

交通运输部专家组 点赞我市交通建设成效

本报讯（记者 谭光吉）“昭通以抢抓机遇的眼光、敢为人先的勇气和改革创新的精神，创造了一系列具有昭通特色的举措，为经济不发达地区通过交通建设带动区域经济发展、持续巩固脱贫成果创造了良好经验。”11月27日下午，在交通运输部专家委员会公路组交通扶贫座谈会上，交通运输部总工程师周伟对昭通交通建设做法和成效给予了充分肯定。

会上，专家们观看了《大道春秋》宣传片，听取了昭通市综合交通建设及交通扶贫进展情况报告和“十四五”综合交通发展规划汇报；昭通市就高速公路助力脱贫攻坚、交通与文化旅游融合发展、“四好农村路”建设、客运物流等做法和经验进行了汇报。

周伟指出，昭通交通建设有很多经验值得挖掘和总结，不仅对昭通未来发展有好的作用，对全国交通行业发展也有很好的借鉴意义。他建议，昭通要系统总结“十三五”交通发展成功经验，把好的做法固化为长效机制，并在已有基础上谋划新的思路，进一步促进未来的发展；全面贯彻落实党的十九届五中全会精神，紧扣高质量发展主题和供给侧结构性改革主线，在新发展格局中找到昭通交通发展定位；积极对接上级规划，争取更多政策支持，确保各个项目能够落地落实，同时要坚持多管齐下，不断向周边吸引资源，向下压实责任。

周伟表示，交通运输部专家委员会将一如既往地往关心、支持昭通的交通建设，竭力在技术支持、人才培养、信息沟通、对外宣传等方面做好服务，助力昭通交通发展再上新台阶。

陈乐生、李志农、谢永利等专家一致认为，昭通作为全国贫困程度最深、脱贫任务最重的地级市，在党中央的坚强领导和云南省委、省政府的决策部署下，昭通市委、市政府高度重视交通建设，大力实施“六大战略”，筹资有力、管理有效、起速很快，通过“交通先行”促进环境改变，取得了脱贫攻坚如期完成的巨大成就，令人深受震撼和感动。

专家组还围绕“深入贯彻党的十九届五中全会精神，全面落实新发展理念，巩固建设成果，统筹加快交通强国建设，推进绿色公路、智慧公路建设，做好农村公路养护和应急出行保障”等方面对昭通综合交通建设和“十四五”综合交通发展规划提出了建设性意见和建议。

市委常委、常务副市长陈真永出席会议。

交通运输部专家齐聚昭通 为交通发展建言献策

本报讯（记者 范云 唐龙泉飞）“前面几位同志从专业的角度提出了很好的建议、意见，对昭通汇报的三个项目科研课题具有很现实的意义。”11月27日上午，昭通市推介会暨昭通市高速公路科研课题选题咨询会上，交通运输部总工程师周伟肯定了昭通交通发展并给予指导。

周伟说，昭通交通发展气魄大、进度快、成效显著、重视科技力量，是经济发展落后地区以交通先行带动经济社会发展、推动脱贫攻坚取得成效的典型范例。

周伟指出，在下步工作中，昭通市要继续深入贯彻绿色公路的理念，统筹研究内容，在现有成果梳理应用的基础上，面向项目的具体问题做好题目和内容的选定，避免交叉、重复，更多地体现出昭通特色。要突出智能建造，围绕绿色公路建设、品质工程建设、山区施工场地受限等主题，有针对性地开展先进成果集成应用、工厂化建造、装配式施工等研究探索，使研究成果更具先进性和引领性。要注重衔接配合，统筹研发进度和工程进度，使研究成果更好地服务和支撑工程建设及后期的安全运营。

市委常委、常务副市长陈真永推介指出，昭通地处云、贵、川三省接合部，历史悠久、区位优势、山川秀美、资源富集、文化厚重。“十三五”以来，在党中央、国务院和省委、省政府的坚强领导下，在交通运输部等部委的大力支持下，昭通砥砺前行，全市经济社会发展呈现“总量跨越、质效齐升、位次前移”的竞进态势，综合交通、城市建设、产业培育实现大发展、大跨越。“十四五”时期，昭通将抢抓机遇、乘势而上，以建设大枢纽、大城市、大产业、大医养、大旅游为目标促进“滇东北崛起”，推动昭通实现新的更大发展。

