

我省新能源上网电价全面入市影响几何

新能源上网电量全部进入电力市场交易，对纳入机制的电量实行“多退少补”差价补偿……近日，省发展改革委、省能源局、云南能源监管办联合印发《云南省深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的实施方案》，标志着云南新能源发电从有序入市进入全面入市阶段，传递出我省发电侧市场化改革的决心。

市场发力 新能源电价不再“一口价”

作为绿色能源大省，云南电力装机容量已超过1.66亿千瓦，其中绿色能源装机容量占比超过90%。近3年，我省不断加大新能源投资和开发建设力度，新能源装机容量超过6000万千瓦，占全省总装机容量的近四成，成为仅次于水电的第二大电源。

随着新能源规模逐渐扩大，此前新能源上网电价政策已不能充分反映市场供求，也不能公平承担电力系统调节责任，亟需深化新能源上网电价市场化改革，更好地发挥市场机制作用，促进行业高质量发展。云南深入贯彻落实国家相关要求，结合新能源建设和产业发展实际，在多方调研、广泛研讨、征求意见、借鉴经验的基础上制定《方案》。

《方案》明确，新能源项目上网电量原则上全部进入电力市场，上网电价通过市场交易形成；在市场外建立差价结算机制，机制电价高于或低于市场交易均价的部分，由电网企业开展差价结算，差价结算费用由全体工商业用户分摊或分享；以2025年6月1日为界，区分存量

增量项目分类施策，存量项目与现行政策妥善衔接，增量项目机制电价通过竞价形成，明确执行年限12年，执行期满后不再执行机制电价，由市场交易形成上网电价。

机制电价，是在新能源参与电力市场交易的基础上建立的一种市场外差价结算机制。对于纳入机制的新能源电量，当市场交易均价低于机制电价时，电网企业向发电方补偿差价；当市场交易均价高于机制电价时，则扣除相应差价。这一结算模式遵循“多退少补”原则，相关结算费用统一纳入当地系统运行费用，确保电价机制的稳定运行。

为细化《方案》中的具体要求，省发展改革委牵头组织相关部门同步研究制定新能源参与电力市场衔接细则、新能源竞价细则及结算细则等3个配套细则，明确了新能源项目如何入市参与电量交易、增量新能源项目如何参与竞价、电网企业如何依据竞价结果开展差价结算等相关事宜。同时，委托昆明电力交易中心组织开展模拟竞价，引导企业提前熟悉竞价规则，准确把握政策内核。

省发展改革委相关负责人表示，这项可再生新能源上网电价市场化改革的重磅政策兼顾当前和长远，通过机制电价的引入，构建了“市场定价+政策调节”的新型电价体系，既保障了新能源项目的合理收益，又推动其深度参与电力市场竞争，将有助于稳定新能源投资预期，提高绿电占比，巩固“绿电+先进制造业”和“绿电+招商引资”优势，助力实现“双碳”目标。

业内人士认为，《方案》的核心逻辑

是“全面市场化”，这是继2021年深化燃煤上网电价市场化改革后，电价市场化改革的重要一步，以风光为主的新能源发电不再享受电价政策优势，将直面与煤电等传统能源的价格竞争。

分类施策 推动行业高质量发展

新能源项目包括集中式光伏和风电、分布式光伏、分散式风电。《方案》按照新老项目老办法、新项目新办法的方式，对存量和增量项目电价结算方式进行了明确。

为促进新能源产业健康有序发展，我省自2023年起率先建立价格退坡与市场疏导相结合的差价结算机制，在推动集中式新能源全面入市基础上，确定一定电量比例执行燃煤发电基准价，其余电量执行清洁能源市场均价，执行燃煤发电基准价的电量比例结合成本下降幅度等因素逐步退坡，价差补偿资金向全体工商业用户分摊。因此，2025年6月1日前全容量并网的新能源项目属于存量项目，此类电价继续维持稳定。

而2025年6月1日起全容量并网的新能源项目为增量项目，我省将每年明确机制电量规模、竞价上下限等参数，组织增量项目开展竞价；增量项目可自愿选择参与竞价形成机制电价；未入选或未参加竞价的项目，由市场交易形成上网电价。

对于分布式新能源，《方案》明确与集中式新能源相同，上网电量原则上全部进入电力市场，上网电价通过市场交易形成，鼓励分布式新能源作为独立经

营主体参与市场或聚合后参与市场，未选择直接参与或聚合参与市场的，默认执行市场交易均价。此外，《方案》还明确，已纳入机制的新能源项目可自愿申请退出，新能源项目机制电价执行期满或在期限内自愿退出，均不再纳入机制电价执行范围。

