

关注定西地震

灾区行：悲伤与感动交织

陈冠

7月22日7时45分，甘肃岷县漳县交界发生里氏6.6级地震。大灾当前，甘肃省科技厅迅速组建“7·22”地震抢险救灾科技专家组，于地震灾害发生1小时后赴灾区开展抢险救灾工作。

3年前，我以研究生的身份曾对“8·8”舟曲泥石流进行了灾后考察，此次作为一名光荣的抢险救灾成员在第一时间奔赴灾区，出发那一刻我心里既紧张又兴奋。

当天下午3点多，我们直接赶到了地震震中，重灾区岷县禾驮乡的拉路村，那里到处是断壁残垣、满目疮痍，全村没有一处完好的房屋，惨不忍睹，让人痛心不已。

几天来，我心中一直交织着悲伤与感动。在禾驮乡的拉路村，房屋基本全部倒塌，一社村民董平寿在地震发生后硬是用已经残废的双手将妻子从被埋的废墟中挖了出来。

中人员伤亡最严重的村子，地震夺去了25位村民的生命……

我们去下斗村进行次生灾害调查时，包文平积极带领我们上山进沟，勘察已威胁到周边村落安全的堰塞湖和地裂缝，震发生时用自己的身体保护住了女儿，给了女儿留下美好的明天，自己却永远的去了。

一个村庄的二次转移

本报记者 杜英

“必须再次转移。”7月25日上午，漳县抗震救灾指挥部紧急会议上，县委书记建中最终拍板，对石川乡菜子川村寨上社260名村民进行二次转移。

寨上社是漳县的重灾区之一，地震使全村95%的房屋坍塌受损，村民临时安置在村庄东侧一处较为平坦的地方。7月24日晚，当地持续大雨导致安置点北侧山体出现数百米长、宽十余厘米的裂缝。

重新选择距离寨上社5公里外的一处开阔地带作为安置点。经过武警甘肃总队第三支队一上午的努力，新的安置点上搭建好了帐篷。保证村民安全转移任务也落在了100名官兵身上。

副队长金从勤按照5人一组，把官兵分成了20个小组，分头进村上山展开排查。

这是一次悲情大转移。村民康爱娃78岁的老父亲因患病在床，怎么说都不愿离开已成废墟的家园，搜救士兵硬是将老人背出了村庄。

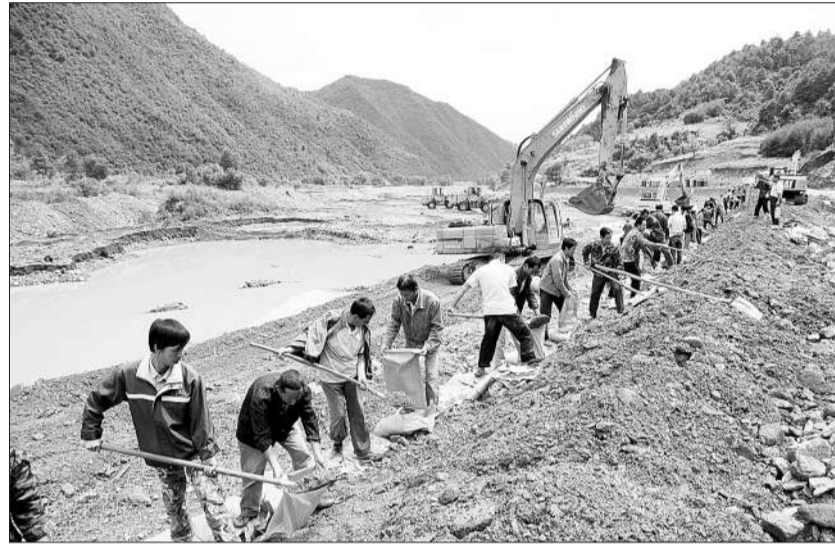
“这些当兵的是全家人辛苦几年积攒的，是我们的命根子，我要守在这里。”33岁的村民康俊芳非常着急。副队长金从勤带领官兵们，踩着泥泞，肩背手挽，将她家的所有当归装在村民提供的“三马子”上，康俊芳也放心地走出了村子。

