

### 文山州提升产能延伸产业链——

# 全力打造“中国绿色铝谷”核心区

“云南神火铝业5G边缘有色金属智慧工厂项目”获全国金奖、年产15万吨汽车轻量化及轨道交通用高端铝合金项目近日开工建设……从技术创新到绿色低碳循环纵深发展，从提升产能到加快延伸下游产业链，最近，文山壮族苗族自治州绿色铝产业喜讯连连。

回首“十四五”开局之年，文山州深入贯彻落实省委“建设中国绿色铝谷”决策部署，深入推进绿色能源与绿色先进制造业深度融合，以刷新“文山速度”的“文山之干”，全力打造“中国绿色铝谷”核心区。

近年来，文山州先后引进魏桥、神火、中铝等一批世界500强、中国500强企业落地文山，建成云南神火铝业90万吨绿色铝项目、云南文山铝业50万吨绿色铝项目、云南宏泰新型材料公司203万吨绿色铝项目，签约落地总产能343万吨。今年1月至11月，全州已建成绿色铝产能248万吨，按当前价格预估铝产业实现产值285.7亿元。绿色铝产业正成为文山州高质量发展的重要增长极和新的动力源。

培育大集群，做强大产业，工业园区是重要平台。文山州按照“一引擎两基地”的产业布局，高标准规划建设文山马塘工业园区、富宁县绿色铝产业示范园区、云南绿色铝创新产业园3个绿色铝产业园区，同步加快产业园区基础设施和配套公共服务设施建设，提升园区承载能力。截至目前，云南绿色铝创新产业园和富宁绿色铝材一体化产业示范园累计完成基础设施建设投资76.4亿元。

同时，文山州集中力量推动铝工业配套的货运铁路、公路、能源等重大基础设施项目建设。今年7月，位于砚山县云南绿色铝创新产业园东南侧的500千伏天星输变电一期项目通电投运；同年10月，辐射配套富宁县绿色铝产业示范园区的500千伏富宁换流站三期工程建成投运。全州一批配套项目正加快推进建设，进一步提升用电、用气保障能力。

怎样把初级产品铝水“吃干榨尽”，是绿色铝产业高质量发展绕不开的课题。对此，文山州按照“推动铝水100%就地转化”的工作思路，聚焦绿色铝产业链下游精深加工环节，多渠道开展上门招商、以商招商，并在山东、广东、重庆等产业集聚区设立文山州驻点招商联络处，推动绿色铝全产业链精准招商选商。在

宏泰、神火、文铝等龙头企业的共同推动下，引进一批产品附加值高、行业优势突出的产业链下游企业入驻发展。目前，全州正式签约铝下游加工企业10户，合计铝加工产能340万吨，产业链、价值链不断延伸。

今年是矿产能源业“双碳”元年，也是行业转型升级的重要一年。文山州积极会同龙头企业共同研究制定文山州绿色铝行业严格能效约束推动节能降碳“1+3”行动方案。文山州将通过能耗强度和电度产值约束等措施，确保全部绿色铝产能就地转化为初加工、深加工，推动综合能耗强度达到全国铝行业领先水平，并将文山、砚山、富宁铝园区打造成为全国铝行业碳达峰试点园区。

本报记者 张文峰

### 新闻速递

## 2021春城侨海科创论坛在昆举行

本报讯(记者 王靖中) 12月26日，2021春城侨海科创论坛在昆明举行。本次活动由省归国华侨联合会、省留学人员联谊会等联合主办，以“建设科技创新型昆明 助力昆明高质量发展”为主题。论坛旨在汇集专家学者智慧，探讨在当前时代背景下如何为归国华侨及归国留学人员创造优质创新创业环境，助力云南建设面向南亚东南亚辐射中心，助推云南高质量发展。

活动现场，侨创联盟负责人介绍了昆明市创新创业情况。归国留学代表分享了自己在滇创业、从事研究的初衷以及近年来迎接挑战、加快发展的历程。与会嘉宾还就在昆创业的机遇与挑战等进行了座谈。

