

昭通:以绿色能源为龙头实现全省“双第一”

◆记者 陈忠华

10月8日,总装机容量200兆瓦的巧家县白沟林光伏发电项目实现并网发电;

10月12日凌晨,金沙江白鹤滩水电站累计发电量突破1000亿千瓦时;

11月20日,总装机容量200兆瓦的永善县伍寨海子山光伏项目正式并网发电;

截至12月31日,全市燃煤发电105.92亿千瓦时,同比增长45.22%,创历史新高,占总发电量的比率仅为12.56%。

这一组数据,是昭通市2023年能源工作“成绩单”的构成要件。

2023年,昭通市认真贯彻落实省委“3815”战略发展目标,把绿色能源作为推动市域经济高质量发展的“5个千亿元级”产业来打造,紧紧围绕“保能源安全稳定供应”这个中心任务,聚焦重点、攻坚突破,着力推动能源产业高质量发展,为保障全省能源安全作出了昭通贡献。围绕《昭通市

“十四五”绿色能源发展规划》和能源绿色低碳转型发展目标,制定出台《昭通市打造千亿元级绿色能源产业集群行动方案(2023—2025年)》,以打造金沙江下游“风光水储”一体化基地、推进煤电一体化发展、建设国家级页岩气示范区为抓手,加快构建绿色能源发展新格局。全年完成能源固定资产投资193.2亿元,完成省级下达任务的129.3%,排名全省第四;全市电力总装机达到2454.68万千瓦,发电量突破843亿千瓦时,实现装机量、发电量全省“双第一”;完成原煤产量886.8万吨,页岩气产量1.49亿立方米,基本实现年度既定目标,能源供应保障能力持续增强,守住了“保”的底线,筑牢了“稳”的基础。

2023年,昭通市强化项目支撑,夯实发展基础。坚持以项目为龙头,成立工作专班,以新能源开发为重点,建立“常年谋划储备、滚动开展前期、定期组织申报”工作机制,紧盯用地、用林、环评、水保等重点环节,做深做实项目前期工作,推动项目落地建

设。自2020年全省重启风电光伏发电以来,省级下达昭通开发计划项目26个,总装机335万千瓦。截至2023年底,建成投产项目12个,装机133.1万千瓦;在建项目3个,装机46.4万千瓦;其余项目正在办理前期建设审批手续,近期启动开工建设。同时,通过省级要素部门复核认定并纳入省级储备项目库项目6个,拟装机规模63.8万千瓦;县级要素保障部门核查工作已完成,正在组织开展项目核查工作项目26个,拟装机规模344万千瓦。持续推进能源基础设施扩容升级,500千伏鹤城变、220千伏新城变等骨干电网建成投运,2023年农网巩固提升工程全面完成,镇雄低热值煤电项目进展顺利,昭鲁页岩气联络线一期工程即将完工,威信区块7口新增页岩气井开工建设,大关“木杆—寿山”页岩气区块二维、三维地震勘测基本完成,电动汽车充电实现直快充“乡乡全覆盖”,能源服务保障能力大幅提升。

2023年,昭通市全力做好电煤保

供工作。坚决贯彻落实省政府电力能源保供专题会议精神和,成立由市委、市政府主要领导任组长的电煤保供工作领导小组,制定出台《昭通市抓好煤矿安全促进煤炭产业高质量发展的12条措施》,采取现场督导、驻矿监管、产量调度、流向管控等措施,全力保障电煤供应。全年2个火电厂累计采购电煤587万吨(市内保供362万吨、火电企业省外购煤225万吨),完成燃煤发电105.92亿千瓦时,同比增长45.22%,创历史新高。2023年上半年,在全省缺煤缺电的大环境下,云南能投威信能源有限公司科学调度、周密安排,多措并举、克难攻坚,实行双机组发电,坚决扛起电力能源保供的政治责任和担当,半年“无非停”,累计完成发电量21.38亿千瓦时,发电量和安全指标创历史同期最高水平,为昭通市贡献工业增加值超过6.4亿元。