两个小时的会议，从昭通市经济社会发展情况的推介到昭通市永善至盐津、鲁甸至巧家、威信至彝良三条高速公路科研选题方向的汇报，再到陈乐生、李志农、谢永利等11名专家为昭通科研课题提意见、建议，全程聚焦主题、简明高效。

副市长田渊主持会议。



本报讯（通讯员 李继洪/文 闫科任/图）日前，白鹤滩水电站大坝建设又传来新进展。11月26日，白鹤滩水电站大坝首批坝段浇筑到顶，为这一世界在建最大水电工程2021年7月首批机组投产发电奠定坚实基础，也标志着我国300米级混凝土双曲特高拱坝建造技术实现世界引领。

据了解，大坝是水电站枢纽工程的核心建筑物，承担着挡水与泄洪的重要任务。白鹤滩水电站大坝为300米级混凝土双曲特高拱坝，最大坝高

289米，坝顶弧长709米；坝身布置有6个导流底孔、7个泄洪深孔和6个泄洪表孔，结构复杂；大坝主体混凝土浇筑总方量达800万立方米，共分为31个坝段，于2017年4月启动主体浇筑，截至目前，已有5号和27号两个坝段浇筑到顶。

白鹤滩水电站大坝施工难度在世界坝工史名列前茅。三峡集团白鹤滩工程建设部带领大坝参建各方攻克了在柱状节理玄武岩基岩上建坝、高地震烈度区建300米级特高拱坝等世界

性技术难题，填补了复杂地质条件下建造特高拱坝多项技术空白。

300米级特高拱坝坝项使用低热水泥混凝土、闸门门槽一期直埋高精度施工等创新技术的研究运用、双平台七台缆机安全高效运行在行业内均属首次，保障了大坝施工质量、安全性和效率。

三峡集团在白鹤滩水电站大坝建设中以“全面感知、真实分析、动态控制”为理念，建立了智能建造信息管理平台，研发运用智能通水、智能温控、

智能灌浆、智能喷雾等智能技术。埋设在坝体内上万支监测仪器能够感知温度、风速、变形等重要信息，并将信息反馈给智能建造信息管理平台进行实时分析判断，使各项系统准确进行智能控制和实时调节，实现了建造运行全周期的精细化管控，让白鹤滩水电站大坝成为有史以来最“聪明”的大坝。

据悉，白鹤滩水电站大坝自开浇以来没有产生一条温度裂缝，标志着我国已掌握大体积混凝土温控防裂关键技术，进一步提升了我国水电行业的核心竞争力。2019年，大坝取出27.3米的混凝土长芯，长芯光滑密实，骨料分布均匀，透水率为零，是大坝精品质量的有力证明。目前，白鹤滩水电站大坝已累计浇筑2000余仓混凝土，各项指标均满足三峡集团提出的“精品工程”标准。在保障精品质量的同时，白鹤滩水电站大坝更是在2019年创下年浇筑量270万立方米、月浇筑量27.3万立方米的同类工程世界纪录。

白鹤滩水电站是实施国家“西电东送”战略、优化能源结构的重要骨干工程，也是引领全球水电行业发展的标志性工程，对增加清洁能源供给，优化能源结构，构建长江防洪体系，促投资、稳增长、巩固脱贫成果等具有十分重大的意义。电站的建设将为推动云南省绿色能源高质量发展，打造世界一流“绿色能源牌”，助力云南建设全国绿色能源示范省，实现能源低碳转型，保障能源安全，促进经济社会高质量发展注入强劲动力。

我市开展电网低温雨雪冰冻灾害应急演练



本报讯（记者 刘仕川 文/图）11月27日10时30分，随着市委常委、常务副市长陈真永一声令下，我市电网低温雨雪冰冻灾害暨大面积停电事件应急演练拉开序幕。

融冰设备、巡检无人机、电力检修设备、电力工作人员整装迅速进入工作状态。

演练模拟昭通电网受重大低温雨雪冰冻灾害影响，输电线路覆冰厚度增加，线路荷载过大，导致220kV大铝线、220kV永迪Ⅱ回线故障跳闸，昭阳区、鲁甸县、彝良县等地大面积停电。

昭通供电局迅速发布低温雨雪冰冻灾害橙色预警，并组织开展融冰除冰、电网风险分析、值班值守和应急物资调用等工作，迅速组织10支抢修队伍、64辆抢修车开展故障排查和抢修复

电工作，修复被损的电力设施，迅速恢复供电，演练达到了预期效果。

冬季来临，为保障电网安全稳定运行，进一步提高我市应对低温雨雪冰冻灾害天气的电力保障能力，我市相关部门主动防范和积极应对大面积停电事件，不断提高停电应急处置和电力保障能力。