侨创联盟成立于2018年，目前有理事单位100家，涉及生物医药、新能源、新材料、信息技术、绿色环保、现代服务等各个领域。

## 云南省四川商会主题活动日在禄丰举行

本报讯(记者 王丹) 日前，“云南省异地商会助力县域经济发展合作交流——云南省四川商会主题活动日”在禄丰市举办。

本次活动由省投资促进局、楚雄彝族自治州政府主办。活动现场，禄丰市、牟定县、武定县、元谋县等地代表围绕县域经济发展优势、产业定位、重点招商引资项目相关内容进行推介。四川商会企业代表围绕绿色低碳物流园区、固废处理、生猪养殖、磷酸铁锂电池等重点项目进行了深入交流。

会上，牟定县政府与云南德胜钢铁有限公司签署战略合作框架协议。双方将共同开发建设牟定德胜铁矿有限公司大板田-象鼻山钒钛磁铁矿项目，助推牟定县县域经济发展和企业转型升级，协议资金24亿元。

## 我省新增确诊病例4例

本报讯(记者 陈鑫龙) 据省卫健委通报，12月25日0时至24时，全省新增新冠肺炎确诊病例4例，均为境外输入(缅甸、越南各输入2例)。

现有境外输入确诊病例66例。累计确诊病例1336例，累计治愈出院病例1270例，无死亡病例。

截至12月25日24时，全省现有确诊病例97例，累计治愈出院病例1704例，累计死亡病例2例，累计报告确诊病例1803例。累计追踪到密切接触者35316人，尚在医学观察的密切接触者1190人。

全省新增无症状感染者4例，均为境外输入(缅甸、老挝各输入2例)。解除医学观察4例，尚在医学观察103例(境外输入89例)。

今年以来，怒江傈僳族自治州创新思路，不断发掘就业渠道，通过劳动力职业技能培训、东西部劳务输转、特色产业合作社等多渠道促就业，精准到户到人，让11万余脱贫劳动力端稳就业“饭碗”，达到“就业一人，幸福一家”的效果。

怒江州针对脱贫劳动力缺知识、缺技能的实际，按照省内外劳动力市场需求和群众意愿，持续开展多形式、多内容的职业技能培训，确保脱贫劳动力有“一双会技能的手”，增加就业竞争力。

“坐在墙根晒太阳，脱贫了也会返贫。趁年轻去外面闯一闯，只要肯吃苦、多学多干，就能过上好日子。”福贡县子里甲乡金秀谷村劳务经纪人坡相劝说，县、乡干部经常进村入户动员村民参加培训，学好致富劳动技能，外出务工开眼界、长本事。如今，金秀谷村300多位村民到珠海打拼，有了稳定的收入。

在怒江州各易地扶贫搬迁安置点，

## 云南暂停开展跨省旅游

本报讯(记者 王欢) 12月25日，省文化和旅游厅发布通知，因昆明市呈贡区雨花街道营盘社区蓝光天娇城小区日前由低风险地区调整为中风险地区，按照跨省旅游经营活动管理“熔断”机制的要求，即日起，云南省暂停开展跨省旅游活动。

通知要求，立即暂停全省旅行社、

在线旅游企业经营跨省团队旅游及“机票+酒店”业务和旅游专列业务。待省内无中、高风险地区后，恢复跨省旅游活动。之前已公布的腾冲市等19个陆地边境口岸县(市)，至2022年3月15日暂停跨省团队旅游及“机票+酒店”业务。

通知强调，全省各级文化和旅

游行政主管部门要督促旅行社及在线旅游企业严格落实跨省旅游暂停要求，严格落实省内游疫情防控措施；旅行社及在线旅游企业要依法妥善处置游客行程调整和退团退费等事宜，加强在途团队游客疫情防控工作，强化游客健康监测和安全管理。



