

迎峰度夏

成都“能源版图”观察

4000多人日夜奋战

确保多个重点项目迎峰度夏前投运

成都大运会开幕在即,为进一步满足今夏电力高峰负荷供应、提升电力保障可靠性,成都一直在努力。

日前,国网成都供电公司220千伏尖石二线增容改造工程正式投入运行,成都电网供电能力突破1820万千瓦再迈关键一步。向着聚焦成都电网“荣耀工程”建设目标,目前约4200名施工人员正日夜奋战,确保成都西220千伏配套线路工程等重点项目于迎峰度夏前完成投运。

时间回到更早前,自去年以来,成都便按照“极速审批、快速开工”的原则加快推动一批能源项目建设。公开信息显示,去年1—8月,成都核准批复邛崃赵塔110kV输变电扩建工程、新津清凉110kV输变电扩建工程等8个能源电力项目,涉及总投资59.8亿元。全力推进500千伏新津变电站220千伏配套等续建重点项目建设,在建电网基建项目总投资超过50亿元。

全市坚持电网建设提速,大力提升城市电网安全韧性运行水平,争取甘孜一天府南一成都东特高压交流、阿坝一成都东特高压交流工程加快建设,推动500千伏大林、500千伏成都西等重点项目提速实施,拓宽成都受电通道、改善受电能力。服务电力安全备份工程,推动彭州燃机项目建设进度的同时,同步推动大邑等抽水蓄能电站前期工作,加快提升电网季节调蓄能力和新能源消纳能力。鼓励具备条件地区的公共建筑、工商业厂房及城乡居民住房建设屋顶光伏,积极开发利用绿色能源。

重点项目探访

2022年5月,成都市“十四五”能源发展规划提出,推进天然气调峰电站建设,着力提升常态电源应急备用容量。同年8月26日,随着四川省发展改革委一纸核准批复,华能彭州燃机项目正式落地成都彭州,标志着成都第一个燃气调峰电站项目取得突破性进展。

作为四川省和成都市“十四五”能源发展规划项目之一、成都市能源结构优化调整重大支撑性项目,今年初,华能彭州燃机项目正式开工。近日,记者前往项目所在地彭州市隆丰街道看到,占地180亩的项目建设区域已完成打围,今年将攻克设备采购、线路协调和土建三大任务。

项目目标明确——将于2025年上半年投产,预计年利用小时数2500小时、年发电量23.32亿千瓦时。丰富的天然气资源在这里就地转化为澎湃电能,成都市能源安全韧性水平得以有效提升,项目也就此成为成都供电“能源版图”中一名“颜值”与“实力”兼备的新成员。

直面难关

华能彭州燃机项目今年攻克三大任务

步入已打围妥当的项目建设现场,却不见塔吊林立机械轰鸣的施工场景。刚从外地考察返回的华能彭州热电公司总经理陈敏解答了记者的疑惑。“厂房等地面设施建设肉眼轻松可见,设备采购和输电线路协调就是‘功夫在诗外’了。”陈敏说,在今年项目需要攻克的三大任务中,设备采购和线路协调优先于土建,这是燃机项目的特殊性决定的。

按照规划,项目将建设两套400兆瓦级燃气—蒸汽联合循环机组,配置两台F级燃气轮机及发电机、两台余热锅炉、两台凝汽式蒸汽轮机及发电机和相关设施,余热锅炉同步建设烟气脱硝装置。“这是对成都电网适应能力最强的设备配套。”陈敏告诉记者,目前国内生产这种

燃气轮机的厂家较少,存在产能不足,需求量大的问题,而厂房的建设又需要根据主设备的情况来推进,“所以我们正抢抓时间采购主设备,预计下半年可以完成。”为了尽快敲定设备生产商,保证按时投产,陈敏等项目相关负责人已经连续在成都、上海等地考察调研了多家设备生产厂商。

