

强健大项目“筋骨” 赋能高质量发展

——写在昭通市2024年重点水利项目暨润昭引水应急供水项目开工之际

◆记者 刘建忠 陈忠华

“我宣布，昭通市2024年重点水利项目暨润昭引水应急供水项目开工！”1月20日上午，随着市委书记苏永忠一声令下，标志着总投资61.77亿元的36个重点水利项目正式拉开序幕。

开工即开战，起步就冲刺。2024年1月2日，市委五届七次全会明确全市重点工作任务，坚定不移做好“产、城、人”三篇文章，全力推动高质量跨越式发展开创新局面；刚刚结束的市两会提出，要加快各领域重大项目建设，持续巩固经济发展强劲势头，并列出了12个领域240个重大项目清单。

开年之初的几次重要会议，明确了全市经济社会发展的目标和方向，同时也释放出抓大项目建设、赋能昭通高质量发展的强烈信号。

吹响项目建设“集结号”

昭通地处乌蒙山腹地，水资源匮乏。早在西汉时期，南部都尉文齐便“穿龙池，溉稻田，为民兴利”。清嘉庆年间，知县王禹甸带头捐资修建“三多塘”（清官亭），致力于解决昭通百姓饮水问题。新中国成立后，在党和政府关怀下，几代昭通人民接续奋斗，建成了以渔洞水库为龙头的水利灌溉设施网，彻底解决了昭通地区的用水难题。

民生有保障，水利需先行。2024年，市委、市政府提出了“加快构建安全保障水利网，坚持‘以水定城、以水定地、以水定人、以水定产’，全力保障城乡供水，守护好人民群众的‘大水缸’”的目标。此次开工的36个项目，是配置水源、连通水系、构建水网的重要工程。项目包括岔河水水库等水库工程7个、镇雄县白水江桐坪段等河道治理工程4个、昭阳区跳墩河水库等除险加固工程8个、永善县河口大兴中型灌区等灌区工程3个、大关县城乡供水一体化项目等供水工程6个、盐津县14.18平方公里小流域治理项目等水生态保护治理工程7

个。润昭引水主管城市应急供水工程1个，总库容7529.6万立方米，为108.06万人提供供水保障，新增和改善灌溉面积50.62万亩，治理河道54.36公里，保护人口28.78万人，保护面积9.53万亩，治理水土流失面积76.31平方公里。其中润昭引水主管城市应急供水项目，估算总投资为7706.62万元，将建设管道9.6公里，减压站和加压站各1个，计划把黑石罗水库的水接到润昭引水主管向城区供水，让水利建设成果惠及更多百姓。

水是生产、生活和生态的“命根子”。这36个重点水利项目，总投资61.77亿元。这是强化供水保障守护全市“大水缸”的重要内容，是巩固拓展脱贫攻坚成果筑牢农村饮水安全的重要抓手，是构建昭通现代水网促进经济社会高质量发展的有力支撑。随着润昭引水应急供水项目建设吹响的“集结号”，新一年实施的这些重点水利项目必将释放投资效益，有效拉动昭通经济增长，促进劳动力就业和群众增收。

推动项目建设“提质效”

“要坚定‘开工即开战，开战即决战’的信心决心，创造良好的施工环境，在要素保障上给予‘最大支持’，在项目建设上保证‘最快速度’，在工程质量上力求‘最优品质’，确保项目加快建设、如期建成、早日投用，为昭通高质量发展提供坚实的水利保障。”开工仪式上，市长杨承新提出了希望和要求。

项目建设是稳定经济运行的“压舱石”，增进民生福祉的“助推器”，抓好项目建设，就等于抓住了经济发展的重要引擎。近年来，昭通着力在工作效能提升、重点任务落实、要素保障上下功夫，一个个项目拔地而起，为昭通实现“后来居上”目标注入强劲动能。

2023年，昭通加大对基础设施、产业、城镇、生态、民生等领域的投入力度，固定资产投资增长1.5%左右、

规模以上工业增加值增长6.5%左右。叙毕铁路（昭通段）建成通车，昭通机场迁建工程不断加速，都香高速公路昭通境内全线通车，高速公路通车里程突破1000公里。新增新能源装机104万千瓦，全年发电量达到836亿千瓦时，稳居全省第一；旗滨光伏玻璃、合盛硅业水电硅、新安化工工业硅等项目加快推进，杜氏集团风硅硅、上海友升汽车轻量化合金等项目落地昭通。这些重大民生项目建设的提速推进，得益于市委、市政府统揽大局促发展、挂图作战谋突破的胆略智慧和实干精神。

