

# 为农牧民点亮希望

## ——道孚电力抢修侧记

■ 见习记者 陈斌

九月的道孚，牛羊成群，秋高气爽。一座座铁塔飞跨山坳，一条条电线点亮希望，“新甘石”电网工程，各施工现场一派火热的景象。道孚县电力公司的工作人员更是起早摸黑，与洪水斗争，抢修电线；与风雨为伴，只为照亮百姓。

“今年的雨季来的特别早，雨水多，持续时间特别长，山体滑坡，厂房被淹，水渠被堵，水毁严重。7月9日，鲜水河电站因降雨河床水位高于发电机房，无法发电，也无法向县城及周边地区供电。降雨一直持续到8月8日，装机容量3000千瓦的鲜水河电站被迫停止发电。在这30天里，因洪水造成山体滑坡，沾洛桥电站的引水渠被冲毁，玉科电站的引水渠被堵，长征电站被淹，一时间，玉科片区、扎坝片区相继停电。洪灾发生时，洪水冲倒了电站沿途的部分电杆，扯断了电线，在电力中断的情况下，公司上下都奔赴洪灾现场，立电杆，牵电线，风里来，雨里去。”谈及电力抢修，道孚县电力公司副总经理肖洪勇激情澎湃。

“今年的雨水多，频

# “电”亮藏区

## “新甘石”电网联网工程特别报道

# 在藏区竖起不倒的灯塔

(上接第一版)

除了高寒、高山、高海拔的挑战，在“新甘石”的建设中，环保也成了一道艰难的课题。为了保护当地生态环境，电网建设者们就采取切割培育草甸、密林中架设索道、铺设草垫等方式，竭尽全力保护着高原上得之不易的美景，把工程建设对环境的影响降到最低。输送一片光明，保护一片净土，留下一片绿色！“新甘石”工程已成了电网环保施工的典范。

与电网一起延伸的不仅是光明和希望，还有温暖和感情。在“新甘石”沿线，电网建设者们自发地开展了看望藏区留守儿童、免费为藏区同胞体检、为藏区同胞安装净水

系统等活动，一件件小事，凝聚起了一股强大的力量，凝聚起了中华民族大家庭的血脉亲情！

有人曾问“新甘石”上的建设者，修这条线路苦不苦，累不累？电网建设者们说：“确实累，确实苦，但想想我们只苦一阵子，却可以换来当地老百姓一辈子的光明，再苦、再累也值了！”

甘孜州一名负责人曾这样说过：“我是土生土长的甘孜人，用上稳定的电是世代甘孜人的梦想，但我知道修这条线路实在太难了，投入这么大的人力、物力、财力，修一条几乎无法收回成本的线路，只有中国共产党才会这么做！”

是啊，千里“新甘石”不仅是对生命的礼赞、对责任的

(上接第一版)

当视察完康定贡嘎西坡的部分景点后，委员们结束了为期一周的视察活动。通过视察，委员们各有所获。州政协委员江卫平在本次视察中特别关注酒店行业的发展，通过视察，他对康东四县的酒店行业有了新的了解和认识。他说，这次州政协组织政协委员到东路四县进行旅游工作考察，非常及时。通过考察，他建议，各县在今后的发展中要结合实际，着重打好民族品牌这张牌，不要过分追求商务酒店和星级酒店的规模；今后酒店业的发展方向是旅游与文化的结合，酒店与文化的结合，要结合当地的民俗民风，打造自己的品牌，才能留住游客，吸引客人；要大力发展民居接待，让老百姓参与全民旅游，让百姓脱贫致富，未来随着甘孜旅游的发展，将有大量游客涌入甘孜，单靠现在的旅游接待，不能满足游客的需求，发展民居是今后的发展方向。州政协常委周华明说，这次州政协组织委员围绕优先发展旅游的思路，考察了四县的旅游资源和政府所作的工作，印象深刻。一是泸定的红色旅游今后有发展潜力；二是古调藏寨美人谷的品牌已经深入人心、家喻户晓；三是九龙在发展中着眼长远、在让利于民方面做了长远的思考；四是康定以“情”字打造旅游的思路在今后也将有大的发展。他建议，泸定的红色旅游应以政府投入为主，由政府引导带动旅游的村寨、周边发展致富。丹巴以优美自然的自然景观，能够打动游人心里，在发展当中应让利于民的