稳经济·促发展

水富工信商科局获国家级殊荣

本报讯(通讯员 杨明富)近日,全国科普工作联席会议办公室、科技部科技人才与科学普及司颁发了2023年全国科技活动周及重大示范活动先进单位荣誉证书,表彰在活动中积极参与、热情服务、表现优异的单位,水富市工信商科局获此殊荣。

2023年全国科技活动周期间,水富市工信商科局牵头组织12个部门31名科普人员开展集中宣传活动、科普讲解大赛以及科技进企业、进田间、进社区等活动,深入宣传党的二十大精神,弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、营造创新氛围。发放与人民群众美好生活息息相关的科普资料8800余份,组织9名科技特派员深入田间现场指导培训2187人次。组织2名科普人员参加昭通市首届科普讲解大赛,分别获得二、三等奖,被授予“2023年昭通市十佳科普使者”称号。深入企业宣讲科技惠企政策,发放科技惠企政策读本500余册,激发企业依靠科技高质量发展的信心,2023年新获得认定国家高新技术企业2家、云南省科技型中小企业5家;成功申报认定云南省众创空间1家,填补了水富无省级创新创业孵化平台的空白;2家企业参加云南省创新创业大赛均荣获企业成长组一等奖。

永善警方多措并举 让春运之路更安心

本报讯(通讯员 龙喜学 顾文庆)2024年春运启动以来,永善县警方从隐患排查、路面管控、宣传劝导、救助服务等多方面入手,日均投入警力150余人,开展春运集中宣传6场次,巡查重点路段300余公里,治理隐患40余处,努力为广大群众创造安全、通畅的春运道路环境。

2024年春运启动前期,永善县警方组织客运企业及驾驶员开展警示教育培训活动,以案促警,以案促改,敲响安全警钟。深入客货运企业开展隐患排查,严防“问题车”和“不合格”驾驶人上路行驶,对高寒山区背阴山路段隐患进行治理,落实抗冰保畅各项工作措施,提前防范化解安全风险。

永善县警方针对辖区高寒乡镇部分路段常出现雨雪冰冻情况,完善应急预案,做好力量准备和物资装备储备,并派出小分队指导乡镇派出所开展工作。加强对农村面包车、客货运、摩托车的管控,严防发生较大以上交通事故。在凌晨、夜间等易酒驾醉驾重点时段开展集中整治,筑牢春运道路交通安全防护网。

交警大队通过开展“平安春运、交警同行”主题宣传活动,向广大驾乘人员宣传春运交通安全。在全县范围运用农村“大喇叭”开展每日交通安全提示,推进“亮屏”行动和“一栏一标语”建设,大力营造了“文明守法、平安回家”的浓厚氛围。

同时,广大执勤民警在开展春运安保工作中,进一步强化服务意识,力所能及地帮助群众解决实际困难和问题,救助车辆20余辆次、人员80余人,让春运之路更温馨、更贴心。

聚焦春运

绥江审计局为留守儿童送温暖

本报讯(通讯员 周萍)近日,绥江县审计局到乡村振兴挂联组织开展留守儿童送温暖活动。

活动在新滩村23组一农户家的院坝里拉开帷幕,审计局志愿者组织15名留守儿童开展关爱慰问活动,为每名儿童发放一张“心愿卡”,孩子们用心写下新年“微心愿”。志愿者们用心收集记录着孩子们的心愿,在新的一年里将逐一帮助其实现。志愿者们还给孩子们过集体生日,并与其监护人交流孩子的日常生活教育问题,叮嘱监护人要加强与孩子的沟通,注意心理和情绪的疏导,让孩子们感受到家和亲情的温暖。

据悉,长期以来,绥江县审计局十分关心关爱留守儿童,通过制定相关制度、开展七彩活动等守护留守儿童健康快乐成长,用心用情做好民生实事。

法治昭通

天天说法

申请行政复议有时间限制吗?

【有事要问】申请行政复议有时间限制吗?

【身边案例】张某因售卖伪劣产品被行政处罚,过了三个月,张某觉得处罚过重想申请行政复议,但不知道能不能申请。于是咨询,申请行政复议有时间限制吗?

