打造“绿氢之都” 成都开展全产业链布局

建圈强链调研行

今日关注:打造氢能重点产业链

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》(以下简称《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。

将氢能作为建圈强链重点产业链打造,拓宽了绿色低碳产业“朋友圈”。积极布局新型储能新赛道,成都提出,推动氢能“制储输用”全产业链发展,打造中国“绿氢之都”。

深耕氢能产业
成都企业不断取得新突破

4月底举行的2024成都国际工业博览会(以下简称“成都工博会”)上,特设了四川工业链博馆,聚焦新能源、智能终端、数字经济、新型显示、新材料、氢能等重点产业链。其中,四川氢能产业受到广泛关注。近50家企业携手亮相,从氢气制备、储存到运输、应用等各个环节,都有相应的产品或方案进行展示。

作为四川氢能源链主企业,厚普清洁能源(集团)股份有限公司也来到成都工博会。开幕当天,厚普股份总裁宋福才早早地来到位于四川工业链博馆的公司展区,“在这里,我们向外界展示了公司的全产业链布局。同时,作为链主企业,我们希望更多了解同行的发展方向,更好地评估产业链。”宋福才说道。

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。

2024年《政府工作报告》显示,我国新能源汽车产销量占全球比重超过60%。新能源汽车产业依靠科技创新在全球市场中占据领先地位,是塑造新质生产力的代表。

作为一家大型商用车制造企业,中国重汽集团成都王牌商用车有限公司坚持创新驱动,产品从传统能源向新能源产品升级,申报并转化50余项自主知识产权专利技术,2023年新能源汽车销量同比增长近18倍,新能源重卡销量位列全国第七,产品远销东南亚、南美、非洲等60多个国家和地区,受到市场的高度认可。

“继去年销售百余台氢能重卡之后,公司有两款新的氢能牵引重卡正在试制过程中,预计本月下线。另外还有两款新的氢能载货和水泥搅拌车,将于6、7月份下线。”重汽成商综合部负责人王龙说道。

抢抓氢能建设机遇
成都已聚集100多家上下游企业

今年全国两会期间,《政府工作报告》指出,加快发展新质生产力,并提出加快前沿新兴氢能等产业发展。就在近日,氢能成为成都实施产业建圈强链行动打造的两条重点产业链之一。成都提出,积极布局新型储能新赛道,通过开展“制储输用”全产业链布局,大力推进氢能产业建圈强链。

“这无疑给我们注入了一剂发展强心针。这一决策不仅彰显了成都对于清洁能源和可持续发展战略的坚定信念,更为我们企业提供了广阔的发展空间和机遇。”采访中,胡莞苓对未来发展充满信心。她告诉记者,厚普股份将抢抓氢能建设战略机遇,促进氢能领域全方位合作,加速技术创新和产业升级,持续提升自身竞争力,不断强链、延链、建圈,拓展强化公司氢能产业,加快形成新质生产力。

企业充满信心,成都氢能产业链在被纳入建圈强链重点产业链后,更需要新“打法”。近日印发的《工作要点》指出,成都将突出原始创新,支持创建国家级氢能关键部件技术创新中心,巩固车载高压气态储氢瓶等领域优势,突破70兆帕加压加注设备等关键技术……

数据显示,目前,成都已集聚100多家上下游企业,涵盖制氢装置、储氢压力容器、加氢设备、氢燃料电池系统等领域,多类产品市场占有率居全国前列。绿色低碳产业“朋友圈”随着氢能产业链的加入,正越来越大。

成都日报锦观新闻记者 **李艳玲**

习近平同匈牙利总理欧尔班共同会见记者

紧接01版 中匈双方将引领中国—中东欧国家合作向更大范围、更宽领域、更高层次发展,更好造福各国人民。中方重视中欧全面战略伙伴关系,认为欧洲是多极世界中的重要一极,是推进中国式现代化的重要伙伴。中方支持匈方在欧盟内发挥更大作用,推动中欧关系实现新的更大发展。

我们一致认为,中匈两国对国际和地区形势的看法相似、立场相近,愿在多边领域加强沟通和协作,积极倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化,坚定捍卫国际公平正义,推动构建人类命运共同体。

习近平强调,当前,中国正以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。中国式现代化将给世界带来巨大机遇。中方愿同匈方实现共同发展、共同繁荣。我相信,在双方共同努力下,中匈两国的明天一定会更加美好!

