



白鹤滩巧家县七里移民安置点一角
通讯员 卢忠灿 摄

5万多淹没区农民在城镇安居乐业

白鹤滩巧家库区创新水电移民安置路径

一栋栋崭新的楼房在金沙江边矗立，安置区内学校、农贸市场、卫生院一应俱全，宽阔的道路、优美的绿化，孩子们在院子里嬉戏打闹，老人们闲坐聊天……一个湖滨旅游生态城市正在金沙江畔崛起。白鹤滩江河巨变向世界展示出，勤劳智慧的中国人民不仅能建造世界一流的水电工程，还能够实施世界上最伟大的水电移民工程。

白鹤滩电站巧家库区开拓创新，将白鹤滩电站库区移民安置与实施乡村振兴战略、新型城镇建设有机融合，首次实现库区移民群众整体城镇化安置，让5万多移民群众在城镇安居乐业。

移民开发是水电站建设的第一要务，直接左右着白鹤滩电站建设进度，关系着库区社会和谐稳定。省委、省政府与投资建设白鹤滩电站的三峡集团通力合作，与参与各方紧密协同作战，在巧家库区蹚出水电移民安置新路径。具体负责巧家库区移民搬迁安置的昭通市和巧家县高度重视、高位推动，巧家县一度将白鹤滩移民搬迁安置视为全县“一号工程”，全面实行县四家班子主要领导包保到移民乡镇、县级领导包保到移民村、县直单位包保到村民小组、干部职工包保到户的“四包四保”责任制，建立了“人人头上有指标、人人都是移民工作者”的工作责任体系。从移民搬迁实物指标调查、移民安置规划编审到移民安置实施，十年间，巧家县在白鹤滩移民搬迁安置中唱响了万名干部行动的壮歌，以担当作为和倾情付出为白鹤滩电站巧家库区5万多名移民群众营造了新家园，确保装机规模世界第二大的白鹤滩水电站如期投产发电。

巧家县副县长刘锋介绍，县委、县政府不回避矛盾，在政策与移民诉求中找契合点、求最大公约数。“针对大多数移民的住房诉求，最终确定了移民安置房面积为25平方米+5平方米+20平方米的多选择方案，最大限度维护了移民群众的利益。”刘锋说，移民群众在每人25平方米基本住房建筑面积的基础上，可根据自身意愿和经济条件每人增加5平方米的基本住房建筑面积；对自身经济条件较好的移民户，还可选择每人不超过20平方米的改善性住房建筑面积。

移民搬迁安置区建设的“初速度”取决于移民群众签订搬迁安置协议。为了啃下移民搬迁安置中最难啃的“硬骨头”，巧家县构建县、镇、村、组“四级服务网络”，做好矛盾纠纷化解解，畅通群众问题反映渠道，累计接待移民群众10000余人次，宣传解答政策1500余条次，累计解答移民政策咨询问题1000余条次，确保移民疑惑及时得到解答，政策执行一个标准。

一个多月的时间，全县移民干部走出机关，顶着金沙江干热河谷中40多度的高温，主动融入移民认亲戚、认校友、认“家门”。“移民干部贴心的服务赢得了移民的支持。”巧家县水电移民服务中心主任许瀛江告诉记者，大到为移民群众协调贷款、调解纠纷、搬家租房、迁移落户等，小到帮移民群众复印证件、买米买盐、辅导作业，移民干部都帮群众办实办好。

从搬迁安置协议签订启动开始，巧家库区仅用了37天就完成占搬迁安置人口总任务16441户48093人的99.73%，用速度、质量和数据书写了水电移民搬迁安置史上的奇迹。