思路，优先考虑农村基础设施的建设。康定县有文明于世的跑马山，以它作基础，以“情”来传承康巴文化深刻的内涵，建议围绕贡嘎山开展真正意义的生态旅游，农牧民得到实惠，环境得到有效保护，共同发展大众旅游和生态游。应邀参加此次视察的州旅游局副局长任啸经过一周时间的视察认为，康东四县贡嘎旅游圈区域内的人文资源、自然资源组合很好。贡嘎旅游圈开发、起步较早，这个旅游区是我们在今后全域旅游开发中重要的区域，是需要我们重点打造的一个区域。康东四县是一个整体，我们以后在开发打造以及在对外宣传、营销、组合旅游产品的时候，应该有一个整体的布局和规划，整体打造。

此次视察活动，一是看点“多”。安排了泸定岚安乡、铁索桥、红军长征陈列馆、丹巴甲居藏寨、九龙伍须海、康定泉华滩等旅游景点，体现了红色旅游、乡村旅游、观光旅游、生态旅游四种特质，在全州旅游业发展中具有一定代表性。二是视察“深”。时间安排科学合理，利于大家深入实地查看，听取工作汇报，了解真实情况，掌握第一手真实材料，增加对旅游发展的感性认识和理性认识。三是建议“实”。大家边走边思考边分析，谈认识、讲感受、献良策，将提出许多具有较高专业水准、适度超前性、现实针对性和

# 社会·法制

## 涉徇私枉法、叛逃、滥用职权、受贿 王立军案一审开庭

2012年9月17日、18日，四川省成都市中级人民法院一审开庭审理了重庆市原副市长、公安局原局长王立军徇私枉法、叛逃、滥用职权、受贿案。

成都市人民检察院指控：被告人王立军身为重庆市公安局局长，违背禁禁犯罪职责，徇私枉法，明知薄谷开来有故意杀人重大嫌疑而故意包庇使其不受追诉，情节特别严重，其行为已触犯《中华人民共和国刑法》第三百九十九条第一款之规定；被告人王立军作为掌握国家秘密的国家机关工作人员，在履行公务期间，擅离岗位，叛逃外国驻华领馆，情节严重，其行为已触犯《中华人民共和国刑法》第一百零九条之规定；被告人王立军身为重庆市公安局局长，违反国家有关法律规定，未经批准或者伪造批准手续，先后对多人使用技术侦查措施，严重破坏了社会主义法制，侵犯了公民的合法权益，其行为已触犯《中华人民共和国刑法》第三百九十七条第一款之规定；被告人王立军作为国家工作人员，利用职务上的便利，非法收受他人财物共计折合人民币305万余元，为他人谋取利益，其行为已触犯《中华人民共和国刑法》第三百八十五条之规定，应当以徇私枉法罪、叛逃罪、滥用职权罪、受贿罪追究刑事责任。被告人王立军后来要求重庆市公安局有关人员到薄谷开来涉嫌杀人案重建档案、调查取证、保留物证；向国家有关部门反映薄谷开来涉嫌故意杀人的问题，并提供有关证据材料，积极协助复查，为公安机关侦破该案起了重要作用，可以酌情从轻处罚。

