

氢能是世界上最清洁能源,被视为“21世纪的终极能源”。近日,成都市产业建圈强链工作领导小组印发《成都市产业建圈强链2024年工作要点》,氢能成为今年成都实施产业建圈强链行动打造的两条重点产业链之一。

“氢”重之间 看成都氢能产业如何腾飞

目前,成都氢能产业已经初具规模,产业链条较为完整。围绕打造“绿氢之都”目标,成都

已涌现出诸多优秀企业,或市场占有率全国排名前列,或研发研制达到国际、国内先进水平。

更加值得关注的是,氢能产业已经与其他重点产业深度融合,加速现代化产业体系构建。

今日起,成都日报锦观新闻推出“‘氢’重之间”系列报道,看在重点布局之下,成都氢能产业如何腾飞。

两部门再次发文 精准支持房地产项目合理融资

本报讯（成都日报锦观新闻记者 杨升涛）近日,记者获悉,金融监管总局和住房城乡建设部两部门联合印发《关于进一步发挥城市房地产融资协调机制作用 满足房地产项目合理融资需求的通知》(以下简称《通知》)。这是今年1月两部门印发《关于建立城市房地产融资协调机制的通知》后,再次针对城市协调机制联合发文,为优化完善城市协调机制提出了多项可操作、可落地的工作举措,致力于加强项目推送效率和质量,更加精准支持房地产项目合理融资需求,促进房地产市场平稳健康发展。

在完善城市协调机制方面,《通知》明确,各省(自治区、直辖市)人民政府要指导地级及以上城市完善协调机制,由城市政府主要负责同志任组长,分管住房城乡建设、金融工作的负责同志任副组长,相关部门及金融机构为成员单位。

如何充分发挥地方政府的积极作用?《通知》要求城市协调机制负责把好“白名单”项目准入关口,“白名单”是合规项目名单,项目要符合5个条件和5项标准。城市协调机制要负责做好辖区内房地产在建项目信息汇总、“白名单”项目审核推送、问题项目整改、项目管理监督,以及为项目融资服务提供基本保障等工作。

在“白名单”项目实施推送反馈管理上,《通知》提出,城市协调机制要组织成员单位对项目进行审查,审查后符合5个条件和5项标准的项目形成“白名单”,向主办银行推送。主办银行对“白名单”项目进行信贷评审,对符合贷款条件的项目积极予以支持。对暂不符合贷款条件的项目,列明具体问题,及时反馈城市协调机制。城市协调机制要及时提出有针对性的解决方案,相关问题解决后可再次审查并推送。

不仅如此,为积极满足“白名单”项目合理融资需求,对符合要求的项目“应贷尽贷”。《通知》要求金融机构按照市场化、法治化原则,评估“白名单”项目融资需求,独立评审、自主决策。明确一个项目确定一家主办银行负责项目后续融资,主办银行要建立绿色通道,可单列授信额度。金融机构要根据《通知》制定尽职负责具体实施细则。

据悉,两部门已联合成立工作专班,各省、城市也将成立相应工作专班,下一步将持续推动城市协调机制落地见效,全力支持房地产在建项目融资和建设交付,有力保障购房人合法权益,推进房地产高质量发展。

助力科普亲子游 成都都市圈成立科普场馆联盟

本报讯（成都日报锦观新闻记者 黄欢 王丹）“学校科学课有养蚕体验活动,刚好趁着假期带孩子到乐至桑蚕基地转转!”刚刚过去的端午,成都都市圈内科普游成为了一些亲子家庭的首选。近日,记者获悉,成都都市圈科普场馆联盟在成都正式成立,联盟成立后将积极推动成德眉资4市科普场馆开放共享,打造具有成都都市圈特色的科普活动品牌。

据悉,首批联盟签约成员单位为国家超级计算成都中心科普基地(成都)、“小客舱·大视界”民航科普基地(德阳)、眉山药科职业学院科普基地(眉山)、乐至蚕桑科普教育基地(资阳)。

根据联盟合作协议,成德眉资4地将深度整合科普场馆资源,开展互动交流,支持联合举办科普活动,推动科普资源优势互补,提升科普场馆科普能力。鼓励成德眉资4地科普场馆加强交流,探索开展市场化合作,打造精品科普研学路线、创作优秀科普作品,推动成德眉资4地科学教育、科普文创、科普影视、科普旅游等产业发展。

