

# 我省全面有序放开光伏发电

每年开发规模 1500 万千瓦以上

本报讯(记者 段晓瑞) 4月22日,省政府新闻办召开新闻发布会,就近日我省印发的《关于加快光伏发电发展的若干政策措施》(简称《政策措施》),邀请省发展改革委、省能源局、省自然资源厅、省林业和草原局、省生态环境厅、云南电网公司有关负责人进行解读。

《政策措施》主要包括7个方面12项重点措施,明确提出全面有序放开光伏发电,全面开展光伏发电资源清查,形成

从出台光伏发电新政、设定光伏发电发展目标,到各地光伏发电项目加速上马,在今天的能源赛道上,云南自而上而下,接续发力,打造绿色能源新引擎。

近日,我省正式印发加快光伏发电发展若干政策措施,从全面有序放开、强化要素保障、实行市场化资源配置、实行快审快批、限期完成项目建设、保障接网消纳和建立健全机制7个方面提出12项具体措施,为加快构建以新能源为主体的新型电力系统,加快光伏发电项目开发建设提供强有力的保障,全省光伏发电产业开启加快开发、全面放开、有序开发的新征程。

## 资源换发展 光伏发电全面有序放开

光伏发电蕴含巨大的二氧化碳减排能力,相关测算,发1千瓦时的电力,光伏发电的二氧化碳碳排放量仅为40克左右,接近于零碳排放,光伏发电已成为当前及未来全球电力绿色化发展的重点方向之一,也是应对气候变化的重要举措。云南是绿色能源大省,全年光照充足,是全国太阳能资源最丰富的省份之一,拥有发展光伏产业的巨大优势。在全省129个县中,有59个县为较好开发价值的区域,待开发光伏发电装机约7900万千瓦。

去年以来,我省加大新能源布局,已规划建设“8+3”11个光伏发电基地,“保供给促投资”44个光伏发电基地,金沙江下游基地首批270万千瓦第一期项目100万千瓦。截至今年1月,全省光伏发电装机达407万千瓦。

“光伏发电将是我省积极响应国家‘碳达峰碳中和’目标,优化我省能源供给结构,打造绿色能源强省,解决全省电力供需矛盾的重要抓手。”省能源局副局长乔国新表示。

能源专家认为,作为构建新能源为主体的新型电力系统“黑马”,光伏发电项目的发展前景十分广阔,在“双碳”背景下,云南光伏产业蓄势待发,将进入最佳“窗口期”。

省能源研究院执行董事、教授级高级工程师刘士诚认为,《政策措施》的出台将进一步发挥云南能源结构优势,解决资源富集与经济发展不匹配的问题,推动能源优势转化为经济产业发展优势。刘士诚分析,强化要素保障及实行市场化资源配置的相关措施,均是在围绕光伏并网和开发实现投产展开,打破了原来各县市自我主导的格局,释放出潜在的投资成本,更有利于吸引投资项目落地。

“从此前的适度开发利用到全面有序放开,我省绿色能源结构不断优化,光伏发电规模持续扩大,将弥补我省水电后续可开发资源支撑力减弱的压力,扩

全省资源分布“一张图”,将光伏发电项目及配套接网工程统一纳入国土空间规划,搭建省级统一管理的项目库,确保每年开发规模1500万千瓦以上,根据成熟度对在库项目分类管理。

同时,强化土地等要素保障,实行市场化资源配置。省级每年预留2000亩建设用地指标和16000亩用林指标,优先支持大型基地项目、省级重大新能源项目及接网、配套电网工程,对符合要求和

# 开启光伏产业新征程

——我省《关于加快光伏发电发展的若干政策措施》解读

大绿色清洁电力的生产规模,促进我省生产生活领域电气化进程。”省宏观经济研究院能源研究所研究员杨松利说。

在她看来,全面有序放开光伏发电包含全面放开和有序放开两层含义,开发全过程要体现生态优先、绿色发展,在省级统筹下,全面摸清我省可开发的光伏资源家底,规划布局光伏开发利用,对项目入库进行省级统一管理,光伏资源开发将更加科学、有序。此外,《政策措施》中提出支持“新能源+乡村振兴”项目建设,将有利于推进我省乡村绿色能源生产、消费水平的提升,促进乡村产业振兴和生态振兴,促进农村生产生活方式的绿色低碳变革。

“《政策措施》的出台,为我们投资企业在清洁能源转型方面作出了明确的指导,企业能更准确地寻找投资区域和项目,深入开展前期工作纳入项目库。”华润电力云南分公司市场开发部副总经理高峰表示,《政策措施》中通过市场化配置来选择光伏投资企业的政策,与华润集团的发展方向非常契合,公司将抓住这次机会,进一步推广成熟的光伏模式,在适合光伏发展的区域推广中药材发展,延伸当地产业链,助力乡村振兴。