被告人王立军揭发了他人重大违法犯罪线索，为有关案件的查办发挥了重要作用，有重大立功表现，根据《中华人民共和国刑法》第六十八条之规定，依法可以减轻处罚。

成都市中级人民法院根据最高人民法院指定管辖决定书立案受理此案后，及时向王立军送达了起诉书副本，告知其诉讼权利和义务，并通知辩护人会见被告人，查阅全案卷宗，充分保障了王立军的诉讼权利。因起诉书指控王立军所犯叛逃罪和滥用职权罪涉及国家秘密，成都市中级人民法院于9月17日依法公开开庭审理了上述两罪，于9月18日依法公开开庭审理了起诉书指控王立军所犯受贿罪和徇私枉法罪。

法庭上，检察机关出示了有关证据，王立军及其委托的辩护人进行了质证，控辩双方充分发表了意见。在公开开庭审理阶段，王立军的亲属、媒体记者、人大代表、政协委员及各界群众旁听了庭审。

庭审结束后法庭宣布休庭，择期宣判。

## 专家：人口老龄化将贯穿本世纪我国发展全过程

中国老龄事业发展基金会常务副理事长张志鑫近日透露，最近刚刚完成的“国家应对人口老龄化战略研究报告”显示，人口老龄化将贯穿本世纪我国发展的全过程。

张志鑫说，我国人口老龄化形势严峻，突出表现为现有规模大、发展速度快、解决难度大，人口老龄化不是一个时期的问题，将贯穿本世纪我国发展的全过程。

据介绍，我国是世界上唯一一个老年人口超过1亿的国家，人口老龄化速度也是世界最快。联合国公布的数据显示，2000年我国老年人口比重与世界平均数持平，均为10%。到2010年我国老年人口比重上升了3.3个百分点，而世界平均数只上升了1个百分点。当前，我国老年人口的增速已经超过新增人口增速，“十二五”期间老年人口增量将超过新增人口增量，人口老龄化形势将更加严峻。

## 全国湿地自然保护区已超过550处

国家林业局湿地管理中心主任马广仁近日表示，目前全国湿地自然保护区已达550多处，但湿地保护仍面临巨大挑战。

马广仁介绍说，近年来，全国每年新增湿地保护面积20多万公顷，恢复湿地近2万公顷。目前，全国湿地自然保护区已达550多处，国家湿地公园达210多处，国际重要湿地达41处，湿地在经济社会发展全局中的地位和作用已为越来越多的人所认识。

湿地被誉为“地球之肾”，是维护气侯安全、粮食安全和生物安全的重要保障。(本栏据新华社电)



# 大渡河英雄交响曲

## ——泸定水电站工程建设纪实

■董月文 胡庆和 柳朝 李小康

长篇纪实·连载

### 12 一月三投

大坝建起来了，隧洞贯通了，厂房建好了，机器也运来了，要安装机电设备了。

机电设备是水电站的心脏。人的心脏不跳，就意味着生命的终结，水电站要发电，机电设备就要先唱出动听的歌。

承担机电设备安装工作的是水电七局的职工。

中国水利水电第七工程局有限公司组建于1965年，现为中国水利水电建设股份有限公司全资子公司，具有国家水利水电工程施工总承包特级资质、公路工程施工壹级资质和10余项专业承包资质，集施工、设计、科研、投资、电力生产与销售于一体，形成水利水电工程、基础设施工程、国际工程及资本经营四大业务板块，现已成长为中国水利水电领军企业和综合性大土木建造企业。是个拥有职工14000人的大型企业，连续多年入选中国建筑500强、四川建筑业10强、四川建筑业企业最佳效益百强。

公司秉承“自强不息，勇于超越”的企业精神和“科学、创新、高效、诚信”的管理理念，成为三峡工程、西电东送、南水北调、京沪高铁等国家重大基础设施建设的生力军，先后建成大中小型水电站300余座，总装机容量2000万千瓦；并在铁路、公路、市政、风电等施工领域取得辉煌业绩。