### 无量山冬樱花盛放

近来，南涧彝族自治县无量山深处的冬樱花竞相绽放，宛若一幅绚烂的画卷。摇曳多姿的粉色冬樱花与缭绕山间的白色云雾、绿色的生态茶园，共同构成了冬日里一道美丽的风景。

本报通讯员 适志宏 江海峰 摄

## 全国首个电力零售交易平台成效显著 “来淘电”零售交易电量逾300亿千瓦时

本报讯(记者 张雁群 实习记者 段苏杭) 自2020年12月上线以来，昆明电力交易中心“来淘电”App零售交易电量超过300亿千瓦时。

据了解，中国(云南)自由贸易试验区昆明片区持续推进建设面向南亚东南亚双向开放电力交易平台，支持昆明电力交易中心扩展电力市场化改革。昆明电力交易中心以领先的自研

交易系统技术和网络产品设计为核心，借鉴电商模式，打造了全国首个一站式电力零售交易平台“来淘电”，为海量经营性用户、小微用户进入市场提供了技术和运营上的保障。

上线至今，“来淘电”平台已有102家售电公司入驻，成交零售套餐超过3万单。在“来淘电”模式推动下，今年全省市场化购电主体预计突破17万

户。同时，省内绿色铝、绿色硅产业等“绿色能源牌”用电企业全部入市交易，绿色能源交易和供需体量不断扩展。

借助“来淘电”平台，全省98%以上的大工业用户参与到市场化当中，电力市场化带动全省用电量快速增长。今年1至10月，省内市场化直接交易电量达1118.69亿千瓦时，同比增长21.85%，占全省全社会用电量的70.71%。

## 我省完善公路资产管理和绩效管理体系

本报讯(记者 杨抒燕) 近日，省财政厅、省交通运输厅制定了《云南省公路资产管理实施办法》，完善公路资产管理和绩效管理体系，促进公路资产管理和公路养护决策最优化，推动我省公路事业高质量发展。

据介绍，全省公路总里程达29.2万公里，高速公路达9006公里，总里程居

全国第二，但同时也存在着公路资产长期账目不清、价值难以计算，大部分非收费公路、乡道、村道尚未入账核算等问题。

《办法》进一步明确和细化财政部门、交通运输主管部门、管护单位职责，对公路资产入账提出要求，管护单位按照“谁承担管理维护职责，由谁记账”的原则，加快存量公路资产的入

账工作，保障“账实相符、账账相符、账卡相符”。同时，强化了公路资产管护管理，要求管护单位加强预防性养护，通过改善日常养护管理工作，实现推后和减少大中修工程需求，降低全生命周期养护成本。非收费公路资产管护工程资金以财政保障为主，收费公路资产管护工程资金主要从车辆通行费中解决。

该项目规划集中养殖区用地1060亩、隔离缓冲种植用地2000亩、优质饲草饲料种植地2万亩，概算总投资46855.58万元。项目建成后，通过租赁方式交由云南皇氏来思尔智能

## 怒江州：促就业服务精准到户到人

随处可见人社、农业、林草等职能部门提供的烹饪、电工、建筑工、汽修、家政服务等技术培训和职业技能培训服务。

泸水银坡春灵种养开发基地与搬迁社区协调配合，开展重楼种植、管理培训，成立重楼种植合作社，让搬迁社区的30多位老人到重楼种植基地务工增收。“一天收入80元，还包吃住，有车接送，往后的日子更有盼头了。”泸水市和谐社区67岁的搬迁群众更介山说。

搬迁群众就业和培训是易地扶贫搬迁后续帮扶工作的重中之重。怒江州从州、县(市)、乡(镇)机关中抽调500名干部，组建15支易地扶贫搬迁安置点就业小分队，奔赴15个千人以上易地扶贫搬迁安置点开展就业帮扶工作，搬迁社区每一栋楼都有就业小分队队员负责，全

州易地扶贫搬迁安置点成立了50个就业创业服务工作站(点)，专门为易地扶贫搬迁安置点劳动力提供就业创业和技能培训服务，进一步提高易地扶贫搬迁安置点的就业组织化程度，确保搬迁群众稳得住、有就业、逐步能致富。今年，怒江州“点对点、一站式”集中输送6065名劳动力赴省外务工。

“过去辛苦一年收入也就4000多元，现在到沿海城市务工，包吃住，每月工资至少有4000元，一月抵过去一年的收入，你说哪个好？”在泸水市洛本卓白族乡保洁员职业技能培训班上，泸水市人社局干部给参加培训的妇女算了这样一笔账。

多形式抓务工宣传动员，激发脱贫人口就业内生动力。近年来，怒江州充分

发挥乡(镇)干部、驻村工作队员、村组干部、易地扶贫搬迁安置点就业创业服务工作站(点)工作人员、劳务经纪人、就业小分队和挂联干部，一对一、面对面向群众精准开展务工宣传动员，用网络、微信公众号等渠道广泛宣传务工信息和培训信息，让更多脱贫劳动力到省外就业增加收入。

今年，怒江州东西部扶贫协作结对关系调整为上海市浦东新区后，怒江州积极与上海市浦东新区联系对接，做好东西部扶贫协作衔接工作，印发《浦东新区对口帮扶怒江州劳务协作专项资金实施细则》，组织各县(市)开展政策宣传。目前，怒江州已组织3批次122名脱贫劳动力集中输送到上海市就业。