【律师解答】行政复议法规定,公民、法人或者其他组织认为行政行为侵犯其合法权益的,可以自知道或者应当知道该行政行为之日起六十日内提出行政复议申请;但是法律规定的申请期限超过六十日的除外。因不可抗力或者其他正当理由耽误法定申请期限的,申请期限自障碍消除之日起继续计算。行政机关作出行政行为时,未告知公民、法人或者其他组织申请行政复议的权利、行政复议机关和申请期限的,申请期限自公民、法人或者其他组织知道或者应当知道申请行政复议的权利、行政复议机关和申请期限之日起计算,但是自知道或者应当知道行政行为内容之日起最长不得超过一年。

昭通市司法局 审核
云南意衡律师事务所 供稿

我国5G基站

总数超337万个

据悉,截至2023年底,我国累计建成5G基站337.7万个,5G移动电话用户达8.05亿户。

网络基础日益完备。我国已建成全球最大的光纤和移动宽带网络,全国行政村通5G比例超80%。通信杆塔资源与社会杆塔资源双向共享取得显著成效,目前90%以上的基站实现共建共享,5G基站单站址能耗相较于商用初期降低20%以上。

创新能力不断增强。我国5G技术产业在技术标准、网络设备、终端设备等方面创新能力不断增强。轻量化5G核心网、定制化基站等实现商用部署。5G工业网关、巡检机器人等一批新型终端成功研发。5G标准必要专利声明量全球占比超42%,持续保持全球领先。

赋能效应持续凸显。融合应用广度和深度不断拓展,5G应用已融入71个国民经济大类,应用案例数超9.4万个,5G行业虚拟专网超2.9万个。5G应用在工业、矿业、电力、港口、医疗等行业深入推广。“5G+工业互联网”项目数超1万个。

赋能效应更加显著。5G移动电话用户持续增长,5G流量消费快速提升,有效拓展了移动通信市场的发展空间。截至2023年底,我国5G网络接入流量占比达47%。

新型钙-氧气电池 成功研发

近日,复旦大学纤维电子材料与器件研究院、高分子科学系、先进材料实验室、聚合物分子工程国家重点实验室彭慧胜/王兵杰团队,联合王永刚、周家慎、陆俊等合作者,研发出一种新型钙-氧气电池,该电池可在室温条件下进行电学充放电,并稳定运行700次循环,展现出高安全性和较低成本等优势。日前,相关成果以《室温下可充钙-氧气电池》为题在线发表于《自然》杂志。

钙金属具有低氧化还原电位和多价性等特性,结合我国丰富的钙资源,基于金属钙的电池体系在未来的能源应用中具有广阔前景。其中,钙-氧气电池具有最高的理论能量密度,但此前一直未能实现在室温下稳定充放电。

以往由于难以找到一种能与钙金属负极相匹配,且能适应高电势空气正极的电解质,钙-氧气电池的发展受到了严重制约。为解决这一难题,团队通过系统设计溶剂、电解液盐以及电解质配比,成功制备出一种基于二甲亚砜/离子液体的新型电解质,有效满足了电池正负极的高要求,研发了可室温工作的新型钙-氧气电池。

据了解,该钙-氧气电池主要由三个部分构成:金属钙负极,碳纳米管空气正极和有机电解质。这一电池的设计不仅优化了性能和成本,也兼顾了环境的可持续性。在柔性电子设备中的应用要求。其中,金属钙负极不仅成本较低,还具有较高的理论容量,有利于全电池实现较高的能量密度。(均来源于新华网)

欢欢喜喜度新春

我们的节日

我市文旅市场迎来龙年“开门红”

本报讯(通讯员 郭银江)2月17日,望着依然蓝得透亮的昭通古城的天空,来自重庆的老张一家满眼不舍。“昭通这个地方太好了,天气好、文化氛围浓、景色美、美食多、人温暖。”老张一家今年选择在昭通过春节,短短几天,昭通的美食、美景、人文和气候给老张一家留下了深刻印象。吃不完的美食,看不完的美景,老张激动得天天发微信朋友圈、抖音视频推荐昭通。