白鹤滩电站巧家库区共建设大寨镇王家湾、白鹤滩镇黎明、七里、北门、天生梁子、邱家屿、金塘、蒙姑镇十里坪8个移民集中安置区，安置房722栋21057套，总建筑面积313.7万平方米，今年2月18日，8个安置区722栋21057套移民安置房全部交付使用，今年3月25日，金沙江白鹤滩水电站工程蓄水（云南部分）移民安置通过省级验收，宣告白鹤滩电站云南侧移民搬迁安置工作圆满完成。在4700多名包保干部和搬迁安置工作志愿者下沉一线的努力下，云南库区仅用一年半时间，高质量全面完成云南库区14个集中安置点831栋22504套房屋建设，移民安置房总面积333万平方米，今年3月15日，云南库区17852户52914名移民群众顺利搬迁入住新居。

本报记者 李继洪

盛夏时节，走进巧家县城，宽敞整洁的街道次第延伸，一幢幢高楼拔地而起，透出现代都市的浓郁气息；从金沙江白鹤滩水电站坝址到蒙姑镇，巧家境内形成了一个长上百公里的高峡平湖，碧绿的湖面云蒸霞蔚，仙气氤氲……近年来，借助白鹤滩水电站建设的机遇，巧家正发生着翻天覆地的变化——城市规模体系不断扩大，基础设施不断完善，道路框架不断拉开……县城道路“畅起来”，城市面貌“绿起来”，民生短板“补起来”，一个湖滨旅游生态城市已初见雏形。

巧家县贝贝教育集团董事长苟兴芝从1983年参加工作后，就在巧家县城生活。2003年，她在新华南路创办了贝贝启蒙园。苟兴芝回忆说，那个时候巧家县的新华南路这一片全部都是农田，道路都是羊肠小道，随着城市的发展及城区面积的扩大，苟老师的幼儿园从原来接近城郊位置变成了城市中心，而她也抓住城市发展的机遇，陆续兴建了绿岛、智博等4所幼儿园。

巧家——借力“白鹤”展翅飞

白鹤滩水电站建设给巧家县带来系列新机遇。“高峡出平湖”，“十三五”期间，巧家县聚焦建设特色湖滨旅游城市目标，坚持建管并重、统筹城乡，加快推进县城扩容提质、美丽乡村建设，着力改造提升城乡人居环境，县乡面貌焕然一新。

目前，巧家县白鹤滩水电站建设涉及5万多移民已全部完成搬迁入住，移民安置区配套设施建设完成，并投入使用。投资13.5亿元对6条市政道路进行提升改造；投资791万元完成老旧小区改造10个，以爱国卫生“7个专项行动”为契机，县城新建、改造公厕43座、洗手设施422座，消除旱厕56座，建成临时社会停车场11个。在“十三五”期间，还建成了5个商品房小区，完成投资18.6亿元，较“十二五”增长700%。在住房保障方面，投资19.22亿元，建成4890套公租房。

库区移民得实惠



巧家库区移民搬迁入住启动仪式现场 通讯员 卢忠灿 摄

移民开发是白鹤滩电站建设的第一要务。三峡集团坚持“建好一座电站、带动一方经济、改善一片环境、造福一批移民”的开发理念，严格遵循国家法律法规规范操作，并与滇川两省各级党委、政府通力协作，建立了成体系的协调沟通机制，把移民开发和电站真正连为发展共同体，让电站成为带动库区移民实现跨越发展的动力源。在白鹤滩电站首批机组投产发电之际，记者采访了三峡集团移民办党委书记、副主任周成。

问：有人说移民工作是“天下第一难事”，白鹤滩库区10万移民能够顺利完成搬迁，请分析总结一下其中的原因？

答：白鹤滩移民数量巨大，涉及面广、工作量大，利益关系复杂，持续时间长。2020年，搬迁实施进入攻坚阶段后，又遭遇新冠疫情、超长雨季等诸多不利因素影响，开始工作进展也非常艰难。面对被喻为当今“天下第一难事”的水电移民工作，三峡集团与滇川两省各级党委、政府和国家能源局通力合作，立足实际、不断创新，探索出了一条库区移民开发创新之路。

