

国内首条氢能工业车辆制造生产线正式投产 打造大湾区“氢陶都-绿色搬运体系”

12月3日，由中国能源研究会燃料电池专委会主办的大湾区“氢陶都—绿色搬运体系”建设启动仪式暨广东新氢动力氢能工业车辆生产线投产及新品发布会活动在佛山市禅城区南庄镇贺丰园举行。中国能源研究会副理事长兼秘书长孙正运、佛山市南庄镇副镇长刘玉军、天津新氢动力科技有限公司（以下简称“新氢动力”）董事长陈海涛出席活动并致辞。



活动现场，代表禅城区最为“智慧化”的自动化燃料电池电堆产线和动力系统产线投产发布，这标志着禅城区在打造“氢陶都—绿色搬运体系”方面的工作取得了实质性进展。此次投产发布的产线，是专业生产适配于工业车辆的动力系统，是国内首条（套）专属于氢能工业车辆制造生产线，突显氢能车辆应用端专属场景的技术及产品应用价值。

孙正运在致辞中表示，工业车辆的氢能化，一方面可以丰富氢能技术的应用场景，另一方面可大幅提升工业搬运的作业效率，再者为进一步实现工业生产领域减排、环保工作贡献巨大价值，最终也是达成“双碳”目标的有力抓手，不论从技术创新方面还是应用创新方面，都为整个氢能行业的发展提供了新的思路。

“系统构建支撑氢能产业高质量发展创新体系”、“稳步推进氢能多元化应用”，这是《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》中的重点任务。其中关键字“高质量创新”与“多元化应用”给予全产业、地方政府、科研单位及企业新的要求。本次活动“氢陶都-绿色搬运体系”的建设以及国内首条氢能工业车辆生产线的投产，都以最为实际的方式，响应了《规划》中所提出的发展要求，也代表氢燃料电池技术应用领域创新应用的新起点。

会议上，10余家政府及有关行业单位与新氢动力进行战略签约及订单签约，共同助力“氢陶都—绿色搬运体系”的建设与发展。新氢动力表示，将在大湾区构建氢能工业车辆产业生态链，携手国标院制定氢能工业车辆技术标准体系，完善氢能工业车辆碳核算与碳核查机制。着力将大湾区“氢陶都—绿色搬运体系”建设成集尖端燃料电池技术引领、多种应用场景协同、交叉标准体系保障、新型碳核查路径支撑的氢能工业车辆行业标杆。



佛山市南庄镇副镇长刘玉军致辞时介绍，在市515战略和区666目标指引下，南庄产业发展正从“工业重镇”迈向“智造强镇”新阶段。今年以来，签约落地南庄的项目就达18个，涉及总部经济、精密装备制造、汽车汽配等多元化产业，签约总投资额达116亿元，充分体现企业对南庄的信心和肯定。今年7月，市委十三届四次全会提出高水平打造“十大创新引领型特色制造业园区”，赋予了南庄建设高端精密智造产业园的重任。作为全市“十大园区”的首位、禅城唯一的特色制造业园区，南庄高度重视，初步构建“一核三星一带一园一片区”的总体格局，持续加快释放优质产业空间，以高起点高标准推动产业能级倍增，以高水平园区引领制造业高质量发展。

广东新氢作为精密智造产业园的其中一星——“湾区智造港”的首个进驻重点企业，今年4月落户以来，仅以短短不到半年时间，就完成了氢能工业车辆全生产线的布设并正式投产，项目不仅极大地推动了南庄新能源产业在核心技术、精密零部件和产业链布局上的发展，更给予了我们坚持规划引领，打造一批实力雄厚、特色鲜明、产业领先的工业园区，推动南庄产业转型升级的信心和底气。

此外，在本次活动上，新氢动力还发布了多款“行业首个”氢能产品，其中包括搭载固态金属储氢系统的3.5吨氢燃料电池叉车、3.5吨氢燃料电池叉车、7吨氢燃料电池叉车、6吨氢燃料电池牵引车、80kW牵引底盘、10kW牵引底盘、氢燃料电池观光车以及氢燃料电池移动电源—氢电宝。



新氢动力董事长陈海涛在致辞中介绍，本次活动重磅发布的多款氢能工业车辆，是新氢动力专为大湾区“氢陶都-绿色搬运体系”建设推出的拳头产品。

从今年5月份广东新氢开始建设以来，我们高效率、高质量地完成了大湾区首条工业车辆专用电堆自动化产线及发动机产线的建设，贯通了从电堆、系统到整车的完整产品链，这来自于新氢动力每位员工不懈的努力，更得益于地方政府给予的大力支持和保障。

同时，佛山当地的经济氛围良好，营商环境优越，政府效率、企业合作效率都非常高，配合非常默契。目前，新氢动力已经佛山当地多家企业建立合作关系，将共同打造绿色搬运体系。

在未来，新氢动力将以“百舸争流千帆竞，勇立潮头敢为先”的新面貌在大湾区这块充满创业热情的沃土上精心耕耘，积极投身大湾区“氢陶都-绿色搬运体系”的建设工作中。

2018年11月23日，佛山市人民政府印发了《佛山市氢能产业规划（2018—2030年）》。时隔4年，佛山市作为国家首批燃料电池汽车示范城市群广东牵头城市，氢能产业的发展已卓见成效。围绕着氢能产业的核心技术攻关与产业化体系构建，佛山一直有序、创新、高效地探索氢能技术在储能、发电、工业领域多元化应用的榜样。

据了解，在佛山电器照明股份有限公司启用的由新氢动力提供的X32型氢能叉车起到了良好的零碳、环保的绿色搬运效果，作业场地内的氢气补给方案，可快速进行能源补给，大大提升了生产及搬运作业的效率，得到了客户的一致好评。

为更好推进绿色搬运的示范作用，提升陶瓷行业的搬运效率，解决目前应用的电动叉车动力不足、续航时间短、充电时间长、搬运效率低等诸多问题，氢能叉车的应用与推广，将成为构建“氢陶—绿色搬运体系”的核心任务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189196.html>