“这样的分类施策将更好发挥市场作用，有助于解决电网消纳能力问题，助力新型电力系统、全国统一电力市场建设，为新能源行业健康有序发展指明了方向。”省能源局相关负责人表示。

对于普遍关心的新政对居民、农业用户用电的影响，省发展改革委相关负责人表示，居民、农业用户用电仍执行现行目录销售电价政策，因此其电价水平不受影响。对于工商业用户，新能源差价结算费用将由全体工商业用户分摊或分享。由于我省电源基本盘是水电，交易价格相对较低，今年电力供应总体宽松，清洁能源市场均价有所下降，因此，《方案》执行后我省电价仍可保持相对优势。

在滇某发电企业相关负责人认为，《方案》对推动新能源有序发展、规范价格机制具有重要作用。今后电价波动将成为常态，更加考验企业的决策和经营能力，企业投资决策时更加注重项目的成本效益和市场需求。

中广核云南新能源有限公司相关负责人表示，面对新政企业将优化资源开发、工程建设、生产运维等全链条成本，加大科技创新力度，提升核心竞争力和管理水平，为新型电力系统建设贡献更加安全、绿色、经济的电力。

本报记者 段晓瑞

昆明国际陆港北港(大龙山) 枢纽项目一期工程投产

本报讯(记者 李承韩 通讯员 杨华) 近日，昆明国际陆港北港(大龙山)枢纽项目一期工程正式投产。

昆明国际陆港北港(大龙山)枢纽项目位于昆明安宁工业园区，是国家综合货运枢纽补链强链重点项目。该项目总占地面积达70多万平方米，依托大龙山站规划建设集铁路货运站、集装箱堆场、海关监管作业区等物流功能于一体的综合性物流枢纽。此次建成投产的一期工程自2024年1月启动建设，新建4条铁路到发线和5条货物线，以及铁路通信、信号、信息等配套设施，大

龙山站的铁路线由8条增至17条，运输能力得到大幅提升。初期项目年货运吞吐量可达250万吨，中期有望超过400万吨。

昆明国际陆港北港(大龙山)枢纽项目按照总体规划、分步实施、滚动开发的模式建设，全力打造绿色、智慧、共享的现代化物流园区。项目整体建成后，将通过中老铁路融入云南服务西部陆海新通道的网络体系，辐射老挝、泰国等东南亚国家，提升物流效率，加速区域贸易往来，有力推动区域经济协同发展。

大瑞铁路高黎贡山隧道建设 有序推进

本报讯(记者 杨艳鹏 通讯员 李开平 侯云鹏) 国庆假期，400余名铁路建设者坚守在大瑞铁路高黎贡山隧道1号竖井工区的岗位上，有序推进隧道施工。

765米深的高黎贡山隧道1号竖井是我国铁路领域最深的竖井，该隧道主副井建设已于2024年5月完成，目前已转入正洞掘进阶段。项目采用“平导+正洞”双线同步推进的施工方

案。其中正洞总长4.6公里，剩余3.1公里；平导总长5.5公里，剩余3.3公里。

目前，工程已进入关键攻坚期。在施工过程中，建设团队应对围岩软弱、施工环境温度高、土壤层富水、渣土清运困难等问题，10多个部门和班组实行24小时不间断作业，工区动用4台挖掘机、8台装载机及6台运输车全天候循环作业，每日运渣渣土量达1300余立方米，以全力推进施工进度。

永胜县绿色生产机插水稻 示范项目创高产

本报讯(记者 李铁成 陈云芬 通讯员 刘泉) 日前，云南省作物学会邀请相关专家组成专家组，对永胜县三川镇的百亩绿色生产机插水稻示范样板田进行现场测产验收。经测产，该样板田亩产达926.53公斤，实现水稻生产绿色、高产目标。

该示范样板田为云南省重大科技专项“水稻绿色生产机械化关键技术创新”项目，由省农科院粮食作物研究所、省农业技术推广总站、丽江市农业技术推广中心等实施，种植品种为优质稻香软米“临稻24号”，采用水稻全程机械化种植、水稻化肥农药减量增效等技术，通过良种良法配套，大面积减少农药化肥用量，减少用工60%以上。