同时，公司大力实施“走出去”战略，积极参与国际市场竞争，海外业务扬帆起航。援建了几内亚丁基索电站、突尼斯麦崩水利项目、伊拉克摩索尔水利项目、朝鲜清源水电站等水电工程；承建了叙利亚迪什林水电站、苏丹麦洛维水电站、罗塞雷斯大坝加高工程、上阿特巴拉水利枢纽、马来西亚巴贡水电站、民都鲁水坝、巴基斯坦高摩赞、汗华等水电工程。其中，麦洛维水电站十公里长坝是尼罗河干流上最长的大坝，也是中国承建的海外最大工程项目；巴贡水电站是中国公司在海外承建的装机容量最大的水电站，被誉为“马来西亚的三峡工程”。

”。

泸定水电站机电设备安装，技术含量高，专业性强。水电七局泸定水电站项目部经理、总工程师黄贵清，谈及此次机电设备安装时说，“一月三投”，在水电行业非常少见。

他所说的“一月三投”是指业主提出的一个月有三台机组发电的目标。泸定水电站装机容量为92万千瓦，共有四台水轮发电机组，每台机组容量为23万千瓦，在一个月内有三台机组并网发电，这对于机电安装来说工作难度不小，因为许多安装工作将集中时间完成。

虽然机电安装技术对他们来说并不陌生，过去也接受过异常艰难的任务，但这次仍然对他们提出了挑战。黄贵清等向业主郑重承诺：克服一切困难，确保业主提出的奋斗目标圆满实现。

目标明确了，要将之变为现实谈何容易？困难不时困扰着水电七局机电人。无论是业主、监理，还是项目部的干部职工，无不为实现这个目标捏了一把汗！

怎么办？是克服困难，积极进取，实现业主和公司提出的奋斗目标，还是在困难面前低头？

水电七局的机电人坚定地选择了前者。他们合理调配人力资源，发挥全体职工的创造性，通过合理的工序调整和技术创新，挽回因各种因素耽误的工期；开展现场宣传鼓动及“保质量、安全、保形象进度，保按期发电，筑机组精品，工程创效益”为主要内容的劳动竞赛，调动职工积极性……多管齐下，确保工程顺利推进。

在抢抓工期的同时，项目部严格控制安全、质量。机电安装对清洁度要求极高。为确保安装质量，施工人员用吸尘器将机组内的灰尘、铁屑、焊渣等一一清理干净。

由于发挥了项目部所有职工的积极性，整合了团队力量，大家齐心协力，保证了机电设备安装的顺利进行。按工作量或者平时工作进度计算，三台机组机电设备安装，本来需要90天完成，但由于调动了大家的积极性和工作干劲，结果前后用了55天时间，保质保量完成了机电设备安装。

对于实现“一月三投”的目标，华电国际泸定水电站机电设备部经理简超更有切身体会，他在2012年夏天的一个日子接受记者的采访时，谈到机电设备安装更是快人快语，他说意思是“抓好了几个关键点”：

巧妇难为无米之炊，没有好的设备，机电安装工作无从谈起，也就是说提早抓好了设备制造，保证一流设备及时到电站机房；

狠抓安装质量，提早作好安装计划书；

严把质量关，不为时间紧而减少任何一个工序；

精心组织设备调试，无论静态调试还是动态调试，都精心组织，一丝不苟。

2011年10月1日，是中华人民共和国的生日，泸定水电站第一台机组(4号)投产发电；

2011年10月3日，第二台机组(3号)投产发电；

2011年10月28日，第三台机组(2号)通过72小时试运行，具备投产发电条件。

“一月三投”，为华电集团的发展史写下崭新篇章！

“一月三投”，为我国水电建设写下新的纪录！

工作同时在四川省电力公司电网调度中心、蜀州变电站、泸定水电站三地启动，各地工作人员准时就位，逐一对照系统的母线、开关、刀闸、电抗器、保护等设备进行编号校对和相关定值校核。按照早已制订好的《泸定水电站启动投产方案》和《泸定水电站500千伏系统反送电试验实施细则》要求，此次反送电过程中，泸定公司主要负责电网调度指令的传达，中水七局机电安装项目部负责相关设备的具体操作。14时21分，泸定公司运行人员按调度命令，采用调度命令票的方式配合中水七局机电安装项目部拉开泸定线路刀闸，线路投运工作正式开始。22时48分，随着调度一声命令，从蜀州变电站送出的电能瞬间到达泸定水电站，泸定线第一次反送电成功。随后，泸定线第二次和第三次反送电成功，一切设备指示正常。

