

成都“第二水源”李家岩水库大坝填筑到顶

5月30日,华西都市报、封面新闻记者成都环境集团李家岩公司获悉,成都“第二水源”李家岩水库大坝顺利填筑到顶,提前完成填筑节点。这标志着工程关键线路建设任务取得重要进展,为实现下闸蓄水目标奠定了坚实基础。

**大坝比40层住宅楼高
坝料累计运输路程可绕地球近200圈**

5月30日,成都崇州怀远镇,随着最后一车堆石料倒入坝面,摊铺并完成碾压。

李家岩水库大坝为钢筋混凝土面板堆石坝,大坝最大坝高123米,超过了40层住宅楼的高度。

“李家岩水库大坝坝顶长373米,宽12米,填筑总方量404万立方米,除坝前盖重区外填筑方量约378万立方米。目前,坝料运输累计约20万车次,运输路程累计800万公里,可绕地球近200圈。”成都环境集团李家岩公司相关负责人表示,大坝填筑完成标志着工程即将由坝体填筑向混凝土面板浇筑转序。

**四大核心技术
为工程质量保驾护航**

“智慧化”是李家岩水库大坝施工过程的“关键词”,那么,大坝施工过程中投入了哪些先进技术?

“我们采用可视化智能管理,建立互联互通、智能生产、科学管理的施工项



成都“第二水源”李家岩水库大坝顺利填筑到顶。成都环境集团李家岩公司供图

目信息化生态圈。”据中国水利水电第七工程局有限公司相关负责人介绍,建设方综合运用长距离坝料运输信息化管理技术、无人驾驶碾压技术、智能灌浆技术、智能拌合站管理技术等四大核心技术,为工程质量保驾护航。

同时,该项目引进集智能压力控制、无级配浆、灌浆工艺控制和灌浆成果分析与处理、无线接入云服务器等功能为一体的智能灌浆系统,以智能“一键灌浆”替代传统的人工灌浆,实现灌浆全过程智能化施工及管理。

**建成后可满足成都中心城区
至少30天应急供水需求**

李家岩水库工程是国家172项重

大水利工程之一,为II等大(2)型水库工程。谈及未来建设计划,成都环境集团李家岩公司相关负责人表示,李家岩公司将按照各级统一安排部署,落实各项工作要求,加快面板浇筑、环水保专项验收等关键工作,争取早日实现下闸蓄水目标,发挥工程效益。

据成都市水务局相关负责人介绍,李家岩水库建成后,多年平均供水2.68亿立方米,同时可满足成都市中心城区30天、人均综合生活需水70%的应急供水需求,对有效解决成都市中心城区供水单一水源问题、保障中心城区供水安全、提高供水保障水平和抗风险能力具有重要意义。

华西都市报-封面新闻记者 柴枫桔

凉山州喜德县玛果梁子130兆瓦风电项目并网发电 每年可输出约3.1亿度绿色电能

华西都市报报(邓青琳 记者 罗石羊)5月30日7时18分,在凉山州喜德县玛果梁子山脊上,随着最后一台21号风机调试完毕开始转动,喜德县玛果梁子130兆瓦风电项目实现全容量并网发电。

该项目是四川省重点项目,也是当前凉山州单机容量最大的风电项目之一。项目于2023年4月26日主体工程开工建设,5月11日完成首台风机基础浇筑,10月28日完成首台风机吊装,12月31日首批风机并网发电,实现了“当年开工、当年投产”目标。2024年4月30日完成全部机组吊装,5月30日完成机组全容量并网发电。

“整个项目主工期历时400天,有效施工期不到12个月,是我们建设速度最快的高山风电项目之一。”国家电投凉山公司副总经理黄灿兵介绍。

该项目地处横断山脉大雪山支脉的山脊,风机最高处达3700多米,是典



喜德县玛果梁子130兆瓦风电项目。受访单位供图

型的超高海拔风电项目。为有效应对“山势陡、雨季长、雷击多、气温低、氧气薄”等恶劣自然条件和“道路施工难度大、大件运输距离长、吊装窗口期短”等

不利因素,项目团队充分发挥专业技术优势,全面贯彻“严苛态度、超高标准”的管理要求,协同各参建单位攻克了超长叶片山地弯道运输等技术难关,紧抓小风季、枯水季窗口期,动态调整施工方案,多面作业推动工程进度。

“我们克服了高原施工的重重困难,21台机组都按照计划推进,实现了规定时间内并网发电。下一步,我们有信心再为四川清洁能源高质量发展贡献五冶力量!”中国五冶集团喜德县玛果梁子130兆瓦风电项目负责人付兴祥表示。

据悉,项目风电机组总装机容量为130兆瓦,含20台单机容量为6.25兆瓦的风电机组及1台单机容量为5兆瓦的风电机组。全容量并网发电后,可每年输出约3.1亿度绿色电能,减排二氧化碳25.4万吨,助力凉山打造清洁能源“千亿级”优势产业,推动“双碳”目标实现。

短短一个月,价格从每斤数十元降至最低几元 成都人的“荔枝自由”来了!