当天，专家组随机抽取3块样板田和1块常规技术种植田块，采用机械全田收割测产验收。经测产，样板田亩产达926.53公斤，与常规栽培技术种植田块相比，种子、化肥、农药用量分别减少了30%、50%、30%，亩均增产165.79公斤，增产率达21.79%，充分展现了水稻全程机械化、水稻化肥农药减量增效等技术在提高水稻产量、减少化肥农药用量等方面的显著优势。

自2023年被列入云南省水稻单产提升示范县以来，永胜县每年在水稻种植区选定优质高产品种，推广水稻全程机械化、实施化肥农药减量增效技术，并与科研院所合作，不断提升技术水平和产量产值。

第三届孟连牛油果节举办

本报讯(记者 胡梅君) 近日，第三届孟连牛油果节举办。活动以牛油果为媒介，集中展现了当地特色农业产业的发展成果。

开幕式上举行了2025年季产季单发送仪式，新一季优质牛油果大批量上市，现场新老客户踊跃下单。随后还举办了牛油果调饮技术竞赛、文艺晚会、生活集市等活动，展现了孟连牛油果从鲜食向精深加工转型的多元路径。

孟连傣族拉祜族佤族自治县是全国牛油果核心产区，种植面积达12.21万亩，约占全国总面积的80%，稳居全国首位。近年来，孟连牛油果凭借果形饱满、口感醇厚等特点，已成为高端生鲜市场的信赖之选。在2025第十届中国果品品牌大会上，“孟连牛油果”区域公用品牌价值达17.47亿元，跻身中国果品区域公用品牌百强，居总榜第85位，成为云南特色农业的一张亮丽名片。

10月6日至7日 我省东部和中南部有强降雨

本报讯(记者 陈云芬) 10月6日至7日，受台风“麦德姆”及其残余影响，我省东部和中南部将出现中到大雨、局部暴雨大暴雨，其他地区有小到中雨、局部大雨。8日，台风残余对我省的影响逐渐减弱，中部和西南部有中到大雨、局部暴雨，其他地区有小雨、局部中雨。

10月6日，曲靖南部、文山多云间阴，有中到大雨、局部暴雨、大暴雨；昭通、曲靖北部、昆明、楚雄、玉溪、红河、普洱东部、西双版纳多云，有阵雨、局部中雨；其他地区多云间晴。10月7日，曲靖、文山、红河、玉溪、昆明、普洱东部和南部、西双版纳北部阴，有大到暴雨、局部大暴雨；昭通南部、楚雄、临沧、普洱北部、西双版纳南部

阴，有中到大雨、局部暴雨；其他地区多云间阴，有小到中雨。10月8日，楚雄南部、玉溪、红河西部、普洱中北部、临沧东部阴，有大到暴雨、局部大暴雨；丽江东部、大理东部和南部、保山、德宏、临沧西部、普洱南部、西双版纳、红河东部、昆明、曲靖阴，有中雨、局部大雨暴雨；其他地区阴，有小雨、局部中雨。

省气象部门提醒，10月6日至7日，我省东部、中南部和西部有强降雨天气，需防范局地强降雨可能诱发的山洪灾害和地质灾害。此外，中东部、南部需防范局地雷电、短时强降雨等强对流天气的不利影响；南部和东部清晨局地有大雾，需防范对交通出行的影响。

体育新闻

云南队获全运会 群众比赛模型项目铜牌

本报讯(记者 姜莹) 日前，第十五届全运会群众比赛模型(航海、车辆)项目决赛在深圳市宝安区落幕。云南健儿获得了航海模型仿真航行项目三人团体赛铜牌、耐久项目团体赛第六名的优异成绩。

本次比赛共有来自全国各省、自治区、直辖市及香港特别行政区的18支代表队参与。在航海模型仿真航行项目团体赛中，云南队李峰、贾耀玮、唐镜淇以零判罚的完美表现结束比赛，获得铜牌，创造了云南省在该项目上的历史最好成绩。在航海模型耐久项目团体赛中，赵波、胡浩、董致君凭借扎实的基本功和过硬的心理素质，最终取得第六名的成绩。

曲靖市首届青少年 自由搏击锦标赛举办

本报讯(记者 张雯) 近日，曲靖市第一届青少年自由搏击锦标赛暨西南地区青少年自由搏击精英邀请赛举办。来自西南各省(区、市)的24个俱乐部的320名青少年运动员同台竞技。

本次搏击赛事是曲靖首次举办市级青少年自由搏击专项锦标赛，赛事按年龄分为幼儿组、儿童组、少儿组、少年组和青年组5个组别，覆盖6岁至17岁的青少年儿童，确保不同年龄段选手能够公平竞争。