随着泸定水电站送出工程的成功启动，泸定水电站机组所发电量将通过蜀州变电站输送至四川电网，为四川经济社会发展发展和“西电东送”做出积极贡献。

上述的新闻是摘录自一家主流媒体的一篇报道。这篇新闻应该说是真实而又很符合实际的，但是，这里又得说个“但是”，这篇新闻的幕后新闻或者还有更加精彩的内容却没有报道挖掘出来。

泸定水电站的建设正有序进行，可是有个关键的地方还没有走进我们的视野。那就是泸定水电站发电，那些电能将输送到什么地方，如果电能输送不出去，而本地肯定消化不了那么多的电能，那么电站投产发电，就只能是一句空话。当然修电站就想到了要建设输电线路，而输电线路不是由华电集团修建，泸定到成都的输电线路由另一家公司建设。这条线路由泸定到崇州，是高压线路。本来，一切工作正按计划有序推进，可是有个地方出了一点小问题，影响了输电线路的工期。

出了点小问题的地方在泸定甘谷地开关站。这个开关站在二郎山甘谷地，在二郎山西坡半山腰的一片窄小的台地，架设着一根根银色的电缆、电阻等设备，从泸定发送出的电能传送到这里后，再经过电能输送的技术处理后传输到崇州进入四川省电网。而在2011年，因开关站建设施工进度不足，导致一些设备不能到位安装，其中由英国莫尔公司制造的一种电阻仅制造时间就需要半年，再加上从英国的港口乘船进港清关等等，仅这个电阻从制造到投入使用需要花费的时间就不仅仅是半年了，而山下的泸定水电站三台机组发电时间已经临近。

怎么办？怎么办？

谁都知道的一个常识，没有输电线路，就不能将电能传输出去，开关站没有投产，会不会影响输电线路送电呢？谁也知道的一个常识是，开关站不能投产，线路就没有闸门，没有闸门的输电线路还可以输电送电吗？这些问题困扰着华电人，其中一个叫罗兴忠的中年人更是被弄得茶饭不思。他想，应该抓紧时间与有关单位协调，抓紧建设开关站，他想与地方政府一起，苦口婆心地做好补偿工作，早日达成补偿协议，建好开关站。这些问题当然应该得到解决，可是有的工作不是一蹴而就的。而电能传输问题如果不马上得到解决，势必影响电站投产。能不能一方面继续抓紧建设开关站，另一方面另辟蹊径，寻找到另外一条输电送电的路来？当然如果找不到另外的出路，那也不是他的责任。

罗兴忠是泸定公司生产技术部、运行部的经理，两幅担子一人挑，他原在阿坝州理县一水电站工作，2010年调到泸定水电站工作。上任后，他抓了几方面的工作，一是建章立制，有了规矩就可以成方圆；二是输电管理与技术培训；三是办理新电站投产送电手续等等。这些涉及电站发电送电的工作说起来简单做起来却复杂。因为一切都是从零开始。送电方面的



机电安装一丝不苟。



求轮机组架。

### 13 抢到2亿元

2011年9月25日7时30分，500千伏沪蜀线正式进入72小时试运行，这标志着四川华电泸定水电站500千伏送出成功启动。

9月24日11时，泸定水电站500千伏沪蜀线反送电准备

# 科学发展 成就辉煌

## ——迎接党的十八大专题报道