和老张一样,今年越来越多的游客选择避开热门城市,来昭通休闲度假过春节。为确保游客和本地市民度过一个欢乐祥和的新春佳节,节前,在市委、市政府的统一部署下,市文旅局、市场监管局、公安局等部门通力合作,完善各类突发事件应急处置工作机制,营造安全出游环境。督促各旅游景区加强对高危旅游项目的监管,加大对特种设备设施的检修和维护力度,保障广大游客安全。畅通投诉渠道,“12345”及景区内部投诉电话在多处公示,随处可见,做到游客有问题可以快速联络。广泛动员和组织文明志愿者参与春节市场服务,发布青年志愿服务项目126个,设立志愿服务点45个,参与志愿者达1715人次,服务时长达4051小时,惠及游客100.52万人次。

为倾力谱写“有一种叫云南的生活”昭通篇章,营造游客“愿意来、留得住、带得走”的春节假日氛围,我市还积极策划组织开展丰富多彩的文化活动,推出系列优惠措施,不断提高旅游产品吸引力。市级层面统筹,联合昭阳区在昭通古城推出

春节系列活动,从大年初一到元宵节,天天有活动。统筹各县(市、区)推出“我们的中国梦——文化进万家”、迎新春“春晚”文艺演出、文博馆里过大年、“春晚进社区 爱在彩云南”邻里节、非遗展示、“新春走基层·文化下乡”等一系列文化活动和“新春全家福 昭通等你来”赛事活动。各县(市、区)结合实际,推出丰富多彩的节日活动。鲁甸轿顶山冰雪世界天燃爆满、水韵巧家迎新春系列活动引爆网络、扎西红色小镇“烟火气”与“文艺范”交相辉映、彝良推出“共富乡村过大年”活动、大关新年音乐会唱响彩云南、水富邵女坪国际旅游度假区游人如织、绥江“龙行龘龘”舞龙舞狮民俗表演将节日气氛不断推向高潮。丰富的旅游产品和精彩纷呈的活动广受人民群众喜爱,吸引了大量游客前往体验游玩。

同时,全市各有关部门联合行动,全力为游客保驾护航。春节假日前后,全市累计出动执法人员3772人次,检查文旅企业591家次,共发现问题272个,立行立改266个,限期整改6个。聚焦重点领域和关键环节,及时有序处置“12345”市民热线和信访投诉,维护游客的合法权益。

服务保障有力,活动精彩纷呈。这个春节,昭通成为云南热门旅游目的地。春节长假期间,全市累计接待游客257.31万人次,实现旅游收入28.12亿元,按可比口径比较,同比增长21.57%、69.78%,全市文旅市场实现龙年“开门红”。



永善多彩活动沁民心

本报讯(通讯员 黄梓文/图)为弘扬中华优秀传统文化,丰富春节期间群众文化生活,营造欢乐祥和、喜庆热烈的新春佳节氛围,2月10日,由永善县委、县政府主办,县文旅局、县文联承办的“味善之声——文化进万家·欢喜过龙年”永善县2024年春节系列活动在县城工农广场举行。

此次游园活动共设置贴鼻子、踢毽子、飞镖、套圈、敲锣、钓鱼等12个丰富多彩、形式多样的趣味游戏项目,吸引12万余名市民和游客踊跃参与,每个游戏区域前都排起了长队,参与者互相鼓励,围观群众现场呐喊助威,个个玩得亦乐乎,现场热闹非凡,欢声笑语不断,处处洋溢着浓浓的新春气氛。

春节期间,永兴街道还组织开展了“舞金龙、迎新春”活动。伴随着欢

快的音乐,五条金龙上下翻飞,一会儿“龙头”高昂,一会儿“金龙”摆尾,气势恢宏……精彩绝伦的传统民俗表演,喜庆又热闹,吸引了众多市民驻足观赏,展现出了传统文化魅力,赢得观众一阵阵欢呼声、喝彩声。

活动现场,工作人员通过设立展板、发放宣传资料等形式,让群众近距离感受家乡非物质文化遗产的独特魅力,进一步提升人民群众对地方非物质文化遗产的知晓率和参与度。同时,采取线上线下相结合的方式,展出书画摄影作品62幅,吸引市民驻足观看,为春节增添了浓厚的节日氛围。

“今天阳光明媚,广场上特别热闹,既有形式多样的游园活动,又有舞龙和其他民俗表演,我们全家人都很开心,在异乡过了一个特别难忘的春节。”在永善做生意多年的重庆人赵兵高兴地说。