“坚持大抓项目、抓大项目，推动项目投资接续有力、后劲充足，力争产业投资、民间投资占比分别达到50%、40%。”这是市政府工作报告提出的2024年投资目标。

新年新目标，新年新作为。面对挑战，昭通坚定信心，勇毅前行，继续坚持“项目为王”的原则，千方百计找资源、找资金、找项目，最大限度把政策红利转化为发展红利。围绕“12个领域240个重大项目清单”，坚持任务倒排、时间倒推、进度倒逼，确保项目如期开工、按期建成，持续扩大有效投资；全力破除融资制约、用地瓶颈、能耗限制、环评难题，保障重大项目落地落实，推动重大项目建设提速增效。

创优营商环境“风入巢”

昭通要实现高质量跨越式发展，首要任务就是要把项目建设这块“蛋糕”做大。而要把这块“蛋糕”做大，打造优越的营商环境就是“关键一招”。

2023年，市委、市政府始终把优化营商环境作为推动高质量发展的重中之重，深入践行“企有所呼，政有所应”的“店小二”精神，以深化“放管服”改革为抓手，深入实施打造一流营商环境“三年行动计划”，持续推进优化营商环境“提质培优年行动”“暖心行动”和“营商环境不优”问题、政

务服务便民领域存在问题、“放管服”改革不到位“五大行动”，持续优化营商环境，进一步筑牢了推动昭通经济社会高质量发展的“四梁八柱”。

一年来，全市围绕重点产业链发展布局，建立产业链招商引资重点企业库，统筹推进产业链企业发展、招商引资、项目建设等重点工作，深入推进重点产业链、延链、补链、强链。梳理各行业惠企政策100余条，各级领导干部带头深入企业送政策、想办法、解难题，为企业精准“画像”，以“保姆式”服务助企纾困解难。2023年，累计争取省级中小企业发展专项资金2938.94万元；全市新增减税降费及退税缓费21.7亿元；全市发放小微企业贷款余额478.48亿元，较年初增加91.1亿元，同比增长23%，不断增强企业发展后劲。

与此同时，全市上下深入开展要素保障“百日攻坚”行动，千方百计解决重点项目建设中“用地保障难、审批难、融资难”等急难愁盼问题，保障了镇雄磷产业园、渝昆高铁站前广场配套工程、旗滨二期工程等重点项目及学校、医院民生项目用地空间，促进项目早开工、早建成、早见效。全市政府投资项目全流程审批平均用时为45个工作日，全省排名第四位；一般社会投资项目全流程审批平均用时33个工作日，全省排名第二。

征程万里风正劲，扬帆起航正当时。新征程新出发，昭通将坚持向服务要创造、向环境要吸引，既重服务又优环境，顶格落实惠企政策，加快打造一流营商环境，为企业安心舒心发展提供沃土。同时，突出“一把手”带头、注重“一盘棋”发力，强化“一条链”招引，促进优秀企业快速落户、优质项目快速落地，优秀人才快速集聚。推动经营主体“多活强”、量质齐升，为昭通经济高质量发展跨越式发展提供有力支撑。

中寨乡

社会救助兜底保障惠民生

本报讯（通讯员 赵仁娇 陈开连）2023年，巧家县中寨乡社会事务办积极发挥“兜底线、救急难”的作用，把群众的利益放在首位，想群众之所想，急群众之所急，解群众之所困，认真做好社会救助工作，以实际行动让困难群众求助有门、受助及时，确保困难群众基本生活得到有效保障。

“下好宣传‘先手棋’，敲门入户送政策，提高政策知晓率。中寨乡以日常走访摸排为抓手，组织干部深入各村（社区）开展社会救助惠民政策宣传，通过发放宣传单、面对面讲解等形式，向群众宣传讲解最低生活保障、特困人员供养、临时救助的申请条件、申请标准、审批流程等，让群众对各项帮扶政策有更直观的了解。此外，该乡还常态化组织业务培训会，确保社工人员的业务能力和工作水平得到全面提升，从而更加有效地落实好各项惠民利民政策。”

“打好排查‘主动仗’，做好数据核实比对，确保救助有精度。中寨乡高度重视社会救助工作，切实履行‘兜底’保障责任，加强乡村两级动态联系，发挥基层党组织的作用，对因突发意外、重大疾病、教育支出等导致基本生活出现困难的家庭或个人，建立动态发现、主动救助的工作机制，将辖区符合条件的人员及时纳入救助对象范围，严格按照程序实施社会救助，加强与县级部门的数据比对，建立疑似问题台账，对照政策，入户核实，及时将不符合条件的对象清退，确保救助工作公平、公开、公正和透明。”