本报记者 李寿华

### 生态文明建设排头兵

## 玉溪“三湖”流域划定畜禽禁养区

- 禁养区养殖限期清退
- 抚仙湖流域散养户全面退出
- 限养区养殖只减不增
- 全面推广畜禽粪污资源化利用

本报讯(记者 党晓培) 12月24日，玉溪市“湖泊革命”指挥部印发《关于加强“三湖”流域畜禽粪污资源化利用及监管工作的指导意见》，进一步规范抚仙湖、星云湖、杞麓湖流域畜禽粪污资源化利用，全面加强畜禽粪污处理及监管工作。

《意见》提出，江川区、澄江市、通海县要根据当地环境容量、土地承载力、养殖需求等，科学调整与划定涉湖流域禁养、限养控制区，制定实施畜禽粪污分区管控办法。禁养区域全面禁止任何形式的畜禽养殖，限期清理退出所有养殖，并彻底清除养殖设施设备。限养区域全面推行规范化畜禽粪污资源化利用，严禁直接排放。抚仙湖流域散养户全面退出。

江川区、澄江市、通海县要按照资源化、减量化、无害化的原则，对畜禽粪污源头减量、过程控制和末端利用各环节进行全程管理，实行生态循环养殖，就地就近消纳畜禽粪污，提高畜禽粪污综合利用率。按照粪污就近就地就近利用模式，推动种养结合、循环发展。对无法就地就近利用的畜禽粪污，鼓励有需求的种养主体在养殖场、田间配套设施建设粪污收集、贮存、处理、输送等设施，解决粪肥还田“最后一公里”问题。

对未建有畜禽粪污处理设施设备的养殖场(小区、户)，要全面封堵排污口，禁止粪污直排沟渠、河道、市政管道等，采取定点收集的方式，对粪污进行集中收集无害化处理。

《意见》要求建立养殖场(小区、户)畜禽粪污产生、处理、利用台账，规范粪污收集、处理、使用、管理，全过程监管粪污去向。江川区、澄江市、通海县出台畜禽粪污就地就近利用扶持政策，积极引导社会企业参与畜禽粪污集中收集处理，建立闭合型畜禽粪污及粪污收处体系。

《意见》提出，江川区、澄江市、通海县要根据当地环境容量、土地承载力、养殖需求等，科学调整与划定涉湖流域禁养、限养控制区，制定实施畜禽粪污分区管控办法。禁养区域全面禁止任何形式的畜禽养殖，限期清理退出所有养殖，并彻底清除养殖设施设备。限养区域全面推行规范化畜禽粪污资源化利用，严禁直接排放。抚仙湖流域散养户全面退出。

江川区、澄江市、通海县畜禽粪污(包括在“三湖”流域范围内开展的规模养殖、规模以下养殖、散养养殖)要全面推广畜禽粪污资源化利用，实现粪污严管控、不外排、全收集、全利用。

《意见》提出，江川区、澄江市、通海县要根据当地环境容量、土地承载力、养殖需求等，科学调整与划定涉湖流域禁养、限养控制区，制定实施畜禽粪污分区管控办法。禁养区域全面禁止任何形式的畜禽养殖，限期清理退出所有养殖，并彻底清除养殖设施设备。限养区域全面推行规范化畜禽粪污资源化利用，严禁直接排放。抚仙湖流域散养户全面退出。

江川区、澄江市、通海县畜禽粪污(包括在“三湖”流域范围内开展的规模养殖、规模以下养殖、散养养殖)要全面推广畜禽粪污资源化利用，实现粪污严管控、不外排、全收集、全利用。

### 云南“最美政法干警”

## “最美政法干警”称号获得者鲁义荣——“危急时刻穿不穿警服都要冲上去”

今年4月20日，禄劝彝族自治县公安局的几名警察专程来到云南省元江监狱送上一封感谢信。信中感谢的对象是鲁义荣，元江监狱的一名政工干部。今年34岁的鲁义荣眉宇间英气十足。

