

# 《四川省“十四五”能源发展规划》印发 2025年电力总装机1.5亿千瓦左右

省政府日前正式印发《四川省“十四五”能源发展规划》(以下简称《规划》)。《规划》明确了四川能源发展未来5年目标和重点任务。

## 目标：

### 清洁能源装机占比88%左右

《规划》提出的发展目标主要包括5个方面。四川能源保障能力稳步增强。2025年,能源综合生产能力约2.57亿吨标准煤。全省电力总装机1.5亿千瓦左右,其中水电装机容量1.05亿千瓦左右,火电装机2300万千瓦左右(包括煤电、气电、生物质发电等),风电、光伏发电装机容量分别达到1000万千瓦、1200万千瓦。天然气产能产量稳步提升。

清洁低碳转型持续推进。清洁能源装机占比88%左右。非化石能源消费比重42%左右,天然气消费比重19%左右,完成国家下达的可再生能源电力消纳责任权重目标任务,电能占终端能源消费比重进一步提高。煤炭消费比重进一步降低,煤炭消费量率先达峰。

能源利用更加安全高效。能源消费总量得到合理控制,单位地区生产总值(GDP)能耗降低达到国家要求,能源系统效率进一步提升。能源储备保持合理规模,生产和运行安全水平持续提高,系统可靠性和应急能力进一步增强。

改革创新取得新突破。电力和油气体制改革全面深化,能源价格市场化改革、市场体系建设等取得明显成效,科技创新能力显著增强。

民生用能品质不断提升。能源保障和服务能力进一步提升,人均生活用电量与全国平均水平的差距缩小。“获得电力”服务水平整体提升,农村能源供应质量和清洁化水平不断提高。

展望2035年,《规划》提出,能源高质量发展取得决定性进展,能源清洁低碳转型深入推进,绿色生产方式得到广泛推行,基本建成现代能源体系。能源科技创新能力显著增强,能源基础设施智能化水平不断提升,能源系统更加灵



这是2021年6月10日拍摄的白鹤滩水电站(无人机照片)。资料图据新华社

活高效,现代能源市场体系更加成熟完善。终端电气化水平大幅提升,清洁能源消费比重进一步提高,碳排放总量达峰后稳中有降,为2060年前实现碳中和奠定坚实基础。

## 路径：

### 明确了十大重点任务

具体应该怎么实施?《规划》明确了十大重点任务,分别是:统筹推进电源建设,推动电网提档升级,加快天然气勘探开发利用,推进煤炭清洁化生产利用,加强能源安全储备和风险管控,推进能源消费转型升级,培育能源新技术新业态,强化能源民生服务保障,推进能源合作,建立健全现代能源治理体系。

具体如何推进?在统筹推进电源建设方面,《规划》提出科学有序开发水电。

在加强生态环境保护和做好移民安置的前提下,重点推进金沙江、雅砻江、大渡河“三江”水电基地建设。着力

优化水电结构,优先建设季以上调节能力水库电站,统筹推进流域综合管理,发挥水电站在防洪、蓄水保供、水生态保护等方面综合作用,深化大渡设,开工建设旭龙、岗托、奔子栏、孟底沟、牙根二级、丹巴等水电河流域水电综合管理试点。建成白鹤滩、苏洼龙、两河口、杨房沟、双江口、硬梁包等水电站,继续推进叶巴滩、拉哇、卡拉等电站建站。“十四五”期间核准建设规模1200万千瓦以上,新增投产水电装机规模2400万千瓦左右。

在加快发展新能源方面,《规划》要求重点推进凉山州风电基地和“三州一市”光伏发电基地建设,规划建设金沙江上游、金沙江下游、雅砻江、大渡河上游水风光一体化可再生能源综合开发基地,推进分布式光伏发电和盆周山区风电开发。“十四五”期间新增风电600万千瓦左右,太阳能发电1000万千瓦以上。

同时,成渝一体化发展也不能少。《规划》指出,将重点推进川渝电网特高压交流目标网架建设,增强甘孜、阿坝特高压交流站电力汇集能力,缓解川西水电送至成都等负荷中心通道瓶颈制约。根据攀西地区水电和新能源大规模投产进度,规划攀西电网至省内负荷中心1000千伏特高压交流输电工程。

特高压建设方面,“十四五”将建成雅砻江中游至江西、白鹤滩至江苏、白鹤滩至浙江等±800千伏特高压直流工程,开工建设金沙江上游至湖北多能互补外送特高压直流工程。研究规划与西北电网联接第二通道,研究布局藏东南和雅鲁藏布江下游水电入川接续特高压工程。重点推进川渝电网特高压交流目标网架建设,为成渝地区双城经济圈建设提供坚强电力保障。