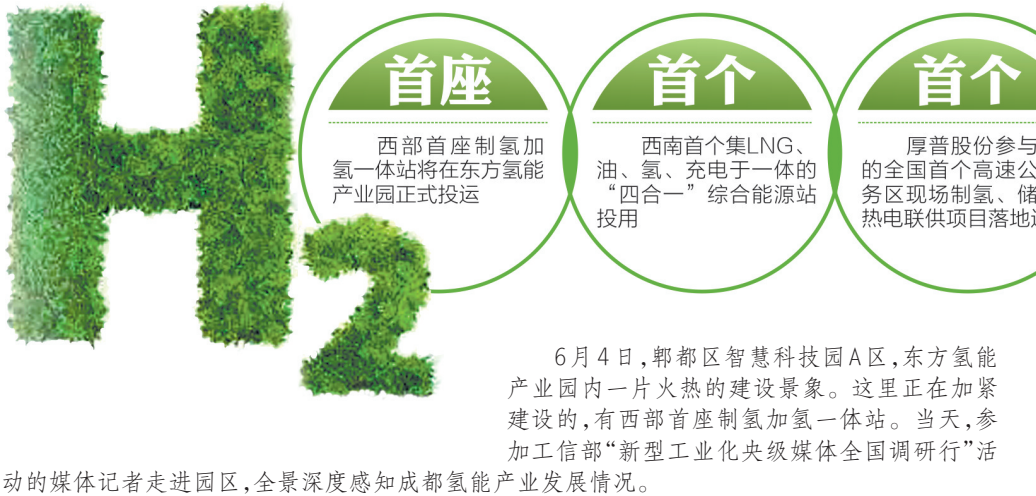
同时,成都都市圈还将建建成德眉资4地科普场馆联动机制,定期沟通交流,推动成德眉资4地科普场馆联合开展培训交流、举办科普活动等,以大力培育创新文化,推动成都都市圈科普资源共享和科普创新协同,提升科普能力,为打造立足四川、辐射西南、具有国际影响力的现代化都市圈提供服务和支撑。

成都围棋队四连胜 领跑围甲联赛

本报讯（成都日报锦观新闻记者 陈浩）昨日,2024乐居乐杯中国围棋甲级联赛展开第四轮的争夺,成都懿锦控股队也迎来了本赛季的第一个主场,在东部新区专场的较量中,以3:1击败实力不俗的上海聚申体育队,以四连胜的战绩继续领跑本赛季围甲联赛,也是目前唯一一支保持全胜的队伍。

成都围棋队本赛季并没有更换队员,但经历了上赛季的低迷之后,全队上下的发挥越来越平稳,联赛前三轮均拿下胜利。昨日回到主场,队员们赛前也期望能够在家门口取得一场胜利,为后面比赛打下基础。世界冠军谢尔豪一台出战快棋,他执黑击败黄明宇拔得头筹。在三台慢棋争夺中,另一位世界冠军党毅飞也表现出非常好的状态,执白击败名将王星昊,小将屠晓宇执黑击败韩一洲。成都队本轮唯一输棋的是廖元赫,他执白面对实力强劲的李维清未能斩获胜利。

至此,成都队以3:1击败上海队,取得围甲联赛开赛至今的四连胜。成都队教练李亮表示:“越好的开局越不能掉以轻心。我们本赛季的目标是保六争四,队员们新赛季的这几场都发挥得不错,最近一段时间赛事比较密集,对于大家也都是考验,希望接下来能继续保持斗志。”联赛第五轮将于6月19日举行。



6月4日,郫都区智慧科技园A区,东方氢能产业园内一片火热的建设景象。这里正在加紧建设的,有西部首座制氢加氢一体站。当天,参加工信部“新型工业化央媒媒体全国调研行”活动的媒体记者走进园区,全景深度感知成都氢能产业发展情况。

近日,由厚普股份参与承建的全国首个高速公路服务区现场制氢、储氢、热电联供项目在青银高速高密服务区落地运行。“这个项目是‘氢进万家’国家科技示范工程重要建设任务之一,在全国具有领先示范意义,将对山东地区乃至全国氢能产业发展产生重要推动作用。”厚普股份董事会秘书胡莞苓告诉记者。