欧尔班表示,热烈欢迎习近平主席在匈中建交75周年之际对匈牙利进行国事访问。匈中友谊深厚,关系稳固。匈方恪守一个中国原则。双方相互尊重、相互支持,互利合作造福了人民。感谢中国在匈困难之际提供宝贵援助。中国是世界多极化格局中的重要和积极力量。匈方支持习近平主席提出的系列全球倡议,赞同中方为推动和平解决乌克兰危机等地区冲突提出的方案。匈方希望进一步提升匈中关系,在各自实现现代化的进程中做坚定合作的伙伴。

蔡奇、王毅等出席活动。

习近平出席匈牙利总理欧尔班举行的饯行活动

上接01版

习近平介绍了中国共产党百年党史和管党治国重要理念,指出中国共产党从一个只有几十名党员的小党成长成为拥有9800多万名党员的大党,一路经受住很多严峻考验,领导中国取得了今天的成就。我们有信心继续战胜前进道路上的各种风险挑战,保持中国的长期稳定和发展,不仅让中国人民过上越来越好的生活,也为世界和平与发展作出更大贡献。

习近平强调,这次访问时间虽然不长,但我们进行了充分深入沟通,达成许多重要共识。我们决定建立新时代全天候全面战略伙伴关系,推动两国关系迈上前所未有的新高度。中匈两国理念相近,都崇尚独立自主。我期待同欧尔班总理保持密切沟通,引领两国传承友好,共同努力将我们达成的共识转化为实实在在的合作成果,持续造福两国人民。我对中匈关系未来发展充满信心。

相当于40万台高性能电脑
成都再添超级算力设施

本报讯(胡禹 成都日报锦观新闻记者 **王丹 简阳市供图**)记者5月10日获悉,四川能投天府云数智产业园首批42kW高功率风冷机柜已正式投运,这标志着其智算中心定制服务迈出了坚实的一步。

“数百台专业服务器如同智能大脑般开始运转,它们释放出惊人的算力资源——高达4800P(fp16),相当于40万台高性能个人电脑的计算能力。这些强大的算力,将聚焦大模型、游戏、金融等多领域的应用场景,为各类复杂任务提供推理、训练、调优及大规模并发运算的坚实支撑。”该项目负责人表示。

近年来,简阳主动融入“数字四川”发展战略,深耕绿色低碳数字技术领域,持续深化数字产业布局,前瞻布局智算、超算未来产业,抢占国家“东数西算”工程战略机遇,与四川省政府批准组建的国有资本投资公司——四川能投建立深度合作关系,协力打造四川能投天府云数智产业园。

据悉,四川能投天府云数智产业园地处成渝地区双城主轴线、天府数据中心集群起步区。园区采用统一规划、分期建设的模式,总投资高达100亿元,预计可容纳5万台标准机架。目前,一期工程于2023年10月建成投产,投资9.75亿元,按照国家A级标准建造,总建筑面积47167平方米,具备5000台机架能力,在供配电、暖通系统、安全级别、绿色节能等方面均达到了行业领先水平,提供公有云、私有云、混合云、行业云等各类云服务,为超算、智算提供关键算力支撑。为了保障数据安全与运营稳定,园区正加快建设全国一体化大数据中心体系云安全能力平台(四川)。这一平台将实现面向云的态势感知与安全运营能力,全方位提升天府数据中心集群的安全防护水平。

