



关于我们
本会介绍
领导机构
专业委员会
会员单位

石油石化市场

氢燃料电池产业方兴未艾上市公司加强布局

2023/6/13 关键字: 来源: [互联网]

[中国经济网2023-06-12]

近期,宝泰隆、亿华通等企业在氢能产业布局上持续发力,在氢燃料电池领域取得重要成果。业内人士表示,当前,在能源转型的大背景下,发展氢能产业意义重大。随着氢能产业成为培育发展战略战略性新兴产业的重点,包括氢燃料电池车等在内的细分赛道也将借助政策利好迎来发展新机遇。

发展前景广阔

作为促进节能减排、实现能源转型的重要路径,大力发展氢能产业已成为各界共识。氢燃料电池更是凭借清洁环保、发电效率高、车用体积小、重量轻、能量密度高、续航里程长、加气时间短等诸多优点受到业内关注。

近年来,氢燃料电池的快速发展离不开政策的护航与支持。国家积极推动充电、加氢等设施建设,推动氢燃料电池进入快速发展期。各地也积极出台政策加以跟进,全力支持相关产业发展。

国家发展改革委、国家能源局联合印发的《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》明确提出,有序推进氢能在交通领域的示范应用。到2025年,燃料电池车辆保有量达到约5万辆,部署建设一批加氢站。

此前,辽宁、陕西、贵州、上海、山西等地都出台了氢能产业相关发展规划,制定氢能产业发展路线图,强化顶层设计,积极推动本地区氢能产业发展。其中,《辽宁省氢能产业发展规划(2021-2025年)》提出,到2025年,全省燃料电池车辆(含公交车、乘用车、重型卡车、牵引车、环卫车等)保有量将达到2000辆以上,加氢站30座以上。

不少地级城市也出台方案,大力发展氢燃料汽车产业。6月1日发布的《平顶山市推进多式联运高质量发展优化调整运输结构工作方案(2023-2025年)》提出,提升装备绿色化水平。推广绿色、专业联运装备,制定推广使用纯电动、氢燃料电池等新能源货运配送车辆的实施办法,适度采取限制燃油车辆通行的措施;推动铁路、港口、物流园货运运输装备、转运机械等使用新能源和清洁能源。

近年来,政策对氢燃料电池汽车的关注度快速提升,赋予了氢能及燃料电池产业更高的战略地位。相关部门指出,燃料电池是重要技术路线之一,将与纯电动汽车长期并存互补,要进一步加大工作力度破解燃料电池产业化难题,大力推进我国氢能及燃料电池产业发展。

长城国瑞证券认为,目前氢燃料电池的市场现况可媲美动力电池发展初期,未来将迎来巨大发展空间。当技术与成本突破后,氢燃料电池行业有望迎来高速发展。

加大布局力度

随着氢能产业规划落地实施、燃料电池技术不断迭代,上市公司正抓住政策和市场机遇,不断强化在氢燃料电池领域的布局。近期,又有一批公司在该领域取得重要进展。

宝泰隆6月7日晚公告称,经第三方机构检验检测,公司旗下全资子公司七台河宝泰隆新能源有限公司生产的氢气均符合GB/T37244-2018《质子交换膜燃料电池汽车用燃料-氢气》质量指标要求,公司也成为黑龙江省首家能够生产燃料电池汽车用氢气的公司。

据悉,此次送检样品来自宝泰隆氢提纯项目。该项目以甲醇装置副产的尾气为原料,经PSA提氢制备燃料电池氢,设计产能为8000Nm³/h,具有技术先进可靠、装置自控程度高、维护简单、资源与能源利用率高、工艺流程在不同工况下适应性强、生产成本相对较低等显著特点,可为氢能公交车、氢能重卡等提供清洁绿色能源。

亿华通6月6日发布消息称,北京亿华通氢能科技有限公司(简称“北京亿华通”)正式成立。新公司将整合资源,向上游制氢领域布局,实现业务多元化发展。

北京亿华通聚焦可再生能源与电解水制氢高效耦合以及绿氢综合利用技术研究,以质子交换膜(PEM)电解水制氢系统和燃料电池热电联供系统为核心产品,结合我国丰富的可再生能源,深度参与可再生能源制氢、储氢、运氢、加氢、用氢等产业链环节。

据悉,北京亿华通与新疆伊犁州伊宁市已启动项目合作。双方将开展光伏电站、电解水制氢、加氢站、氢储能、氢燃料电池整车应用等项目的建设合作。

广汇能源6月5日晚公告称,拟与嘉兴申能成创股权投资合伙企业、上海重塑能源科技有限公司(简称“上海重塑能源”)成立合资公司,在氢资源获取、氢能产业开发、新能源开发及配套装备制造方面进行合作,并将公司在建的首期“绿电制氢及氢能一体化示范项目”纳入合资公司。

据悉,上海重塑能源是一家以燃料电池技术为核心的氢能科技企业,专注于燃料电池技术的研发及应用,业务包括燃料电池系统、电堆、电力电子等产品的研发、生产、销售及工程应用开发等服务。该公司结合产品实际应用场景开发了多款燃料电池汽车车型,燃料电池技术已应用于国内多省市商用车。其可为合资公司提供符合运输场景下的氢能燃料电池系统技术支持。

广汇能源表示,本次合作是公司为进一步加速推进氢能示范项目实施至规模化发展的重要举措。合作各方充分发挥从应用场景资源到氢燃料电池系统技术支持再到产业链资源的优势,加速推进公司绿色能源战略转型发展进程。(中国证券报记者宋维东)

友情链接

[中国民生新闻网](#) | [民生频道网](#)