时期促进中国城镇化发展的主要因素。

“但是，我们在享受农民工对城市贡献的同时，却没有给予其足够的城市公民待遇。”邵德慈介绍，到21世纪初，中国的城市发展方针调整为“大中小城市和小城镇协调发展”，但大城市的发展态势却越来越强劲。大城市发展快，面貌改变大，但是城市内部的贫富差异扩大，公共服务水平问题、住房问题、交通问题、环境问题等大量存在。

中国综合开发研究院副研究员余晖对记

湖南怀化：洪灾后的生活逐步展开

5月15日，两位善溪乡居民用手推车运出污泥。

5月12日以来，湖南省怀化市溆浦县普降暴雨，致山洪暴发，造成严重的洪涝灾害。溆浦县22.35万人受灾，直接经济损失2.1亿元。其中两江、善溪等乡镇受灾严重，桥梁中断，道路被毁，房屋倒塌，一度形成与外界隔绝的“孤岛”。

洪灾发生后，当地政府全力投入，运送生活物资、打通临时通道等，救灾工作全面展开。5月15日、16日，记者艰难进入这两处受灾最重的乡镇。在山洪退去之后，灾后的生活正逐步展开。

新华社发(李明 摄)

一个“金点子”就节约成本400万元
农民工鲍光耀变身洋设备专家

本报讯（记者吴铎思）“依靠他提出的‘金点子’，公司仅在制程及设备创新改造方面每年就节约成本400万元。”今年“五一”前夕，福建华映光电股份有限公司农民工鲍光耀被评为全国劳模。

鲍光耀来自福建农村，2001年进入华映光电股份有限公司负责设备现场维护。华映光电股份有限公司主要生产显示管，生产过程中用到的多数设备都是进口的，一旦出现故障，很多老师傅束手无策，只能高价聘请国外厂商来维修。

文化程度并不高的鲍光耀，下决心要学会这些国外设备的保养、维修。他把所有的时间都投入到钻研进口设备上，白天上班，晚上在家看书、上网查资料。英文版设备产品说明书上大段的专业术语，如同“天书”一般，他看不懂就买来英汉字典一字一句地查，实在不懂，就向别人请教。有了理论基础，再到现场去观摩、摸索，对照资料一步一步弄懂机器工作的原理。

就这样，鲍光耀慢慢摸清了进口设备的“脾气”。2007年，公司有一台冲压机液压系统出现故障，机械组花了很长时间钻研，仍找不出故障。为了保证生产，公司准备邀请国外厂商来维修。那几天，鲍光耀天天围着这台机器琢磨，不断尝试后，他提出问题可能出在油污染上。后来机械组把全部零部件拆下来清洁，再重新装上液压油，经过调试，机器运转正常。“那一次我们特别兴奋，不仅为公司节省了10多万元的维修费用，也增强了我们维修

国外机器的信心，从那以后，机器出现故障基本上是我们自己维修。”

进公司以来，鲍光耀向公司提出十几项合理化建议并予以实施。他的主要技术创新项目有：对多台离心机进行维修，掌握维修技术并提高荧光粉回收率，每年为公司节约资金近200万元；对全厂冲压机进行维修，改变了聘请日本专家维修的历史，每年为公司节约资金60多万元；改善解决抽气管因厂家设计缺陷造成损耗大的问题，每年为公司节约成本60多万元；设备改良上，改善解决了B处抽气下管TR因设计不良造成易排管等瓶颈问题；节能降耗方面，建议并合理重新规划现场作业区域，改造后至今设备保持零故障……