赛事通过搭建西南地区青少年体育交流平台，打造云南本土搏击品牌，进一步推广搏击运动，激发全民健身热情，增强市民体质。

中超第26轮比赛进行 云南玉昆战平山东泰山

本报讯(记者 王剑钊) 在10月4日进行的2025中国足球超级联赛第26轮比赛中，云南玉昆客场1:1战平山东泰山。

比赛上半场，云南玉昆后场策动发起进攻，奥斯卡挑传助攻侯永永破门。下半场，山东泰山利用任意球机会由李小恒追平比分，郑铮跑动中超远距离射门击中横梁；云南玉昆约尼查任意球左右开弓击中横梁，奥斯卡单刀被扑错失改写比分机会。最终，云南玉昆客场1:1战平山东泰山。

10月18日，云南玉昆将回到主场，在云南玉溪高原体育运动中心主场迎战天津津门虎。

景洪半程马拉松赛 定档12月21日

本报讯(记者 林丽华) 记者近日获悉，2025西双版纳景洪半程马拉松赛将于12月21日开跑。目前赛事报名已正式启动，截止时间为2025年11月10日。本次比赛设置规模7000人的半程马拉松、规模8000人的5公里欢乐跑两个项目。选手可登录“西双版纳景洪马拉松”官方微信小程序平台进行报名，填写信息并缴纳费用。所有项目均可网上报名，半程马拉松项目以报名后抽签方式确定，欢乐跑项目报满截止。

相约展馆 探古访今



游客在澄江化石地博物馆探寻寒武纪生命奥秘。



云南省科技馆开展地理知识科普。



省博物馆藏青铜器引人注目。

国庆中秋假期，云南省博物馆、云南省科技馆常设展馆、澄江化石地世界自然遗产博物馆等展馆正常对公众开放，各展馆纷纷推出科普游、研学游、手工制作、非遗体验、知识讲座等系列活动，向观众展示云南的自然之美和文化魅力，丰富市民游客的假期生活。

本报记者 杨峥 陈飞 王毅 摄

蒙自：假日咖啡香 静享慢时光

“国潮”咖啡品牌首发，“青咖联盟”门店认证授权、精品展会邂逅越南咖啡……9月27日至10月8日，以“咖啡香红河·桥联中越”为主题的2025首届中越(红河)咖啡节在蒙自市举行。活动将历史文化、产业资源、文旅业态巧妙融合，以多元的活动体验吸引了众多市民游客热情参与，为国庆中秋假期增添了一抹亮色。

走进蒙自东大街举办的中越(红河)咖啡节展会，刚踏入街口就被一股浓郁的香气吸引。“尝尝我们的滴漏咖啡，加炼乳才地道。”一家越南咖啡企业的工作人员阮芳英在翻译的帮助下，向来往的游客介绍越南的罗布斯塔咖啡豆、白咖啡、麝香猫咖啡等品类吸引了不少消费者前来试饮购买，细细品味感受醇厚的异域风情。

朱明鹏说，他还购买了几个本地推出的石榴特调咖啡、药膳咖啡，准备带回去给家人朋友尝尝。

假期期间，咖啡设备、电商直播、文创、中医馆等展区以及国际青年圆桌派、“啡余再生”咖啡渣艺术展等特色活动也为游客提供了丰富的游玩选择。假期前3天，东大街咖啡节展会人流量超过16万人次，市民游客在逛展、体验、交流中，切身感受中越咖啡文化碰撞出的独特魅力。

此外，中越双方咖啡企业共同发起成立了中越咖啡贸易联盟，为两国咖啡企业提供更广阔的平台、更畅通的渠道，打造稳定高效的区域咖啡产业链、供应链。在咖啡贸易对接会上，22家中越企业达成咖啡豆意向采购量52620吨。

本报记者 黄魁 楚

上接一版《加力推动工业领域设备更新》

同时明确，充分发挥云南省先进制造业基金的引导和撬动作用，以股权投资的方式，对符合基金投资条件的工业领域设备更新和技术改造项目给予重点支持，带动更多社会资本投入。鼓励金融机构将工业领域设备更新和技术改造优质项目主体列为重点客户，为工业重点领域设备更新和技术改造开辟绿色通道，简化审批流程，提供中长期资金支持。对工业企业更新改造项目，推广承诺备案制，简化前期审批手续，做到随到随审。

本政策措施中同一企业的一设备更新和技术改造项目，符合多项省级资金支持条件的，按照“就高不重复”原则享受政策。