## 解堵纾困 确保项目加速落地

“未来3年新增新能源装机5000万

千瓦”的新目标,为我省“十四五”时期新能源发展指明了方向。如何解决光伏发电项目建设中遇到的困难和问题,推动项目落地见效,是摆在各地各部门面前的一项重要课题。

“光伏发电项目的快速落地需要相关政策支撑。”刘士诚认为,《政策措施》中提出的形成资源图、建立全省项目库、简化审批流程以及对投资项目的期限动态化管理,释放出全省统筹开发新一轮光伏发电建设的信号。

“全省已形成资源分布‘一张图’,并建立了省级统一管理调度的新能源项目库,按照在建、新开工、拟建和储备4类实行分类动态管理。”乔国新表示,将按照“入库有条件、出库有标准”的原则,制定年度建设开发清单,力争今年新开工新能源装机2000万千瓦。

《政策措施》从保障用地用林指标、落实用地用林支持等方面,突出了项目要素保障的重要性。省自然资源厅副厅长赵永贵表示,我省自然资源部门将实行项目清单化管理,切实提高用地审批效率,落实好用地政策,保障光伏项目年度新增建设用地需求,同时,在国土空间总体规划编制中做好新能源基础设施的支撑落地和空间预留,科学布局项目选址,为光伏项目建设做好供给保障。

## 让“光伏+”成为乡村振兴新引擎

基础工程正在热火朝天地施工。项目投产后不仅可以每年减排二氧化碳16万吨,还能为周边村民带来每亩地近7000元的经济效益。

红河哈尼族彝族自治州个旧市,云锡集团闭库多时的牛坝荒尾矿坝上,160千瓦光伏电站项目正式开工。使用尾矿库建设光伏电站是“十四五”分布式能源规划应用场景之一,能够同时实现绿电供应、矿山尾矿库生态修复和资源增值。

近年来,通过不断探索实践,云南已经形成多类相对成熟的“光伏+”模式,其中包括“光伏+农业”“光伏+药材种植”“光伏+畜牧业”“光伏+林业”“光伏+生态治理”“光伏+矿山修复”“光伏+渔业+储能”等,为“光伏+”赋能乡村振兴打下坚实基础。

为确保光伏发电项目落地投产,《政策措施》明确实行快审快批,建立项目限期开发及退出机制,限期完成项目建设,电网企业同步开展配套接网工程,保障接网消纳;省可再生能源发展和煤电改造升级协调工作领导小组统筹推进全省光伏项目建设,州(市)政府成立工作领导小组,高位推动,压实责任,并建立监督检查机制,确保项目按时序推进。

# 我省新增本土确诊病例2例

坚决打赢疫情防控阻击战

## 200 台空气消毒机运抵上海支援抗疫



4月22日,200台价值50万元的空气消毒机运抵上海,支援上海抗疫。

当天上午,这批由北京英雄工程科学研究院和央能(深圳)控股集团有限公司捐助的空气消毒机运送到沪滇友谊舱(开平路方舱),云南援沪医疗

队接收后,全部转赠给上海市黄浦区卫生健康委,在双方的统筹下,分配至方舱医院的各个病区,全部用于支持一线抗疫救治工作。

特派记者 陈鑫龙 黄兴能  
本报上海专电

## 我省新增本土确诊病例2例

本报讯(记者 陈鑫龙) 据省卫健委通报,4月21日0时至24时,全省新增新冠肺炎确诊病例7例,其中境外输入5例(缅甸3例,老挝1例,澳大利亚1例),本土2例(石林县、勐腊县各1例)。

## 标题新闻

● 4月22日,副省长和良辉在丽江市主持召开省第十二届少数民族传统体育运动会筹

备会,研究筹办备赛工作,并实地调研场地设施建设、服务保障等工作。

上接一版《承压而上 稳中见韧》

聚焦产业强省目标,我省加快编制产业强省三年行动计划,围绕绿色铝、硅光伏、新能源电池、生物医药、新材料、数字经济等重点产业,按照“一个工作专班、一个配套政策、一个三年行动计划”推进落实。

一季度,高原特色农业保持良好发展态势,粮食生产平稳,特色农业量效齐增,农林牧渔业总产值同比增长5.8%。工业“压舱石”作用充分发挥,规模以上工业增加值同比增长10.3%。产业特别是工业项目投资增速明显加快,全省工业投资增长33.8%,产业投资增长30.9%。

坚持发展是第一要务,招商是第一要事,一流营商环境是第一竞争力的理念,省委、省政府领导带头招商,州市和省级部门“一把手”带队招商,一批产业项目签约落地或加快建设。一季度全省引进省外到位资金同比增长29.2%,其中,工业引资同比增长47%。

随着营商环境持续优化,市场主体实现较快增长。一季度,全省新增“四上”企业663户,净增市场主体10.6万户、增长18.2%,净增量创历史新高。

“一季度末工业企业总数达5.66万户,同比增长9.42%。其中,有52户国家级专精特新‘小巨人’企业,307户省级专精特新‘小巨人’企业,还有1000户省级专精特新‘成长型’企业,有6户国家级制造业单项冠军,应该说专精特新中小企业的‘金字塔’培育体系已经形成。”省工信厅副厅长陈钟讲说。