由于鲍光耀技术创新成绩显著，他以一名普通职工身份被公司破格提拔为机械工程师。同时，他还先后被评为“全国优秀农民工”、“全国五一劳动奖章”获得者、全国劳模。

锐意创新的一线职工

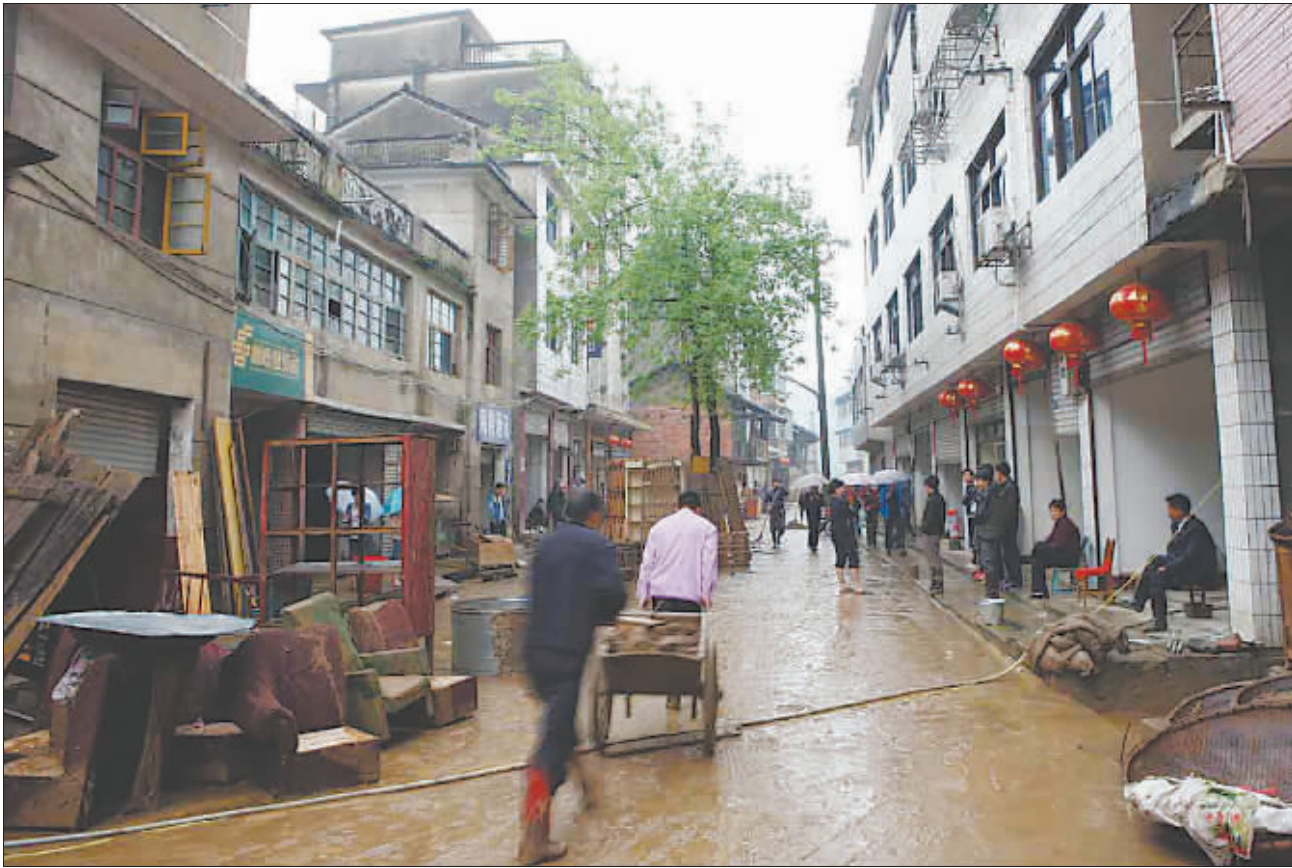
虽有近利，但不利于长远的可持续发展。

据统计，2009年全国铁路春运人数达1.92亿，公路春运人数达21.1亿。这条路径使得中国每年1亿多进城打工的农民，成为世界上最大的“钟摆式移民”。每年春节前后移动一次，造成世界上独特的“春运潮”，给国家和社会资源带来巨大消耗。

据预测，今后每年农村剩余劳动力的数量仍然会保持在1亿~1.5亿。农民工“失业”的现象也不可能很快消失，大中城市的容纳能力今后不可能大幅度提高。中国的城镇化应该走多路径的道路。路径之一是积极推进和发展农村地区的小城镇，目的是截留和吸纳一部分农村的剩余劳动力，避免全部或主要流入大中城市。