“出好救助‘组合拳’，落实规范化管理制度，让关爱帮扶有温度。针对有不同救助需求的困难群众，细分救助对象类别，实行‘一人一策’的靶向救助机制，实现救助精准高效。坚持‘一户一档’规范化管理，切实加强低保、特困等救助对象的动态管理，采取‘月摸排、月核评’的工作方式，做到‘应救尽救，应退尽退’。聚焦农村留守、空巢、分散供养特困老人等特殊困难群体的实际需求，有针对性地开展救助服务，切实解决老年人实际困难。”

云富街道

冬令营活动温暖留守儿童



寒假来临，广大“神兽”出笼，家长们真是操碎了心。近日，水富市云富街道广泛开展“关爱留守儿童，暖心趣味冬令营”活动，通过积极组织返乡大学生和村（社区）干部担任志愿者，免费提供红色主题教育、书法绘画、手工制作、心理健康、趣味活动等特色课程服务，助力儿童健康快乐成长。图为云富街道兴化路社区志愿者正在开展书法教学。

通讯员 文慧 李林芳 摄

高山绿化公司

向敬老院献爱心

本报讯（通讯员 代唐仙）1月19日，彝良县爱心企业高山绿化公司组织13名员工带着3台机械，到县中心敬老院开展志愿服务，帮助敬老院修剪、养护院内的花草树木。彝良县中心敬老院现居住着246位老人，院内的树木因多年未进行专业养护，树高、枝条杂乱，并出现了枯朽枝、病害枝等现象，既影响美观，还存在一定安全隐患。经过志愿者的共同努力，庭院变得整齐美观，为老人们营造了一个舒适、优美、卫生的生活环境。同时，该公司还为敬老院送去了大米、食用油、猪肉等生活物资。

法治昭通 天天说法

学校等教育机构在爱国主义教育方面应该怎么做？

【有事要问】学校等教育机构在爱国主义教育方面应该怎么做？
【身边案例】老刘在某校分管德育工作，其听说《中华人民共和国爱国主义教育法》中规定学校等教育机构应当加强爱国主义教育。于是咨询，学校等教育机构在爱国主义教育方面应该怎么做？
【律师解答】《中华人民共和国爱国主义教育法》规定，各级各类学校应当将课堂教育与课外实践和体验相结合，把爱国主义教育内容融入校园文化建设和学校各类主题活动，组织学生参观爱国主义教育基地等场馆设施，参加爱国主义教育校外实践活动。
昭通市司法局 审核
云南意衡律师事务所 供稿

超导量子计算机产业基本成链

我国第三代自主超导量子计算机“本源悟空”近期上线运行并向全球公众限时免费开放。业内专家认为，这标志着我国超导量子计算机产业链基本成链。

中国科学院量子信息重点实验室副主任、“本源悟空”研制团队主要负责人郭国平教授表示，悟空搭载的硬件、芯片、操作系统、应用软件等4个方面均自主可控，国产化率已超80%，其余部件已自主研发。

当前，G7国家已全部启动量子计算机研发计划。IBM、谷歌等企业均采用超导量子计算机技术路线。“部分国家试图限制中国发展的产业，就是我们基层科技工作者需要突破的产业。”郭国平表示，IBM已经在全球部署了30多台量子计算机，中国也要交付使用自己的超导量子计算机。

我国是世界第三个具备量子计算机整机交付能力的国家。目前，中国已商业交付的超导量子计算机都产自安徽合肥。本源量子计算科技（合肥）股份有限公司也诞生在合肥，已向中国用户交付2台超导量子计算机。

超导量子计算机属于量子计算机的一种，但运算速度更快。其产业链有3个关键点：硬件、芯片、操作系统。“本源悟空”搭载了首个量子计算技术系统。

搭载中国首个量子计算测控系统。“本源悟空”研发制造团队成员、安徽省量子计算工程研究中心副主任孔伟成博士介绍，“本源悟空”匹配有本源第三代量子计算测控系统“本源天机”，在国内首次真正落地了量子芯片的批量自动化测试，使整机运行效率提升数十倍。量子计算测控系统是量子计算机重要硬件，能使量子芯片最大程度发挥其性能优势。该测控系统为自主研发，是中国首个量子计算测控系统。

搭载中国首条量子芯片生产线生产的72比特超导量子芯片。“本源悟空”研发制造团队成员、量子芯片安徽省重点实验室副主任贾志龙博士介绍，“悟空芯”采用了72个计算量子比特的设计方案。经过1500多批次流片，符合上线条件的“悟空芯”在我国第一条量子芯片生产线上诞生，而“悟空芯”是由我国首个自主量子芯片设计软件——本源坤元Q-EDA设计的。

