

全力以赴拼经济搞建设 坚定不移推动高质量发展

# 白鹤滩水电站累计发电量突破1000亿千瓦时

新华社北京10月12日电 记者从三峡集团获悉,10月12日,金沙江白鹤滩水电站累计发电量突破1000亿千瓦时,相当于节约标准煤约3007万吨,减排二氧化碳约8240万吨,源源不断的清洁电能输送至江苏、浙江等地,保障长三角地区经济发展和民生用电需求。

白鹤滩水电站位于四川省凉山彝族自治州宁南县和云南省昭通市巧家县境内,是我国实施“西电东送”的国家重大工程,是三峡集团在金沙江下游投资建设的四座梯级水电站中的第二个梯级。电站装机总容量为1600万千瓦,仅次于三峡工程。电站每年可提供600多亿千瓦时清洁电能,日最大发电量可满足1.48亿人一天的生活用电。

白鹤滩水电站共安装16台100万千瓦水轮发电机组,机组水力设计、电磁设计、通风冷却、高性能材料研发应用达到世界领先水平。白鹤滩水电站首批机组于2021年6月28日投产发电,2022年12月20日全部机组投产发电。白鹤滩水电站投产以来,绿电输送长三角地区,为我国实现“双碳”目标、促进经济社会发展全面绿色转型作出重要贡献。



10月12日拍摄的白鹤滩水电站。新华社发

随着白鹤滩水电站全面建成投产,该电站与已建成的乌东德、溪洛渡、向家坝、三峡、葛洲坝等世界级大型梯级电站构成世界最大清洁能源走廊。6座电站共安装110台水轮发电机组,总装机容量达7169.5万千瓦,年平均发电量约3000亿千瓦时,可满足超3亿人一年用电需求,每年可节约标准煤超9000万吨,减排二氧化碳超2.4亿吨。

“我们始终将白鹤滩水电站安全运行工作放在首位,精心组织电站运行管理,全方位监视设备运行工况,科学开展设备趋势分析与运行诊断,合理安排机组运行方式,积极探索掌握百万千瓦机组运行规律,为机组应发尽发、多发满发创造良好条件,确保电力安全稳定供应。”长江电力白鹤滩电厂副厂长马龙表示。

冲刺四川段年底通车目标

## 开梁高速明月山隧道双幅贯通

华西都市报讯(记者曹菲)10月12日,记者从蜀道集团获悉,四川开江至重庆梁平高速公路(以下简称“开梁高速”)控制性工程——明月山隧道左洞顺利贯通,此前该隧道右洞已经贯通。明月山隧道双幅贯通,为四川段年底通车目标打下基础。

明月山隧道位于达州市开江县新宁镇境内,左线长度1899米,右线长度1873米,为微瓦斯隧道。隧道穿

越地质条件最难的IV级和V级软弱围岩,最大埋深187米,掘进过程中极易出现软岩坍塌大变形、掌子面掉块和滑塌等情况。施工单位克服难题,顺利实现“安全零事故”双洞贯通。

开梁高速公路起于达州市开江县桥亭村附近,止于重庆市梁平区,与G5012恩广高速万达段相交。路线全长30.367公里,双向四车道,设计时速100公里。项目采用BOT模式建设,于2020年开工,计划2023年底建

成通车,目前路基和桥涵工程均完成95%以上,正全力同步推进路面、交安、机电和房建施工。

开梁高速公路(四川境)由蜀道集团川高公司主导投资,是成渝地区双城经济圈首批规划的5条高速之一。项目建成后,将成为成渝两地的又一条交通要道,对建设万达开川渝统筹发展示范区具有非常重要的推动作用,将为成渝地区双城经济圈建设注入强大动力。

一地引领、一个目标、六大资源禀赋、六大举措、五大模式

## 雅安发布高质量建设大熊猫国家公园实践报告

华西都市报讯(记者肖洋)10月12日,大熊猫国家公园设立两周年。当天,以“高质量建设大熊猫国家公园——雅安在行动”为主题的高质量建设大熊猫国家公园(雅安)宣传周活动在四川雅安正式启动。现场发布了《高质量建设大熊猫国家公园雅安实践报告》,将自2017年大熊猫国家公园体制试点以来6年的努力总结为“11665”。