设备产生了电,还需要将电输送至成都各处供市民使用,在设备采购的同时,至关重要的输电线路协调工作也在紧锣密鼓地开展。据了解,作为成都唯一在建的天然气发电项目,华能彭州燃机项目建成后,每年可发出23.32亿千瓦的电,实现成都全域覆盖。然而输电线路建设却不是一件简单的事,在项目建设过程中协调输电沿线是项非常复杂且工作量庞大的工作。“我们的输电线路交叉跨越很多,有的线路需要下穿,有的地方则是拔高基塔,需要根据线路设计与相关方面进行充分协调,其中涉及铁路、公路、电网、居民等。”陈敏介绍,同时今年还会推进项目的地下工程建设,到2024年,项目将进行厂房建设和设备安装。“项目投产后将极大地解决成都夏季用电高峰供电不足的问

题,因此我们会加快进度,保证项目按时投产。”

另一个层面,相关人才队伍也在组建中。记者浏览公开信息发现,早在2022年年底,华能四川能源开发有限公司便向专业院校广发“英雄帖”,公开招聘应届大学毕业生。在其2023年校园招聘公告中,详细介绍了华能彭州燃机项目相关信息,招聘专业集中在电厂热能动力装置、工程热物理、热能工程、电厂热工自动化技术、电气工程与智能控制等。

火力全开

1个小时可发电100万千瓦时

在现有大规模发电方式中,使用天然气发电归属在火力发电范畴。即利用天然气燃烧产生的热能,使锅炉水管中的水受热成为高温高压的蒸汽,推动汽轮机转动,进而带动发电机发电,清洁且高效。华能彭州燃机项目主打气“变”电,其投运之后每天需要“吞”进大量的天然气,如此巨大的“生产原料”需求将如何满足?

四川盆地天然气条件先天优

渥,被誉为我国天然气工业的“摇篮”。华能彭州燃机项目所处位置,周边“气”氛更是浓郁。“中石化川西气田脱硫站就在距离我们约3公里的地方。”顺着陈敏手指的西北方向,可以看到中石化川西气田脱硫站多个耸立的塔吊。项目南侧约1.7公里处,则是中石油彭州输气站。得天独厚的条件使得项目在彭州落地生根,就近充分利用充盈的天然气资源,变气为电。

天然气作为清洁能源,用其发电是一种高效、环保、低成本的方式,具有很大的优势和潜力。随着技术的进步和资源的开发,天然气发电在未来将继续发挥重要的作用,为人们提供更加清洁、可靠的能源。相比传统的燃煤发电,天然气发电速度更快、效率更高。据悉,正常情况下燃煤电厂从关停到启动,需要20多个小时才能产电,而华能彭州燃机项目只需要半个小时就能启动,1个小时就可以发出100万千瓦时的电。“电无法存储,需要多少就生产多少,所以迅速地启动发电可以很好地起到调峰的作用,成本也更低。”

成都日报锦观新闻记者 蔡宇 实习记者 王柳 受访单位供图

用自建房进行经营活动 有哪些流程？

■经营性自建房改建、扩建,应当依法办理规划、建设等审批手续,严格按照有关法律法规和工程建设标准进行设计和施工,经竣工验收合格后方可使用。

■任何单位和个人装修、改造和维修加固房屋,应当遵守法律、法规,尊重社会公德,不得影响共有部分的使用和修缮、毗邻房屋的使用安全,不得损害公共利益和他人合法权益。

■自建房转为经营用途的,产权人或使用人在办理相关经营许可、开展经营活动前,应当依法依规取得房屋安全鉴定合格证明。

■在本市从事房屋安全鉴定活动的机构应当具备相应的资质、专业技术人员、检测仪器设备、办公场地和注册资金,并能够独立承担民事责任。

针对自建房安全,住房和城乡建设部等15部门在今年3月就联合出台了《关于加强经营性自建房安全管理的通知》(以下简称《通知》),明确加快构建经营性自建房安全管理长效机制。

产权人为房屋安全第一责任人

《通知》提出,坚持产权人为房屋安全第一责任人,严格落实产权人和使用人安全责任。产权人和使用人加强房屋日常管理,定期开展安全自查,及时整治各类安全隐患,不得将存在安全隐患的房屋用作经营用途。对故意隐瞒房屋安全状况、使用存在安全隐患房屋作为经营场所导致安全事故的,以及危及公共安全且拒不整改的,依法追究法律责任。