作为我国面向南亚东南亚和环印度洋地区开放的大通道,云南与东盟国家有天然接壤的开放优势,与RCEP成员国具有长久的合作基础。通过制定实施加快对接RCEP行动计划,云南深化与东盟、欧盟等经贸合作。今年以来,跨境电商、市场采购贸易等外贸新业态新模式蓬勃

抢抓中老铁路通车新机遇,云南把“通道经济”转变为“落地经济”。截至4月17日,中老铁路累计发送旅客248.24万人次,运输货物239.7万吨,呈现客货运输两旺态势。为服务两国民众便捷高效出行,畅通国内国际双循环,促进中老经济走廊建设发挥了积极作用。

由量到质,由形到势,新动能快速增长,是一季度的亮点也是未来发力点。

## 千中求进 瞄准目标行稳致远

一季度,曲靖市实现生产总值790.2亿元,同比增长8.1%,高于全国增速3.3个百分点,高于全省2.8个百分点,GDP增速领跑全省。

在战略上坚持稳中求进,战术上抓落实干实事。今年以来,曲靖市把工业转型升级作为高质量跨越式发展的重要支撑,抢抓碳达峰碳中和重大战略以及新一轮科技革命和产业变革带来的机遇,依托曲靖制造业体

本报讯(记者 陈晓波) 按照国务院安委会统一部署,国务院安委会第十四综合检查组从4月22日至29日,对云南省开展安全生产大检查和考核巡查。22日上午,综合检查组召开视频会议,听取我省工作汇报,提出工作要求。

综合检查组组长、全国总工会党组成员马路在全国总工会主会场出席会议并讲话。她在听取云南省安委会、省应急管理厅负责人汇报后强调,要充分认识到做好安全生产大检查和考核巡查工作的重要意义,自觉把思想行动统一到习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示精神上,准确把握大检查和考核巡查的主要内容,切实把握工作方法,严

本报讯(记者 邓清文) 4月22日,省委云南建设领导小组办公室举行“反诈你我同行 共建平安云南”集中宣传月启动仪式。

省委常委、政法委书记杨亚林出席启动仪式并讲话,副省长任军号出席活动。

过去一年,全省各地各部门通过狠抓人防管控各项措施和行业监管主体责任落实,在全国率先实现电信网络诈骗立案

本报讯(记者 张潇予) 为积极应对我省人口老龄化问题,推动我省养老服务业加快发展,4月22日,省政协在昆明召开对口协商会,围绕“人口老龄化背景下养老服务业发展”议政建言。

会上,7位委员、专家作交流发言。大家针对我省养老服务业存在的区域发展不平衡、机构运营困难多、服务人员供给不足等问题,建议要加快完善政策体系,推动形成党政主要负责人亲自抓、负总责,市县级老龄部门专门

格工作纪律、强化协作配合,做好疫情防控,以严实作风高质量完成大检查和考核巡查各项任务。要以大检查和考核巡查为契机,高度重视及取近期一些地区和行业领域接连发生的重特大事故教训,抓实安全生产“十五条”硬措施和安全生产大检查工作,深入查找本地区、本行业领域安全生产工作的薄弱环节和突出问题,全面排查整治风险隐患,大力夯实公共安全基础,切实有效防范遏

制重特大事故,维护人民生命和社会稳定,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

省委常委、常务副省长刘非在云南分会场出席会议并讲话。他表示,云南将从忠诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度,认真贯彻习近平总书记关于安全生产重要指示批示精神,坚决落实党中央、国务院决策部署,按照检查组工作要求,积极配合、主动接受综合督查

## 我省举行“反诈你我同行 共建平安云南”集中宣传月启动仪式 持续营造全民反诈全社会反诈的浓厚氛围

数、经济损失数同比分别下降18.45%、16.96%,破获案件数、抓获人数同比分别上升39.16%、81.03%的“两降两升”工作目标。下一步,我省各地各部门将紧扣

党的二十大安保维稳主题主线,切实增强打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作的责任感和使命感,积极构建全方位宣传格局和一体化打防管控新格局,把集中

## 省政协召开对口协商会

## 大力推动我省养老服务业加快发展

管、专人抓,乡村一级有人管、有人干的工作格局,加快建立起与经济社会发展水平相适应、与健康生活目的地相协调、与人口老龄化进程相符合的养老服务体系。要创新产业发展模式,吸引社会资金、动员社会力量积极参与养老服务产业,着力培育一批大型

老年服务龙头企业、连锁机构,鼓励生产和开发满足老年人不同需求、门类齐全、品种多样、经济适用的养老产品,要健全社区居家养老服务体系,鼓励有条件的地方通过委托管理、政府购买等方式,加快专业化社区居家养老机构发展,扩大社区居家养老服务

改革试点范围。要持续深化医养结合,大力改进农村养老,强化人才建设支撑,让老年人共享改革发展成果、安享幸福晚年。

省政协副主席何波出席会议并讲话。民政、卫健、人社、财政、发改等省直部门负责人现场作回应发言。