今年4月3日晚，17岁的少女小月独自沿公路步行回家，一名陌生男子一路尾随并伺机滋扰。被吓坏了的小月赶紧躲进路边的便利店，边哭泣边抵抗陌生男子的滋扰。此时，带着儿回家探亲的鲁义荣恰好也在这家便利店中，警察的职业敏感性，让他对眼前的情况迅速作出判断。他立即将妻儿送回车内，然后转身返回便利店。

鲁义荣大声呵斥和劝阻陌生男子，并用身体阻拦其滋扰行为。陌生男子的情绪愈发激动，不断用言语和肢体动作攻击小月和鲁义荣。鲁义荣临危不惧，主动亮明警察身份，尽量控制现场，并提醒收银员报警，公安民警赶到现场后，在鲁义荣的配合下，迅速制

服了陌生男子并将其带离现场，及时化解了一场恶性。经了解，事发当晚那名身材比鲁义荣高大许多的陌生男子喝多了酒，恰好发现有单身女娃赶路，遂起歹意、尾随滋事。

“身为一名警察，危急时刻穿不穿警服都要冲上去……”在鲁义荣看来，警察在危险关头的第一反应就是要保护群众。

鲁义荣小时候家境贫寒，社会各界的暖心帮助他完成了学业，在他心里埋下了感恩回报的种子。从小对英雄的崇拜，让并非警校毕业的鲁义荣在一次岗位报考中毅然地选择了警察岗位。

监狱人民警察肩负着依法监管服刑人员，并将服刑人员改造成为守法公民的职责和使命。在工作中，鲁义荣把“正身先正心、律人先律己”当成口头禅，始终用实际行动与奉献精神守护着平凡岗位，用踏实与苦干践行着从警誓言。

本报记者 陈晓波

### 云岭新气象

## 斗南花卉小镇加快建设配套项目

本报讯(记者 胡晓蓉 通讯员 付小杰) 12月24日，昆明斗南花卉小镇花卉产业综合配套服务区(一期)项目6号楼完成基础筏板浇筑，标志着该工程从桩基施工阶段正式转入主体结构施工阶段，为一期项目如期建成奠定了坚实基础。

项目建设现场，由300多吨钢筋编织而成的基础筏板区域上，20余名建设者正在紧张有序地作业。基础筏板区的两侧，两台汽车泵分别以每小时35至45立方米的输送量，将混凝土源源不断浇灌入基坑中。此次基坑浇筑

共需混凝土约3200立方米，项目部经过连续40多个小时的浇筑完成任务。

斗南花卉小镇花卉产业综合配套服务区(一期)项目由云南省花卉产业发展有限公司投资建设、中建七局西南公司云南分公司承建，占地约96亩，规划总建筑面积约28.3万平方米，主要建设包含花卉冷链物流园、花卉电商物流产业园、金融结算中心、数据中心、海关检验检疫中心、云花总部基地、花卉运营服务中心等内容的产业综合配套区。项目建成后将进一步完善斗南花卉小镇的核心市场交易功能。

## 巍山万头奶牛养殖示范牧场开工

本报讯(记者 秦豪琳 通讯员 阿世刚 左希义 欧阳玉莹) 近日，巍山彝族回族自治县万头奶牛养殖示范牧场项目开工建设。

该项目规划集中养殖区用地1060亩、隔离缓冲种植用地2000亩、优质饲草饲料种植地2万亩，概算总投资46855.58万元。项目建成后，通过租赁方式交由云南皇氏来思尔智能

化乳业运营，着力打造荷斯坦奶牛核心种群、性控高效扩繁、智能化养殖一体化、种养结合、农牧循环、农文旅结合的集约化、标准化、绿色有机示范牧场。

该项目计划于2025年建成。建成后存栏奶牛1万头，预计产奶牛全群305天日均产奶量达10吨，核心群日均产奶量达11吨。

## 中国铁建·山语桃源交房公告

尊敬的**中国铁建·山语桃源**商品房购买人：  
中国铁建·山语桃源院前小区商品房已达到交付使用条件，定于2021年12月28日至12月30日办理院前小区集中交付手续，院前小区交付手续办理地点为院前小区25号楼。

我公司将以**邮政EMS**快件形式向上述房屋的购买人邮寄交房通知书，请各位购买人按照交房通知书内容，依据通知书所列时间，如期前往院前小区25号楼一层办理房屋交接手续。办理时间：上午9:00-11:30 下午14:00-16:00，咨询热线：0871-63331013。

特此公告

昆明启平置业有限公司  
2021年12月27日