云南省全力支持乌东德、白鹤滩水电站工程建设，省领导多次对白鹤滩水电站工程建设做出指示批示，深入一线推动现场工作。省搬迁安置办公室积极落实省委、省政府部署，开展专项督查调研10余次，统筹协调重大问题处理，帮助基层排忧解难；昆明市、昭通市、曲靖市主要领导多次深入一线专题调研指导，高效有序地推进了移民安置各项工作。

县级人民政府是移民工作的责任主体，实施主体、工作主体。承担了白鹤滩电站移民搬迁安置近一半任务的巧家县，举全县之力投入移民工作，干部下沉一线，认真落实“四包四保”责任制和“五清”工作法，广大干部用心、用情、用力投入移民工作，用“绣花”的功夫和钉钉子的精神做了大量的工作。巧家县移民搬迁后，3个多月来无一起移民群众上访，真正将“天下第一难事”做成了好事实事，成为群众满意工程，我们对

此深表钦佩。

特别需要肯定的是库区移民群众，他们积极响应党和政府的号召，舍小家、为国家，积极支持国家重点工程建设。巧家县在很短的时间里完成99.73%的移民搬迁安置协议签订，创造了水电移民搬迁安置史上的奇迹；移民搬迁后积极适应新生活，依靠勤劳双手恢复发展生产，库区和谐稳定。这些故事的背后，体现的是移民群众深厚的家国情怀。移民群众的大力支持，是移民工作顺利进行的根本。

问：在白鹤滩水电站移民安置中，移民群众切身利益是怎样维护的？

答：白鹤滩库区移民搬迁是重大的民生工程，各级党委、政府和三峡集团都认真贯彻落实以人民为中心的思想，切实把维护移民群众利益摆在首要位置，实现好、维护好、发展好移民群众的利益，努力增强移民群众的获得感、安全感、幸福感，充分调动移民群众的积极性。

创新实干 为绿色能源贡献力量

高山峡谷间，金沙江水奔腾而下。6月28日，全球在建第一大水电站——白鹤滩水电站首批机组正式投产发电，这是继三峡工程之后，中国水电引领全球的另一张“国家名片”，在水电工程建设史上具有划时代的里程碑式意义。

“白鹤滩水电站首批机组投产发电，不仅是我国能源发展史上的一件大事，也是为庆祝中国共产党成立100周年献上的一份贺礼。”省能源局局长王正英说，正如习近平总书记贺信中所说，社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的，云南能源系统将认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，全面抓好白鹤滩水电站后续建设工作，力争明年全部如期投产。

白鹤滩水电站首批机组投产发电，不仅是我国能源发展史上的一件大事，也是为庆祝中国共产党成立100周年献上的一份贺礼。省能源局局长王正英说，正如习近平总书记贺信中所说，社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的，云南能源系统将认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神，全面抓好白鹤滩水电站后续建设工作，力争明年全部如期投产。

白鹤滩工程建设部大坝项目部副主任、高级工程师王克祥抑制不住内心的激动。“白鹤滩水电站创造了多项世界第一，离不开建设者们攻坚克难、创新实干，勇攀高峰，下一步我们将求真务实、精益求精，更加兢兢业业，精益求精，把白鹤滩水电站打造成为精品工程。”王克祥说。

“百万千瓦机组投运有我们作为研制者尽的一份力，心里感到非常骄傲和自豪，这标志着我国自主设计研发的水利发电设备由跟跑到并跑再到领跑，已经走在世界先进技术的前沿，这是几代建设者们辛勤付出和不懈奋斗的结果。”哈尔滨电气集团有限公司党委副书记、总经理吴伟章说，今后我们将继续加大创新研发，为电力事业提供更强