天然气开发方面,将大力推进天然气(页岩气)勘探开发,实施国家天然气(页岩气)千亿立方米级产能基地建设行动方案,建成全国最大的现代化天然气(页岩气)生产基地。到2025年,天然气(页岩气)年产量达到630亿立方米。

华西都市报-封面新闻记者 杨芮雯

## 知冷暖 成都市区天气情况

今日



7-22℃

晴间多云  
偏北风1-2级



9-22℃

多云  
偏北风1-2级

## 省内主要城市今明日天气

城市	今日	明日	城市	今日	明日
马尔康	晴	-4-15℃	遂宁	晴	0-19℃
康定	晴	-1-14℃	德阳	晴	1-18℃
西昌	晴	9-24℃	雅安	晴	11-28℃
攀枝花	晴	13-27℃	乐山	晴	14-30℃
广元	多云转阴	8-20℃	眉山	晴	9-21℃
绵阳	多云	9-20℃	资阳	晴	11-20℃
遂宁	晴	10-22℃	内江	晴	12-22℃
德阳	晴	11-21℃	自贡	晴	12-21℃
雅安	晴转多云	10-23℃	宜宾	晴	12-19℃
乐山	晴	12-22℃	泸州	晴	13-21℃
眉山	晴	11-22℃	南充	晴	12-20℃
资阳	晴	10-22℃	广安	晴	12-24℃
内江	晴	10-23℃	巴中	晴	14-24℃
自贡	晴	11-23℃	达州	晴	8-19℃
宜宾	晴	10-23℃			8-20℃
泸州	晴	10-24℃			10-23℃
南充	晴	9-22℃			
广安	晴	9-22℃			
巴中	晴	8-19℃			
达州	晴	8-20℃			

## 同呼吸

### 6日空气质量

#### 成都(17时)

AQI指数 70 空气质量:良

优:攀枝花、泸州、内江、西昌、马尔康、康定、宜宾

良:广元、遂宁、南充、广安、达州、巴中、乐山、眉山、自贡、绵阳、雅安、资阳、德阳

### 7日空气质量预报

#### 成都主城区

AQI指数 60-110

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

## 打造未来熊猫文化超级IP

# 荣经熊猫会客厅主体封顶

华西都市报(廖晨露 记者 肖洋)3月5日记者获悉,位于雅安市荣经县龙苍沟镇万年村的熊猫会客厅综合项目正在有序推进。作为未来熊猫文化超级IP和熊猫文化国际交流平台,这一项目集科研教育、休闲度假、生态养生、文化体验、商务会议等功能于一体,是一个新型文创旅居融合小镇,将为大熊猫国家公园南入口社区提供旅游服务功能。

熊猫会客厅项目业主代表肖荐文说,熊猫会客厅项目总建筑面积超过3.6万平方米,总投资2亿元,建设周期2年,工程包括沉浸式文旅多业态综合现代博物馆、风雨廊桥等。其中,熊猫会客厅建筑面积近1.6万平方米,商业及餐饮区建筑面积超过3000平方米,游客接待中心建筑面积超800平方米,风雨廊桥建筑面积近1500平方米,改建沉浸式文旅多业态综合现代博物馆



熊猫会客厅已完成主体封顶。

超3000平方米。而地下建筑面积将超1.2万平方米,包含地下一层商业区和地下二层车位270个。

目前,熊猫会客厅已完成主体封

顶。据现场工作人员介绍,当下正在施工的是熊猫会客厅外墙砌筑、负一层砖砌、屋面找平以及茶餐厅屋面支架及模板施工。

## 打通交管服务“最后一公里” 成都交警把流动服务车 开到市民身边

华西都市报(记者 宋潇)3月5日,记者从成都交警五分局获悉,交警五分局派出集交通宣传、业务办理、业务咨询等功能于一体的“交通安全流动服务车”来到成都沙河公园附近,为市民提供上门服务,让市民真切感受到“服务就在身边、满意就在身边”,以实际行动打通公安交管服务的“最后一公里”。

据了解,流动服务车可办理电子眼违法处理、车驾管业务(期满换证、补换驾驶证、免检审车、补换行驶证);户籍业务(由于疫情原因出入境业务暂时停止办理);更主要的是引导广大市民使用“交管12123”APP、“蓉e行”公众号,利用网络平台线上远程办理各项公安交管业务。流动服务车既能进一步拉近警民间的距离,又是深化公安交管“放管服”改革,落实“我为群众办实事”的真实写照。

当天,“流动服务车”办理交管业务、远程引导、交管咨询共计150次,发放宣传资料300余张,发放安全头盔30顶。