在转移灾区群众中，挂在金从勤胸前的报话机一直没有消停：“再搜一遍，要像筛子一样进行二次排查，不能留下一个人。”

雨意氤氲，周围的群山被浓雾笼罩，更大的降雨即将到来。新的安置点上，57座帐篷格外醒目，帐篷里铺上了防潮的塑料布，村干部正在挨家挨户发放食品和棉被。

最后撤离的武警战士，在暮色中冒着大雨，执行新的救灾任务。

(科技日报甘肃漳县7月29日电)



目前，国家减灾委、民政部针对甘肃省近日暴雨洪涝灾情紧急启动国家四级救灾应急响应，当地政府全力以赴组织抢险救灾。图为徽县干部群众抢修水毁河堤。 新华社发(马少杰摄)

北京打造战略性新兴产业孵化基地

科技日报讯(记者韩义雷)近日，在北京战略性新兴产业孵化基地新产品发布会系列活动首站——中关村软件园孵化器专场上，北京市科委相关负责人透露，北京已累计认定18家孵化基地，并通过采取孵化基地与在孵企业项目捆绑的方式，建立了孵化基地内有潜力的初创企业发掘、培养机制。

作为全国创新资源最为密集的地区，北京拥有国家高新技术企业8000家，各类科技型企业23万余家。在此基础上，如何聚焦战略性新兴产业领域，集中各方面政策资源支持中小企业成长，成为北京一直关注的问题。

贵州推广TRIZ(萃智)创新方法应用

科技日报贵阳7月29日电(记者刘志强)贵州省创新方法推广示范工程、贵州省中小企业星光培训工程今天在贵阳启动。贵州43家创新型企业、高新技术企业及9家省、市、州科技管理单位、高校的百余名科技人员和科技管理工作，同时接受北京专家赵岩等关于

TRIZ(萃智)创新方法的推广应用，提高企业创新方法的授业培训。

贵州省委、省政府十分重视科技创新和人才培养，尤其近三年连续出台相关政策，大力推动科技创新和人才队伍建设。按照《关于加强创新方法工作的若干意见》，贵州省科技厅为在该省推进TRIZ(萃智)创新方法应用，提高企业

和科研院所、高等院校的科技创新能力，将科技创新主体——企业作为工作重点，与省经信委等合作，发起成立了创新方法研究会，组织学习应用TRIZ(萃智)创新方法。2012年贵州省被科技部列为全国创新方法应用示范省，今年又被科技部纳入全国创新方法基地建设和企业示范工程。

目前，创新方法(TRIZ理论)的应用推广，正在贵州的近80家创新型企业、100多家高新技术企业中逐步展开。

北京开展河湖水环境百日整治

新华社北京7月29日电(记者桂桂峰)从8月1日至11月10日，北京市将清除全市河湖管理范围内现有的垃圾渣土、水面集中漂浮物，完成群众反映强烈、问题突出的20条段、200公里河湖的治理任务。

理厂和处理设施运行监管，增加河湖环境用水量，改善河湖水质。

北京市水务局局长金树东说，随着首都城市的快速发展和人口的持续增长，河湖生态环境问题凸显。河湖生态问题主要表现在：城乡接合部河道垃圾渣土“屡清屡倒”、水面漂浮物“常清常有”、污水直排现象普遍存在、“乱建、乱采、乱扔、乱游”等行为屡禁不止。目前，北京市还有2307个排污口向河道直排污水。

对于社会广泛关注的河湖脏乱现象，北京市将采用处理一批、截流一批、封堵一批入河污水的手段，即完成临时应急污水口治理工程，减少污水

直接入河；截流31处入河排污口；水务、环保、城管等执法部门封堵91个排污口非法排污口。

北京市副市长林克庆说，北京将“百日整治”与建立长效机制结合起来，一方面解决当前影响河湖水环境的污染，重点查处一批非法排污户、曝光一批非法排污单位，关闭一批河湖周边非法排污小作坊、小饭店等；另一方面，从本质上提高污水处理能力，杜绝违法排污等问题，力争到2015年实现“无垃圾渣土、无集中漂浮物、无违法排污、无明显臭味、无违法建设”的目标，努力打造“水清、岸绿、安、宜人”的河湖生态环境。