进、更清洁高效的发电设备。

中国能建葛州坝机电公司白鹤滩机电项目部经理李志宏介绍，项目全体成员将坚持发扬精益求精、勇攀高峰、无私奉献的精神，严格按照“精品机组、美丽机电”的安全准点发电目标，进一步优质高效推进后续机组安装建设，确保2022年7月全部机组顺利投产发电。

云南华电梨园公司生产技术部主任舒安穩表示，作为当今世界在建规模最大、技术难度最高的水电工程，白鹤滩水电站首批机组投产发电令同行振奋鼓舞。

南方电网云南电网公司副总经理张虹表示，云南电网将协调做好金沙江流域电厂优化调度，全力配合白鹤滩水电站机组并网发电，做好白鹤滩水电站留存云南电量的消纳，并积极推动金沙江上游龙头水库开发建设，更好地发挥白鹤滩水电站大国重器作用。

本报记者 段晓瑞 李继洪 杨猛 李承韩



水轮发电机转子吊装 通讯员 卢忠灿 摄

勇攀高峰 不断发扬无私奉献精神

金沙江白鹤滩水电站首批机组投产发电，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信。云岭大地反响热烈，大家纷纷表示，要充分发挥白鹤滩水电站建设者精益求精、勇攀高峰、无私奉献的精神，团结协作、攻坚克难，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程、实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

“社会主义是干出来的，新时代是奋斗出来的。”习近平总书记的这句话让宜良县纪检监察干部陈正良倍感振奋，“我要向白鹤滩水电站建设者学习，立足于工作岗位职责，为新时代纪检监察工作高质量发展增添砖瓦。”

石林彝族自治县石林街道彝族干部万山维说：“白鹤滩水电站首批机组的投产发电，让大家在为国家水电行业自主创新迈入世界先进水平行列自豪的同时，也看到了绿色能源对促进地方经济社会发展所带来的机遇，增强了发展的自信心。”

勇攀高峰 不断发扬无私奉献精神

“习近平总书记的贺信给我们基层建设者带来极大的鼓舞，更加坚定了新时代奋斗的信念。”6月28日，在全线贯通的王楚高速公路芭蕉青隧道里，中铁二局王楚高速土建11标项目经理贾生平说。

“我们要向白鹤滩水电站建设者们学习，把质量安全放在首位，把滇中引水工程建设成‘安全、优质、生态、民心、廉洁’的百年工程，为云南人民造福。”中铁五局滇中引水大理Ⅱ段施工1标项目部工程部长吴卓说。

白鹤滩水电站东川区象鼻岭安置点已改为临港社区，曾是搬迁户的冷饭店“葡萄小姐”店主王碧观看了直播后，对社区的前景充满了希望。她说，她在村里用自家的搬迁房开了一个冷饭店，希望旅游业越来越好，村子里所有人都不用出去打工，在家乡就能找到心仪的工作。

本报记者 李承韩 胡晓蓉 熊明 通讯员 唐敬荣

勇攀高峰 不断发扬无私奉献精神

白鹤滩水电站建设带来的新机遇，以高峡平湖、湖滨生态旅游城市为主体，健康发展以热带气候、民俗文化为特色的旅游、康养产业体系，力争建成长江上游重要的观光度假旅游目的地与区域性特色康养胜地。按照“一核一轴一带三区”布局中心城区、围绕“一面山、一江水、一座城”目标，突出巧家县风貌特色做好“引水入城、以水润城”的水文章，把县城打造成为水电移民安置示范区、湖滨旅游康养目的地、县域经济发展的核心、拉动县域新型城镇化的引擎。切实提升人民群众获得感、幸福感、安全感。

“山水相得益彰，造化韵致无穷。”如今，一个湖光山色、功能齐全、人居和谐的崭新城市画卷正在金沙江畔徐徐展开。在一面山、一江水的映衬之下，巧家正散发出迷人的现代城市气息，彰显出独具特色的魅力。巧家，这颗金沙江畔的璀璨明珠正在乌蒙山中崛起。

本报记者 谢毅