四川能投天府云数智产业园

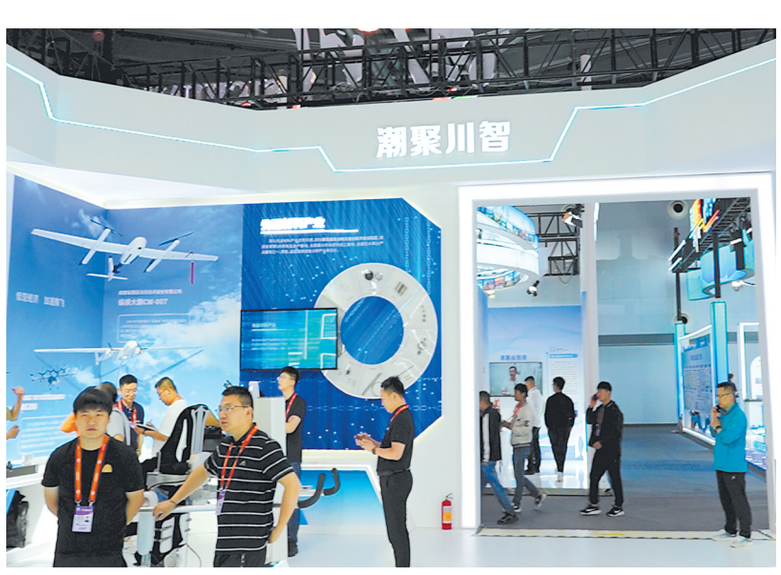
未来,作为四川国资云、文旅云、算力调度平台、云安全能力平台等公共算力服务平台的承载基地,四川能投天府云数据产业园将继续不断探索算力行业新领域,积极参与人工智能技术的创新研究,推动智算产业高质量发展,打造西部领跑、全国领先的数字产业高地,助力西部地区数字经济高质量发展。

2024年中国品牌日系列活动正式启动
“成都造”展现实力

5月10日,2024年中国品牌日系列活动正式启动。在线下活动举办地上海世博展览馆内,记者发现了不少成都品牌正在展现实力风采。刮起最炫“天府风”,“成都造”的一大聚集地就是以“魅力天府 潮品川造”为主题的四川馆。

在现场,布法罗机器人科技(成都)有限公司带来的外骨骼机器人不断吸引观众上前体验。“它可以帮助脊髓损伤、瘫痪等人群站立行走,成为国内首批二类医疗器械认证外骨骼机器人,市场占有率达70%以上。”布法罗机器人的技术支持工程师蔡兴来告诉记者,布法罗机器人企业基于电子科技大学外骨骼机器人技术成立,已发展为集外骨骼机器人自主研发、规模生产、市场销售为一体的高科技企业。

抬头看四川馆搭建的低空经济展区,蓝天场景中“飞行”着纵横大鹏CW-007无人机、沃飞长空科技(成都)有限公司的AE200“飞行汽车”、腾盾科创的“双尾蝎”无人机。四川腾盾科创股份有限公司公关部部长许华伟告诉记者,腾盾科创“双尾蝎”无人机凭借全球首款大型双发、模块化、多用途、中空长航时固定翼无人机系统,成为国内应急救援、货运物流、广域巡护、气象服务等领域的明星产品。



四川馆内的无人机展品区域

在先进材料展位前,成都美奢锐新材料有限公司高级工程师刘强热情介绍着该品牌金属陶瓷新材料的特性与应用场景,“该产品以攀西钒钛资源为原料进行高值开发,具有高硬度、高强韧性、耐高温、耐腐蚀等特点。”据介绍,这家专注于粉末冶金新材料领域的企业已经在成都建成国内第一条、国内目前规模最大的钛基金属陶瓷智能、低碳生产线。

值得一提的是,四川馆专门把绿氢装备展示出来。位于成都的四川金星清洁能源装备集团开发的管道输氢用大排量高速往复式氢气压缩机,在国内唯一采用往复活塞式压缩方式,处于国际先进水平。

地方展馆之外,成都品牌还出现在中国品牌日系列活动的更多地方。例如,四川将在中国品牌日期间带来一场主题为“天府风华如锦绣”的特色文化演出,展现品牌包括成都“十二月市”在内。在博览会的美好市集和企业展区模块,也有四川省丹丹郫县豆瓣集团股份有限公司等成都企业展现实力的身影。