搭载中国首个量子计算操作系统3.0版本。“操作系统是管理量子计算机软硬件的‘大管家’，也是决定量子计算机性能的关键技术。”安徽省量子计算工程研究中心副主任贾猛介绍，如果将量子芯片比作人体的“心脏”，那么量子计算操作系统无疑就是“大脑”。“本源悟空”搭载的是我国首个量子计算操作系统——本源司南3.0版本，该系统在国内首次支持量子计算任务批处理，能够支持超协同计算，可高效调度量子计算资源，提升量子计算机整机运行效率。

“‘本源悟空’只是中国量子计算漫漫征途中的一步。科技自立自强之路，是一个接一个的产品造出来的。未来我国一定会造出比‘本源悟空’更加强大的自主超导量子计算机。”郭国平说。
(来源于新华网)

彝良烟草公司为龙洞村安装“民心灯”

本报讯（通讯员 赵凌 涂润丹）夜幕降临，彝良县龙街苗族彝族乡龙洞村道路沿线新安装的174盏太阳能路灯悄然亮起，明亮的灯光不仅照亮了美丽宁静的村庄，还照进了村民的心里，村民们纷纷点赞。

上接第1版《坚定科技报国为民造福理想 加快实现高水平科技自立自强服务高质量发展》

蔡奇强调，广大工程技术人员要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以受表彰的个人和团队为榜样，永远把党和人民放在心中最高位置，永远把敬业奉献融入血脉，永远把追求卓越作为标杆，永远

上接第1版《让各族群众有更多获得感幸福感安全感》

去年，全省基本医疗保险参保4563.39万人，深入推进城乡居民高血压糖尿病门诊用药保障和健康管理专项行动，覆盖患者741.49万人，享受待遇1200.23万人次，报销费用6.07亿元。职工医保门诊共济保障机制改革稳步推进，享受职工医保门诊共济待遇2136.55万人次，报销

“以前一到晚上，黑灯瞎火的，吃过晚饭想出去走走都不敢出门。现在好了，装上了路灯，整条道路亮堂堂的，出行方便又安全，大家吃晚饭也愿意出来逛一逛，看一看乡村的夜景。”看着崭新明亮的路灯，村民们

把团结协作作为法宝，不断谱写新时代新征程工程科技发展新篇章。

蔡奇强调，培养造就大批德才兼备的工程师，是国家和民族长远发展大计。要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，以改革创新精神做好新时代工程技术人员工作。要着力完善自主培养体系，着力深化体制机制改革，着力推动开放交

费用22.21亿元。全省纳入管理的893.38万农村低收入人口实现应保尽保，享受医保待遇3864.83万人次，报销住院医疗费用134.22亿元，政策范围内报销比例90.74%。落地14批次药品医用耗材集中采购，节约资金22.69亿元。全省610家医疗机构开展种植牙手术3.2万例，患者次均费用降幅超35%，节约费用6741万元。

心里乐开了花。
民生无小事，枝叶总关情。为切实帮助村民解决问题，昭通市烟草公司彝良县分公司驻村工作队携手村“两委”干部多次进行踩点选址，广泛征求群众意见，主动向帮扶单位争取资金12万元

流，着力营造良好创新环境，充分调动工程技术人员积极性主动性创造性。

李干杰在会上宣读了《中共中央、国务院关于表彰国家卓越工程师和国家卓越工程师团队的决定》。（决定全文另发）李书磊、铁凝、吴政隆、陈武、姜信治和苗华出席大会。张国清主持大会。
大会为受表彰代表颁奖。哈尔滨

就业是最大的民生工程、民心工程、根基工程。去年，我省先后出台稳就业促发展惠民惠企20条，促进高校毕业生等青年群体就业创业17条等政策措施，全方位加大创业支持力度，共组织创业培训6.5万人，发放创业担保贷款70.99亿元、扶持创业4.01万人。2023年12月1日起，全省实施失业保险省级统筹。截至2023年6月，全省城镇职工基本养老保险累计

永善开展“心灵巧手，变废为宝”环保手工创作活动

为了培养学生动手能力、动脑能力与创新精神，增强学生爱护环境、变废为宝的环保意识，永善县各中小学组织开展“心灵巧手，变废为宝”环保手工创作活动。在老师的指导下，学生们将可回收物品变废为宝，用灵巧的双手制作出了一件件形象生动、富有创意的手工艺品。图为该县一教师向学生讲解利用空啤酒瓶制作工艺装饰品的场景。
通讯员 黄桦 摄