在对多家企业采访过程中,记者发现,“首座”“首个”等是频繁出现的字眼。“这背后,是成都围绕打造‘绿氢之都’,加快形成新质生产力,已初步形成了‘制—储—运—加—用’较为完整的产业链条。”市经信局市新经委相关负责人表示。

西部首座制氢加氢一体站 即将在蓉投运

东方氢能产业园内,园区二期项目已经接近尾声,未来国家市场监管技术中心(氢储运加注装备)郫都基地将落户于此,包括车用压缩氢气碳纤维全缠绕气瓶检验检测线、临氢环境金属材料研究实验室以及气瓶型式试验产线。

项目现场,正在加紧建设的制氢加氢一体站吸引了记者们的目光。据东方电气(成都)氢能科技有限公司党委副书记李燎介绍,该制氢加氢一体站是西部首座制氢加氢一体站,采用碱性电解水制氢技术,设置2套制氢装置,建成后每天可为40辆左右的大巴(重卡)加满氢气。“经过两年多的建设,东方氢能产业园即将在蓉投运,届时这个西部首座制氢加氢一体站也将正式投运。”李燎表示,东方氢能产业园项目定位于建设西部氢能高端先进装备制造产业园区,导入四川省燃料电池重点实验室,以“五中心一平衡”为功能特色,将打造氢能科技创新中心、制造中心、科普中心、应用示范中心、运维服务及大数据中心,实现技术孵化、氢能上下游产品生产制造、新技术应用场景示范、数据采集分析以及共享办公、会议会展、职工宿舍、生活配套的职住平衡等功能。

成都企业多个关键装备 在全国处于优势地位

西部首座制氢加氢一体站即将在蓉投运,背后是东方氢能的核心竞争力。“我们全面掌握了氢能核心零部件研制、工程设计、系统集成与控制、氢能装备等全套关键核心技术,成功研制

出具有完全自主知识产权的氢能系列产品,具备膜电极、燃料电池堆、燃料电池系统、燃料电池综合供能系统、系列化制氢系统、高压高压储氢容器设备等研制能力。”李燎告诉记者。

作为四川氢能链主企业,厚普股份最近也好消息不断。胡莞苓告诉记者,近年来,厚普股份先后参与承建了北京大兴加氢站,北京冬奥会首座及配套加氢站,我国首个地下岩穴储氢项目,西南首个集LNG、油、氢、充电于一体的“四合一”综合能源站(大运会赛时保障服务加氢站)等多个国家级、省级示范项目。作为国内领先的氢能加注装备领域龙头企业,截至2023年,天然气加注装备市场占有率近60%,氢能加注装备国内市场占有率近30%。“我们正在通过收并购、合资控股、合资参股等形式深入氢能产业链,进行氢能源‘制—储—运—加—用’全产业链布局。”

企业的快速发展,背后是城市对产业的布局。日前印发的《成都市推动氢燃料电池商用车产业发展及推广应用行动方案(2024—2026年)》提出,成都将加快形成以氢燃料电池商用车为主的汽车产业新质生产力,进一步提升氢燃料电池商用车产业显示度和竞争力,抢占国内氢燃料电池商用车产业新赛道。

市经信局市新经委相关负责人表示,目前全市已聚集东方氢能、厚普股份、中材科技、荣创创新等100余户氢能关联企业,四川大学、电子科大、西南交大、清华四川能源互联网研究院、大连理工成都研究院等10余个高校院所,拥有氢燃料电池系统、电解槽、氢阀门等30余个氢能关键产品。2023年成都市氢能全产业链实现产值130亿元,同比增长10%。同时,成都还在储氢装备、加氢设备、天然气制氢装置等关键装备领域优势突出,在全国处于优势地位。

成都日报锦观新闻记者 李艳玲 摄影 胥瑞可



端午假期成都多个项目不停工

铆足干劲 建设进度条不断刷新

验收并投入使用。

“项目建设已进入全面冲刺阶段,截至目前,已完成工程总进度的75%。端午节期间,现场有150多名工人在施工,大家分进行着外墙水泥纤维板安装、总坪施工、地下室地坪施工以及室内腻子施工和门窗玻璃安装等工作。”施工现场,相关负责人介绍。