雅安市委书记夏凤俭在活动现场谈到,四川省委十二届二次全会赋予了雅安建设世界大熊猫文化旅游重要目的地的重大使命。雅安是世界上第一只大熊猫的科学发现地和模式标本产地,国宝大熊猫从雅安走向国门走向世界。雅安境内现有野生大熊猫340只,圈养大熊猫60余只,只要来雅安,就可以和憨态可掬的大熊猫不期而遇。此外,在雅安还可以体验大熊猫生态之旅,雅安打造了大熊猫发现、科普、放归3条探秘之旅,以“大熊猫文化+生态旅游”为特色的文旅产业正在

当地兴起。

近年来,雅安一直高质量推进大熊猫国家公园雅安片区建设。夏凤俭说,雅安先行先试,编制了全国首个针对大熊猫国家公园的“十四五”专项规划,在全省率先发布了生物多样性保护行动,率先设立了生态平衡等试点基地。未来雅安将做好保护、合作、融合三篇文章。做好栖息地修复、生态廊道建设等工作以提升保护水平;做好与自然保护研究机构的交流对接,在大熊猫野化放归、产业规划与建设运营方面深入合作,让建设成果可观可感;做好大熊猫生态、文态、业态的“三态融合”,进一步打响“安逸走四川,熊猫看雅安”的品牌。

现场,雅安市委副书记郑胡勇发布了《高质量建设大熊猫国家公园雅安实践报告》,他用“11665”来概括报告内容。

第一个“1”为一地引领,即雅安坚持把四川省委十二届二次全会赋予雅安建设世界大熊猫文化旅游重要目的

地为引领,把大熊猫国家公园建设作为重要载体。

第二个“1”为一个目标,即雅安要打造出色出彩的大熊猫国家公园第一市。

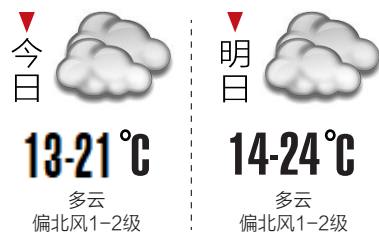
第一个“6”为雅安出色出彩的六大资源禀赋,包括雅安是大熊猫国家公园划入面积最大、市域占比最高、覆盖山系最广的地方。包括雅安的国礼大熊猫数量最多、野化放归大熊猫数量最多和大熊猫保护历程最完整。

第二个“6”为雅安高质量建设大熊猫国家公园的六大举措,即绘蓝图、强保护、兴科研、建社区、促融合、扬文化六个方面内容。

“5”为雅安开拓的出色出彩的五大模式,即“三圈层”“园旅”融合发展模式、“NPL”的园地共建共管模式、“统筹规划+整体布局+差异打造”的建设模式、“综合执法+联勤巡查”的综合执法模式和“重点实验室+野化放归”的迁地保护科研转化模式五个方面内容。

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	小雨转晴	0-20°C	多云转晴	2-21°C
康定	小雨转多云	3-11°C	晴转小雨	6-15°C
西昌	小雨	13-19°C	小雨	13-23°C
攀枝花	小雨	16-23°C	小雨转大雨	16-26°C
广元	多云转晴	12-24°C	晴	13-25°C
绵阳	阴转晴	12-22°C	晴	14-24°C
遂宁	多云	14-20°C	晴	14-24°C
德阳	阴转晴	12-23°C	晴	15-24°C
雅安	小雨转多云	13-20°C	多云转阴	15-24°C
乐山	小雨转多云	14-20°C	多云转阴	16-25°C
眉山	小雨转多云	13-21°C	晴转阴	16-25°C
资阳	阴转多云	13-20°C	晴转阴	15-24°C
内江	小雨转阴	14-19°C	多云转阴	15-24°C
自贡	小雨转阴	14-20°C	多云转小雨	16-25°C
宜宾	小雨	14-19°C	晴转小雨	16-25°C
泸州	小雨转阴	16-19°C	多云转阴	16-24°C
南充	小雨转阴	14-20°C	晴	14-24°C
广安	小雨转阴	15-19°C	晴	15-23°C
巴中	阴转晴	12-22°C	晴转多云	13-24°C
达州	小雨转多云	14-20°C	晴	13-24°C

同呼吸

12日空气质量

成都(18时)  
AQI指数 35 空气质量:优

13日空气质量预报

成都主城区  
AQI指数 35-65

空气质量等级:优或良  
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PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票10月12日开奖结果

排列3第23271期全国销售49327192元。开奖号码:096。直选全国中奖12186(四川558)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖57663(四川2166)注,单注奖金173元。57160227.79元奖金滚入下期奖池。

排列5第23271期全国销售21670940元。开奖号码:09675。一等奖57注,单注奖金10万元。86734899.18元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2023年12月11日,逾期作弃奖处理。