经营性自建房改建、扩建,应当依法办理规划、建设等审批手续,严格按照有关法律法规和工程建设标准进行设计和施工,经竣工验收合格后方可使用。严禁违规加层加

盖等行为。加强对经营性自建房的装饰装修管理,经营性自建房装饰装修不得擅自变动建筑主体和承重结构。

任何单位和个人装修房屋不得损害公共利益

据成都市住建局相关负责人介绍,根据《成都市房屋使用安全管理条例》规定,业主和国有、集体所有房屋的所有权行使人,可以与房屋实际使用人约定房屋使用安全责任,但不得以此为由拒不承担房屋使用安全责任。

房屋使用安全责任人应当对房屋及其附属设施设备承担下列使用安全责任:检查、维修、养护等日常管理;安全鉴定;白蚁防治;加固、改造;危险治理;其他保障房屋及其附属设施设备使用安全的必要措施。

任何单位和个人装修、改造和维修加固房屋,应当遵守法律、法规,尊重社会公德,不得影响共有部分的使用和修缮、毗邻房屋的使用安全,不得

损害公共利益和他人合法权益。

房屋使用安全安全检查发现自建房存在安全隐患的,房屋使用安全责任人可以委托进行房屋安全鉴定。

自建房转为经营用途应取得房屋安全鉴定合格证明

那么,自建房转为经营用途的,应该有哪些流程呢?据成都市住建局相关负责人介绍,根据相关规定,自建房转为经营用途的,产权人或使用人在办理相关经营许可、开展经营活动前,应当依法依规取得房屋安全鉴定合格证明。

在本市从事房屋安全鉴定活动的机构应当具备相应的资质、专业技术人员、检测仪器设备、办公场地和注册资金,并能够独立承担民事责任。

房屋安全鉴定机构出具的鉴定报告应当加盖房屋安全鉴定专用章。房屋安全鉴定机构作出的鉴定结论是房屋使用安全状况的认定依据。

成都日报锦观新闻记者 袁弘

全川首个

成都市医养结合质控中心成立

本报讯（唐颖 成都日报锦观新闻记者 邓晓洪）5月22日上午,成都市医养结合质控中心在成都市第八人民医院挂牌成立,这是四川省内首个医养结合质控中心,该中心的成立,将逐步实现医养结合的标准化、同质化,从而实现老年群体的“老有所养、病有适医”。

据介绍,成都市医养结合质控中心挂牌后,市八医院将以质控中心作为多部门联动工作的新起点,着力提升全市医养结合服务能力,持续推进医养结合事业发展,让老年群体享受到标准化、

同质化的医养结合服务,为实现老年人享有健康幸福的晚年作出更大的贡献。

记者了解到,成都市医养结合质控中心之所以挂牌在市八医院,是因为该院在医养结合方面作出的积极贡献。该院作为主要收治老年慢性病及失能、失智等老年患者的三级老年专科医院,早在2006年便在国内率先探索“医养结合”,并逐渐探索出一条集“医、护、康养”于一体的新型医疗服务模式,走出一条“医疗康复有基础,专业照护显特色,机构社区广覆盖、社会关爱聚能量”的创新之路。

成德线建设有新进展

多个站点完成打围、启动绿化迁移

继5月15日市域(郊)铁路成都至德阳线工程(以下简称“成德线”)在德阳段四川建院站完成首站一期打围后,近日,成德线德阳段终点站——德阳北站和成都段起点站——韦家碾站先后完成一期打围,四川建院站绿化迁移正式启动,标志着成德线建设全面提速。

德阳北站、韦家碾站完成一期打围

5月17日,成德线德阳段德阳北站顺利完成一期打围。该站位于黄浦江路和黄山路交叉口处,沿黄山路设置,是成德线德阳段的终点站。车站结构总长519米,将采用明挖顺作法施工。此次实施打围的区域为黄山路东侧、黄浦江路北侧绿化带及人行道。打围工作自5月16日夜间启动实施,于5月17日顺利完成,也成为德阳段完成一期打围的第二个工点。