北京市还将聘请当地居民(村)民或志愿者担任监督员，充分调动社会特别是河湖周边企事业单位、土地开发企业、社会团体和个人的积极性，共同参与河湖生态环境保护。

辽电“智能”抢修 保百万市民用电

科技日报讯(记者郝晓明 实习生王迦嘉)“大热的天，我们小区整栋楼都停电了，快来修一下吧。”7月24日上午10时，国网辽宁电力沈阳公司配网抢修指挥中心接到和平区八经街的居民打来的报修电话。不一会儿，一辆黄色的电力抢修车便开进小区，几分钟后，二楼的居民高兴地向下楼的抢修人员喊：“我家的空调有冷风了。”

这种摒弃电话通知现场、手动填票的传统电力抢修模式，不但避免了复杂的接单形式，降低了人工抄录的错误发生频率，而且大大节约了抢修时间，提高了抢修效率。据了解，这种智能化

化的新型电力抢修服务系统涵盖沈阳市的七个城区行政区和康平、法库等8个郊县供电分公司，其配电网故障抢修工作均由与国网95598客服联网的抢修指挥中统一集中处理。指挥中心接收到电网调控中心传递的城网区域内所有10千伏故障信息后，中心统一进行故障研判，然后指挥各故障抢修班协作处理紧急、复杂故障，调配抢修队伍、装备、物资，再到现场调度及各级管理部门反馈抢修工作进展情况。

据统计，仅抢修班组的工作人员利用手机通过无线打印机现场打印单以及手持终端对讲功能，就比原电话通知现场手写填票模式在时间上节省3至5分钟；利用车载GPS监督管理系统按照谁离报修地点近谁处理的原则，也可比原有模式节省5至8分钟。

四川：5年内将实现高新技术产值翻番

科技日报讯(记者盛利)记者近日从四川省科技厅获悉，四川省委、省政府日前下发《关于实施创新驱动发展战略增强四川转型发展新动能的意见》提出，未来5年全省将努力在转变经济发展方式上取得重大进展，到2020年，全省进入创新驱动发展阶段，科技支撑引领经济社会发展能力大幅提升，基本建成创新型四川。

创新、统筹创新人才发展等5大任务，提出以做大做强与提升质量效益并举，改造提升传统产业和培育发展新兴产业并举，产业链技术创新和价值链高端融入并举等方式，加速成果转化、加大创新驱动力度。其中包括推动企业成为创新决策主体、研发投入主体、创新活动主体和成果应用主体；围绕四川7大优势产业领域，突破100项重大关键技术；按照“多点推进、局部突破”，建设天府新区创新驱动改革试验区，绵阳科技城军民融合创新驱动示范区，川南、川东北、攀西等创新驱动发展特色区；加快科研院所体制改革和机制创新，完善科技成果转化转移转化机制，促进产学研组织创新发展，强化创新资源开放共享；加快推进人才队伍建设，优化人才流动与配置，完善科技人才激励政策，建设创新创业人才汇集地。

四川省科技厅厅长彭宇行表示，《意见》的下发是四川省委、省政府把创新驱动摆在发展全局的突出位置，绘就靠创新驱动实现“两个跨越”宏伟蓝图的重大决策，不仅对科技创新寄予前所未有的希望，也赋予其战略核心地位，全省科技战线重任在身、责无旁贷，将以主动作为的精神，深刻领会总体要求，准确把握地位作用，结合实际创造性地推进四川创新驱动发展战略实施。