近期,又到了吃荔枝的季节,众多吃货关注到,相较于今年4月上市初期数十元一斤的价格,荔枝降价“温和”了!

成都市场荔枝价格究竟如何?5月30日,华西都市报、封面新闻记者进行了实地走访。

当天下午2点,记者探访锦江区天涯石北街的多家家水果店。有老板告诉记者,目前店内售卖两种荔枝,一种9.9元一斤,产地是越南,另一种18元一斤,产地是广东;越南的品种核大口感有点酸,广东的品种核小口感甜。

也有水果店老板表示,他家荔枝大概是4月底5月初开卖的,当时售价为每斤20元至30元,最近两周随着荔枝的大量上市,价格也逐渐回落。

一名正在挑选荔枝的顾客说,“荔枝刚上市时价格偏高,有点舍不得买,现在便宜了,赶紧买点回去尝尝鲜。”

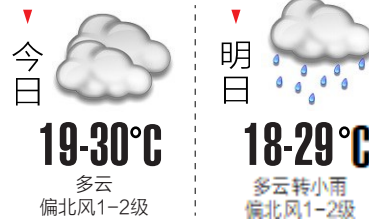
成都市农产品中心批发市场批发商唐先生告诉记者,今年4月,荔枝开始陆续上市,最早上市的荔枝主要产地是海南,上市时价格也比较高,批发价都在40元左右一斤;从5月中旬开始,广

东荔枝大量上市,价格也就降下来了,目前根据荔枝品质,价格从8元到10多元不等,“但与去年相比,今年平均价格还是略高一些,每斤贵了两三元,可能是因为广东等主要产地产量下降。”

唐先生分析,荔枝价可能还会走低,随着6月中下旬合江等地的四川本地荔枝上市,批发价格预计会在七八元,“也是按照往年经验推算,是否还会下降得看6月的收成如何,那时候荔枝季节也接近尾声,再往后就吃不到了。”

华西都市报-封面新闻记者 杨博

知冷暖
成都市区天气情况



省内主要城市今明日天气

马尔康	小雨	9-21°C	中雨转小雨	10-23°C
康定	小雨	8-14°C	小雨	8-12°C
西昌	多云转小雨	16-25°C	阴	17-27°C
攀枝花	多云转中雨	20-29°C	小雨	22-32°C
广元	多云	19-30°C	小雨	17-27°C
绵阳	晴转多云	20-30°C	阴转小雨	20-29°C
遂宁	晴转阴	20-29°C	阴转中雨	20-29°C
德阳	晴转多云	20-31°C	阴转小雨	14-29°C
雅安	多云转阴	20-30°C	阴转小雨	18-29°C
乐山	多云转阴	21-31°C	多云转小雨	20-30°C
眉山	晴转阴	21-31°C	阴转小雨	20-30°C
资阳	晴转阴	21-32°C	多云转小雨	20-30°C
内江	晴转阴	21-30°C	多云转小雨	21-31°C
自贡	晴转阴	22-31°C	多云转小雨	22-31°C
宜宾	多云转阴	19-30°C	阴转小雨	20-30°C
泸州	晴转多云	20-29°C	多云转小雨	21-31°C
南充	晴转阴	20-30°C	小雨	20-27°C
广安	晴转阴	20-29°C	阴转小雨	19-27°C
巴中	多云转阴	19-29°C	阴转小雨	18-28°C
达州	多云转阴	20-30°C	阴转小雨	20-29°C

同呼吸

30日空气质量

成都(18时)
AQI指数 72 空气质量:良

31日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 75—105

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原部分城市为良至轻度污染;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5月30日开奖结果

排列3第24141期全国销售46655590元。开奖号码:804。直选全国中奖11896(四川631)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖32953(四川1555)注,单注奖金173元。58228509.59元奖金滚入下期奖池。

排列5第24141期全国销售22850654元。开奖号码:80436。一等奖52注,单注奖金10万元。16903474.98元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2024年7月29日,逾期作弃奖处理。