5月20日21时,成德线成都段韦家碾站大里程盾构始发井区域开始进场打围,经过7个小时紧张而有序的施工,5月21日4时顺利完成全部围挡作业,成为成都段首个实现打围的工点。据介绍,韦家碾站是成德线成都段的起点站,该站位于成都市三环路内侧辅路与荆翠西路之间的地块内,呈东西向布置,车站结构总长429米,为地下二层岛式站台车站,未来将与既有1号线和在建27号线通过站厅层进行换乘。

“成德线成都段主要沿北星大道敷设,该线路也是连接成都大运会赛事场

馆的主要干道之一。为保障大运会主要干道交通平安畅通,同时确保线路建设顺利推进,公司多方调研,与相关职能部门反复对接后果断采取‘保障大运会 分阶段打围’的形式,对涉及大运会的站点暂缓打围,其他站点优先进场,统筹推进项目建设,同时也为服务保障成都大运会贡献了自身力量。”成德轨道公司相关负责人表示。

四川建院站启动绿化迁移

5月20日,四川建院站首次绿化迁移工作正式启动。据现场负责人介绍,由于此次绿化迁移周边邻近区域绿化带不具备树木临时移栽条件,需将迁移的行道树移栽到苗圃,待成德线建设完成后,将在原位置恢复同等数量的行道树。

“为确保绿化迁移工作高效快速进行,我们组织施工单位积极联系主管部门,合理筹划迁改方案,施工过程中强化绿植保护和资源组织,多措并举,通过加强现场管理、严格执行管理要求,确保绿化迁移工作的顺利实施,为后续的工程建设奠定了坚实的基础。”该负责人介绍道。

成德线是成德眉资同城化“2环3射”骨干通勤网络中的重要项目,是支撑成德一体化发展的重要纽带,对推动成渝地区双城经济圈建设和成德眉资同城化发展具有重要意义。

成都日报锦观新闻记者 袁弘

梨花山2号隧道左洞贯通

天邛高速年底通车



5月22日,天邛高速项目梨花山2号隧道左洞顺利贯通,标志着梨花山2号隧道进入整体贯通冲刺阶段,为天邛高速实现今年底通车奠定了坚实基础。

天邛高速全长42.13公里,起于成乐高速扩容项目相接于新津区邓双镇文山枢纽互通,止于邛名高速相接于邛崃市孔明枢纽互通。全线共设置7处互通,主线采用双向六车道建设标准,设

计速度120公里/小时。项目建成后,将新增一条连接天府新区的东西向快速通道,有效缓解成名高速、成雅高速的巨大通行压力,加强环成都经济圈的有机融合和一体化发展,引导城市空间形态进一步优化,成为天府新区社会经济发展的“新动脉”。

成都日报锦观新闻记者 陈煦阳 受访单位供图

坚持自愿购买 家委会不得代收费

上接01版

不得委托家委会等代收费用

学生名单,据实减免。

不得向“黑名单”企业采购

学校根据相关教育收费政策规定,按实代收收取校服费,不得委托家长委员会、校服选购组织或校服供货企业代收收取校服费。代收校服费由学校全部划转校服供货企业,不得计入学校收入或截留、挪用,严禁学校及其相关人员从中谋利。

有条件的区(市)县,可由地方政府向中小學生无偿配发校服,并优先配发给农村地区中小學生。对低保家庭子女、革命烈士子女、残疾儿童、特困供养人员、孤儿等特困对象,要采取多种措施减免校服费用,减轻其家庭经济负担。学校要建立减免学生校服费用的管理制度,按程序确定减免校服费用的

对于校服供货企业,原则上“一次采购服务期限不超过三年、采购合同一年一签”。

教育主管部门可结合实际建立本地校服供货企业“红榜”和“黑名单”制度。根据有关部门、学校等单位反馈的情况,对诚实守信、质量优良、信誉良好、满意度高、售后服务优的校服供货企业纳入“红榜”并公开发布,供学校、学生及家长选购校服时优先选择。根据市场监督管理部门监督抽查结果,将连续两年抽检强制性标准不合格的校服供货企业列入“黑名单”,三年内各级教育主管部门和学校不得向其采购校服。

成都日报锦观新闻记者 赵子君