院士呼吁：我国脑科学发展应聚焦社会需求

科技日报讯(金婉霞 焦义嘉 记者王春)欧盟的“人类脑计划”、美国的“脑活动图谱计划”又该何去何从？帕金森、癫痫让人束手无策的高发脑疾病能否取得新的治疗突破？7月26日，在上海举行的“我国未来脑科学与脑疾病研究”院士沙龙上，973计划顾问组专家林其德院士及973首席科学家代表蒲慕明指出，我国的脑科学研究应形成统一目标，发挥特色和优势，集中对神经发育疾病、精神疾病以及神经退行性疾病等重大和多发脑疾病开展深入系统的基础研究。

早诊断、早干预，是治疗脑部疾病的黄金法则。而诊断时间的一小步前移则需要大量的基础研究支撑。“脑计划”堪比“登月计划””蒲慕明表示，脑科学的发展是一门多学科交叉融合发展的过程，把神经科学实验、临床应用和量化的数理科学与信息技术联系在一起，综合运用物理、统计、数学以及信息工程的综合和分析工具来科学研究脑功能，已经成为国际脑研究领域的大趋势。“中国要走在前列，亟须发展多学科交叉的技术整合。”蒲慕明称。

据悉，近年来上海市科委针对各类神经疾病已设立多项研究课题，力图发挥上海各研究院所及医院的科研优势，加强基础研究与临床应用相结合，对癫痫、帕金森、老年痴呆等疾病进行早期诊断、行为干预、有效治疗等开展研究，目前，以复旦大学附属中山医院《不同示踪剂脑功能显像在帕金森病早期诊断中的价值》研究课题已初具效果。

在夏令营里，营员们通过参加“科学+会客厅”能源与核科普知识讲座，与院士、专家进行面对面的交流，实地参观秦山核电基地，与秦山核电站操作员、本土居民、政府人员座谈，在核电站内部体验了“核科技之旅”。

全面加强部队建设 全部心思聚焦打仗

(上接第一版) 习近平指出，要坚决贯彻落实中央和军委有关作风建设规定，持之以恒、锲而不舍，善始善终、善做善成，不断把作风建设引向深入，以良好作风推动部队全面建设。要严格落实标准更高、走在前列的要求，扎扎实实抓好党的群众路线教育实践活动，深入基层、深入官兵，广泛听取意见建议，搞好专项整治。各级党委和

领导既是组织者也是参与者，要坚持以上率下，把自己摆进去，从自身严起，从现在改起，从小事抓起，用实际行动为部队做好样子。要组织好团以上领导和机关干部下连当兵、蹲连住班，通过这种方式改进工作作风、密切官兵关系，加强基层建设，把部队基础打得更牢。范长江、许其亮和张仕波、刘福连等参加有关活动。

第32届全国青少年气象夏令营开营

科技日报北京7月29日电(记者游雪晴)今天上午，第32届全国青少年气象夏令营在中国气象局开营。本届气象夏令营的主题是“体验国家气象(中园点)感受魅力古都”，共有来自全国24个省市(自治区)的320名省、市、自治区青少年参加，是历年来参加夏令营的省市(自治区)和人数最多的一届。开营式结束后，国家卫星气象中心副主任王劲松为大家作了主题为“来自太阳中的危险”的空间天气知识讲座。

据中国气象学会副秘书长冯雪竹介绍：“培养孩子们对气象事业的兴趣和爱好是最重要的。营员们将参观国家气象中心及中央气象台会商室，详细了解预报员的工作和天气预报的制作过程；还可以在卫星气象中心和气象科技馆展厅里学习气象卫星的科技知识，了解我国气象事业发展的历史；也可以在气象影视中心当一回“气象先生”和“气象小姐”，还计划一天天气预报主持人的工作。我们还将计划带领营员参观北京观象台，了解气象要素是如何被观测出来的。”



7月23日，第十三届中国国际环境展览会在北京中国国际展览中心开幕。展会主题为“发展中保护，在保护中发展”，集中展示大气、水污染防治、固体废物处理处置、重金属与土壤修复等领域的最新技术和重要装备。图为参展商展示的环境电力脱硫装置模型。 本报记者 洪星摄