威信:红色旅游“春节热”

◆云南网记者 沈迅 通讯员 杨殊艳 姜航

春节期间,威信县红色文化旅游持续升温,很多慕名而来的游客走进扎西红色小镇,实地踏访扎西会议会址、扎西红军烈士陵园和扎西会议纪念馆等红色景区景点,在红色文化旅游中抒发爱国情怀,弘扬民族精神,汲取信仰力量。

走进扎西会议会址,前来参观的游客络绎不绝。一件件文物、一幅幅图片,安静地诉说着红军长征过扎西时的一幕幕历史场景。游客们边走边看,边看边思,深入了解当年扎西儿女敢于奋斗的英雄事迹,追忆先辈们不畏艰难的峥嵘岁月。

“趁着春节假期,我和家人来到扎西,参观扎西会议会址,看到了红军留下的一些老物件,体会到了当年红军过扎西的艰辛。作为一名青年,我们应该珍惜当下的幸福生活,学习长征精神,向着中国更美好的未来奋斗。”来自四川宜宾市的游客陈妍婧说。

威信是最好的教科书。扎西红军烈士陵园紧邻扎西会议纪念馆,气势雄伟、绿树成荫,是集爱国主义、革命传统教育和休闲于一体的公园式活动场所。在这里,游客们纷纷驻足,在巍峨的红军长征纪念碑前,缅怀先烈,砥砺前行。

“我们一家人来到了红色扎西,在路上我看到了许多红军用过的东西,许多英雄的墓碑,我深受教育,一定要好好学习,报效祖国。”来自昆明市的游客邢睿泽说。

“春节期间,带孩子们参观扎西会议会址,让孩子们更深入地了解革命先烈的光辉事迹,树立正确的价值观和人生观。”威信县水田镇游客董敬表示。近年来,威信县坚持把“红色”作为发展底色,致力于讲好“扎西会议”故事,通过深度整合全县红色旅游资源,不断丰富游客红色文化体验感,吸引了大批游客走进红色扎西、追寻红色记忆,让威信红色旅游火热“出圈”。

内武村春节运动会让群众感受浓浓年味



本报讯(记者 易国飞/文 通讯员 杨坤/图)2024年春节,彝良县龙街苗族彝族乡内武村村民很欢乐,由村“两委”主办的“迎春杯”运动会于正月初一至初三成功举办。紧张热烈的气氛让众多观众精神振奋,快乐地感受着浓浓的年味。运动会会有篮球、象棋、拔河、跳绳、唱歌(山歌、流行歌)等项目,有兴趣的村民都可报名参加。

温暖的阳光下,内武村中心小学的操场上,篮球健儿们奋力拼搏,拔河队员使出

现代化美丽乡村,成为村“两委”思考谋划的重要工作。开展丰富多彩的文体活动,让群众在欢乐的气氛中互动交流、增进感情、提振精神是很好的方法之一。

在相关人士的倡议和组织下,该村部分村民,在外打工、经商、工作的部分人员及其他相关企业等积极捐款支持举办运动会,捐款金额100元至1000元不等,共捐款1万余元,用于购买相关必需品和奖金发放等;该村各村民小组积极组队参赛,相邻的本乡其他村、其他乡镇的部分村也组队参加。近年来的春节期间,该村都以此方式举办了运动会。

“有这些活动,这个年我们过得真高兴了,不然闷在家里觉得好单调。”“从打球上就能看出我们内武人讲文明、互帮互助,很有拼劲。”一些村民说出了大家的心声。

运动会还邀请了网红进行直播,这样对外宣传,该村是第一次。“把内武村宣传出去,大家在外也好做事。回不来过年的村民也能感受到家乡的活力。”运动会组织者之一——在昭阳区经商的内武人杨坤说。

进一步推动全民健身的发展,丰富村民精神生活,将运动的热情传播出去,增强凝聚力,是举办这次运动会的目的。“该村相关人士和干部认为,内武村属于二半山地区,出产丰富,村民勤劳勇敢,民风淳朴。让群众进一步振奋精神,团结一心,推进乡村振兴,建设