记者了解到,该项目位于武侯区悦湖科技城核心地段,占地23.54亩,建筑面积8.3万平方米。地上主体建筑共2栋,每栋9层,层高4.8米—6.5米,内部最大连续空间长达90余米,配备了13部电梯及360千瓦双回路供电系

统,可容纳各类生产需求,落地大型设备生产线。“我们遵循‘上下楼就是上下游’的圈链逻辑,整合产业投资、高校合作、政府联动、行业协会等多重资源,为入驻企业赋能。”该负责人表示。

成都首家锂电涂碳铝箔制造龙头 最快月底实现订单量产

“目前建设进度比较顺畅,今年3月基地已完成主体封顶,目前正在进行设备调试,预计6月底有望实现订单量产。”在位于金堂县淮州

新城的成都首家锂电涂碳铝箔制造龙头纳拓涂碳铝箔西南基地项目建设现场,工人端午节加班进行着设备的调试。

作为落户成都的首家锂电涂碳铝箔制造龙头,一年前的成都市制造业招商引资“百日攻坚”重大项目集中签约仪式上,广州纳拓新材料技术有限公司与金堂县签署了锂电涂碳铝箔西南生产基地投资协议,标志着我市在推进新型锂电产业建圈强链上取得又一突破。

据了解,该项目位于金堂县淮州新城成阿片区,将分两期建设,其中一期建设锂电新材料涂碳箔生产线、精切线和高端动力铝箔一体化成型生产线,建成达产后可实现年产值25亿元,配套120GW的电芯生产。“今年底,预计投放20条生产线,年产值有望达到3亿元。”相关负责人表示。 成都日报锦观新闻记者 卢佳丽

从卸车到发运 最快2小时 大樱桃就从成都集散全国

22时40分左右,川T××顺利抵达双流机场邮件处理中心,在此“换乘”的大樱桃,在第一时间卸车后,全部盘至指定“大樱桃保障专区”区域。因为大樱桃邮件的生鲜特性和“娇气”属性,双流机场处理中心特别安排了一条专门的人工分拣线,专责大樱桃邮件的处理分拣。一箱箱大樱桃邮件通过分拣后,到达相应路向堆位,再由专人驾驶牵引车送至对应的装车垛口,忙碌在岗的扫描人员快速扫描配发,让大樱桃优先装车、尽早运出。在此工作了10多年的牵引车驾驶员梁汉林,每次将大樱桃送到垛口时,总会细心地提醒装车人员,“大樱桃邮件来了,要轻拿轻放且立即装车,保证早点发运出去。”

“到达处理中心后,从卸车至发运最快仅用2小时,最长不超过4小时。”相关负责人表示道。

“大樱桃这个项目是专项保障项目,大家都会特别认真、小心。”现场管控人员崔松涛说。



5月中旬,四川大樱桃陆续迎来成熟季。主产地雅安汉源、阿坝等地,经电商与快递将大樱桃送上全国各地消费者的果盘子。作为承担樱桃邮件转运任务的成都邮区中心,积极发挥寄递中转作用,施行樱桃邮件专线专车专人送,全力保障樱桃“极速、新鲜”到达用户手中。

成都邮区中心还特与汉源县、小金县邮政分公司建立专门的樱桃项目微信联系群,确保第一时间获悉从产地发出的相关寄递信息。“这有利于保障大樱桃邮件到达中心场地后,能立即得到快捷、精准的处理发运。”成都邮区中心双流机场邮件处理中心相关负责人表示。

“运送大樱桃的川T××已经从汉源出发,预计22时35分到达,大家做好垛口预留和接车准备。”夜晚的成都邮区中心双流机场邮件处理中心,灯火通明。夜班值班调度吴亚涛在得到信息后,立即在现场对即将到来的大樱桃邮件接发分拣作业进行统筹安排。

据介绍,大樱桃从产地发车后,双流机场邮件处理中心信息接发人员立即对收寄局预报的大樱桃发运数量、发车时间等相关信息进行整理统计,再通过GPS对飞驰在邮路上的发运车辆实时跟踪,及时将到达的具体情况报告给值班调度,以便提前准备组织生产。