据气象资料分析，我市近期将遭受低温雨雪冰冻灾害极端气候影响，未来7天昭通地区将大幅降温并伴有冻雨，为此，昭通供电局按照《低温雨雪冰冻灾害应急预案》迅速开展预警监测、预警发布和预警行动，提前作好应急保障准备。

市委宣传部、市应急管理局、市工信局、市教育体育局、市公安局、市卫生健康委、市交通运输局等20余家单位参与演练。



巧家：“小市场”改出“大民生”

◆通讯员 胡华伦

小市场，大民生。9月以来，巧家县以爱国卫生专项行动为契机，将农贸市场提升改造作为一项民生工程，按照“整改一批、提升一批、新建一批”的原则，对县城农贸市场进行提升改造，以提升群众的满意度、幸福感。

提升改造 让菜篮子拎得放心

“农贸市场整治是件不容易的事情，这样大动作的整治得益于政府的重视，都是为我们大家生活着想。”近日，陈仁虎走进金沙江农贸市场，看到崭新的农贸市场激动地说道。

陈仁虎是白鹤滩镇巧家营社区居民，经常开车送菜到巧家各个农贸市场。他介绍，以前，农贸市场禽屠宰、蔬菜、小吃等摊位混乱，同时排污不畅，商贩和市民环境卫生意识不够强，导致整个农贸市场脏乱差堵严重，极大影响广大群众身体健康。

“停车区、活禽屠宰区、水产区、蔬菜区……”目前，提升改造的龙潭片区农贸市场已投入使用。该农贸市场业主办方负责人钱小军告诉笔者：“通过提升改造，解决了市场停车难、水产、肉禽分不开的问题，解决了以前脏乱差等问题。”

据了解，在农贸市场提升整治中，巧家对县城现有4个常规农贸市场和1个水果批发市场进行整治，其中对金沙江农贸市场进行停业全面提升改造。同时，全县准备新建3个农贸市场。

环境整治 让集市更规范有序

“整齐的摊位、干净的路面……”走进白鹤滩大市场，规范有序、干净整洁的市场展现在眼前。

“爱护市场就要像爱护我们自己的家一样。”谈及农贸市场的环境，商户周文冲激动地说。他介绍，以前摊位乱摆、垃圾乱丢、污水沟堵塞，周围环境较差。9月以来，县应急管理局

组织干部职工对市场进行了整治，冲洗了整个市场，疏通了排污，还在每户活禽生意室内开设了排水沟，整个环境就好起来了。

巧家自9月1日爱国卫生专项行动誓师大会开始，迅速组建了“净餐馆、管集市”专项行动党员先锋队突击队34支，吸纳市场监督管理局、城市管理综合执法局、农业农村局、住房城乡建设局、卫生健康局等牵头单位、配合单位和其他网格责任单位党员干部668人，大力开展“净餐馆、管集市”专项整治。同时，要求农贸市场所有经营户按照相关法律法规做到合法经营，严格履行门前卫生“三包”责任制，确保市场环境干净、卫生、整洁、有序。

长效监管 让干净整洁成为常态

“你家这个鸡筐去做个不锈钢的，下面设置抽屉，定期抽出来进行清理……”近日，巧家县市场监督管理局执法人员在监督检查中，指导商

户如何维护环境卫生。

走进巧家各农贸市场，时常会看到市场监管人员、农贸市场承办方，或是网格化管理单位工作人员向商户宣传环境卫生知识，指导环境卫生维护管理。宋国建是巧家水果批发市场业主办方监管人员之一，他每天都要穿着印有“爱国卫生专项行动志愿者”的红马甲在市场上巡查很多次，看见哪家摊位脏了、哪家物品乱放等都要上去提醒，看到市场里有垃圾便拿着扫帚清扫。

据悉，在农贸市场的长效化管理中，巧家按照“谁承办、谁管理”的原则，“我的市场我做主”，要求各农贸市场各承办方严格按照相关要求进行管理，严格要求经营户按照相关法律法规做到合法经营。同时，各执法监管部门长期跟进监督，各网格化管理单位经常性巡查检查，县爱国卫生专项行动办公室组织人员定期督查，确保农贸市场干净整洁成为常态。

全媒送达 权威发布

昭通日报微信公众号

北纬29°新闻客户端

扫描二维码 获取新资讯