成都日报锦观新闻记者 **吴茜**
摄影 **胥瑞可 上海报道**

成都已建成备案中试平台和概念验证中心69家

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **黄雪松**)近日,成都市中试服务联盟第一届(第一次)会员大会召开,旨在进一步明确成都市中试服务联盟发展方向,加强会员之间的交流与合作,共同推动成都市中试服务体系建设。记者在会上获悉,成都市现已分批建成备案中试平台和概念验证中心69家,分布在16个区(市)县,覆盖8个产业生态圈。

据介绍,成都市中试服务联盟旨在进一步聚合中试服务体系相关力量,加大各方资源整合力度,共筑中试力量;聚焦产业需求,以培育成都市成果转化生态为目标,完善中试服务生态;扩大合作网络,加强成渝地区以及其他城市合作交流,共拓发展空间;引育中试服务人才,构建一支高水平中试服务人才队伍。

“联盟将围绕推进科技成果转化‘一号工程’,实施‘四个一’行动。”联盟理事长、成都生产力促进中心副主任唐丽向会员单位代表详细介绍了联盟的未来工作计划,搭建一个中试共享平台,利用对外窗口展示,吸引更多中试项目;入库一批优质中试项目,提供更多更优的资源支持;举办一系列中试交流活动,共同扩大自身及联盟影响力,实现成果就地转化;构建一个生态链接网络,整合政产学研金用等各方资源,构建以中试为核心的生态链接网络,从需求端、成果端寻找更多机遇。

西南首个国家级芯火平台与多家单位达成合作意向

本报讯(成都日报锦观新闻记者 **吴怡霏**)记者昨日获悉,2024成渝集成电路产业峰会日前在重庆举行。峰会期间,成都“芯火”基地在半导体展示区展示了其在流片服务、测试服务、EDA服务、IP共享、人才服务和企业孵化六个方面的专业服务内容,并向与会单位推介了平台服务体系和支持政策。

据悉,成都“芯火”基地在本次峰会成功接洽了重庆邮电大学、成都科杏投资、芯联微电子、中国汽研、睿创微纳、上海芯问科技、合肥义博信息科技等多家单位,并在芯片测试、流片、人才培养等多个领域达成初步合作意向。

成都“芯火”基地作为西南地区首个国家级芯火平台,目前已构建起一套完整成熟的产业链专业服务体系,涵盖技术创新、产业协同、人才培养等多个维度。2023年以来,成都高投电子集团依托成都“芯火”基地,积极促进地区间的资源共享与协同发展,致力搭建成渝地区集成电路产业交流合作与发展的重要桥梁。

研究部署当前重点经济工作

紧接01版 二要对标全国、全省,抓紧实施大规模设备更新和消费品以旧换新行动,重点支持新能源汽车、家电、家装等大宗消费,精准激发消费潜力。三要坚决守住城市安全底线,周密防范汛期自然灾害和次生事故,针对性加强预警研判和避险演练,扎实开展有限空间安全专项整治,持续深化燃气安全整治。四要从严从实推进审计整改工作,建章立制堵住漏洞,多措并举确保整改到位。

会议还研究审议了其他事项。

单胎分娩最高报销6000元

上接01版

城乡居民参保人员产前检查费定额补助标准由400元调整为700元;生育医疗费由区分不同级别医疗机构最高顺产1200元、难产(含剖宫产)1600元定额支付统一调整为顺产3000元、难产(含剖宫产)4000元限额支付,生育多胞胎的每多一个婴儿由增加400元调整为增加1000元。

支付方式更科学:政策范围内限额支付

为促进生育医疗费合规保障、提高医保基金使用效益,按照四川省医保局指导要求,成都市将生育医疗费待遇由定额支付调整为限额支付。

基本医疗保险统筹基金限额支付以医保目录为前提,6月1日起,参保人员因生育或终止妊娠在定点医疗机构发生的政策范围内医疗费用,将不设起付线、在生育医疗费限额内据实报销,进一步提升生育医疗待遇保障精细化管理能力。

成都日报锦观新闻记者 **杨升涛**

一版责任编辑:王钦正 编辑:王桑阳 美术编辑:高超 二版编辑:漆长新 王辉 江满 美术编辑:沈其兵 联系电话:028-86611442(夜间)