余晖认为，若要农民工成为城市“新公民”，需要政府培育多元化的公共服务提供主体，在基层社会管理和公共服务上引入社会力量。他指出，“政府应制定非户籍常住人口市民化路线图，将市政管理和市政服务延伸到流动人口群体，将城市有效管理人口纳入城市资源分配和服务对象。”

余晖认为，若要农民工成为城市“新公民”，需要政府培育多元化的公共服务提供主体，在基层社会管理和公共服务上引入社会力量。他指出，“政府应制定非户籍常住人口市民化路线图，将市政管理和市政服务延伸到流动人口群体，将城市有效管理人口纳入城市资源分配和服务对象。”



突出全民体育色彩,促进体育与文化、体育与休闲娱乐相结合
第四届全国体育大会开幕

本报合肥5月16日电（记者刘颖余 陈华）风从东方来，潮自皖江起。旨在推动我国非奥运项目开展，促进竞技体育和群众体育协调发展的第四届全国体育大会今晚在合肥市体育中心隆重揭幕。

全国体育大会是我国举办的非奥运项目的综合性运动会，是与全国运动会相对应的

大型体育赛事，和全运会、城运会并列为三大全国性综合体育赛事。该项运动会创办于2000年，由国家体育总局、中华全国体育总会主办。

四体会是安徽省建国以来承办的规格最高、规模最大、影响最广的全国综合性运动会，也是体育大会首次在省会城市举办。本届体育大会有来自全国各省、市、自治区、行业体协及港、澳地区的54个代表团、2个代表队参加，直接参加体育大会总人数超过万人。其中运动员5447人，裁判员1488人。

本届体育大会共设34个大项、318个小项，比上届增加6个大项、50个小项，其中飞机跳伞项目在阜阳市举行（已提前结束），其余33个项目分别在省、市及驻肥单位的28个场馆举行。本届体育大会在设项上不仅突出了

竞技性、观赏性，还有智力、健美的较量；既有体现中华民族传统精神与体能的角逐，又有展示现代社会时尚的体育项目，具有很强的社会普及性和群众参与性。全部比赛将于5月26日结束。

本届体育大会按照“淡化金牌、淡化锦标、重在参与、重在交流、重在健身、重在快乐”的改革原则和办会方向，改革创新力度之大前所未有。为此，大会创设了“赛、展、论、游”4大板块，在促进体育与经济、体育与文化、体育与休闲娱乐相结合方面，做了多项有益的尝试。

开幕式上进行了题为《春光无限》的大型文体表演。整个表演包括序、第一篇《五月绿满城》、第二篇章《徽风踏歌来》、第三篇章《快乐新节拍》和尾声等五个部分。共有近7000名演职人员参与表演。

山东规定垄断企业职工
平均工资涨幅不得突破15%

新华社济南5月16日电（记者王志）山东省政府近日发布2010年全省企业工资指导线，规定垄断企业职工平均工资增长幅度不得突破15%的基准线。

为引导企业职工工资合理增长，山东省确定，以2009年全省企业在岗职工平均工资27898元为基数，2010年全省企业工资指导线为15%，上线（预警线）为23%，下线为6.5%。

山东明确规定，竞争性国有和国有控股企业（含国有相对控股企业），今年职工工资增长不得突破23%的上线。企业职工平均工

资低于2009年全省企业在岗职工平均工资（27898元）的，在效益等条件允许的前提下，可按照上线增长职工工资。

但对于垄断企业及国家财政补贴的国有和国有控股企业，山东规定，职工平均工资增长幅度不得突破15%的基准线。上年企业职工平均工资高于全省企业职工平均工资3倍的，职工工资增长应在基准线以下安排；上年企业职工平均工资高于全省企业职工平均工资3倍，且经济效益下降幅度较大或亏损的，企业职工工资增长不得高于6.5%的下线。