

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员旷晓慧报道:近日,广东省人力资源和社会保障厅、广东省市场监督管理局、广东省药品监督管理局联合发布《关于表彰广东省市场监管(知识产权)系统先进集体和先进工作者的决定》,其中,桂城市市场监督管理所(以下简称“桂城市监所”)获评“先进集体”称号,为佛山市唯一入选的基层监管所。

近年来,桂城市监所立足建设“大市场、大质量、大监管”,严守监管底

线,优化服务渠道,创新突破发展,为助力全省构建高标准市场体系、打造统一大市场作出了积极贡献。其中,桂城市监所严守行业监管筑牢安全防线,紧密围绕食品安全创建工作,有力保证辖区近三年未发生较大以上食品安全事故;打造全市首个食品药品智能化监管平台,经验做法登上《中国市场监管报》。该部门更深入开展虚假违法广告整治、网络订餐净网、“湿粉统一查”、生猪产品“边角料”整治等

各类执法行动逾300次,近五年查办各类违法案件4793宗,罚没金额1290万元,清理各类窝点逾40个,以雷霆手段治理乱象,守护一方平安。此外,桂城市监所深化“放管服”改革,落实“证照联办 一照通行”“网上办”“智能办”等便民措施,实现业务质量齐升。目前辖区共有登记各类市场主体139758户,主体数量年均增长超过20%,保持良好增长态势,营商环境不断优化。

2022年中国氢能产业大会在佛山开幕

南海区第六次当起“东道主”

佛山市南海区丹灶镇广顺氢能发展有限公司
佛山市攀业氢能科技有限公司



2022年中国氢能产业大会在佛山开幕

羊城晚报讯 记者吴泳、甘卓然,通讯员李军康摄影报道:11月15日,2022年中国氢能产业大会在佛山市南海区樵山文化中心开幕。本次会议以“零碳中国 氢能未来”为主题,采用线上线下相结合的方式,设有开幕式、主旨演讲、氢能国际合作高

级别论坛等主要环节。值得注意的是,是南海区成为全国范围内极具影响力的氢能产业大会连续六年的举办地。

开幕当天,大会为全国首批绿色零碳示范医院群项目、瀚洁氢能环卫车项目、氢能世界国际绿氢生态总部基地项目等17个

氢能产业重点项目进行了启动、投产、签约仪式,项目领域覆盖氢能交通、发电、储能、智慧能源系统以及氢水养殖等,是广东省全面推动氢能产业发展的积极探索。

值得一提的是,11月15日-17日,由佛山市南海区人民政

府、佛山仙湖实验室、广东省理工氢能产业技术研究院、华南新能源汽车产业促进中心等单位分别主办的第六届中国(佛山)国际氢能产业展览会、技术论坛、氢听剧场等系列活动也在佛山市南海区樵山文化中心同期举行。

其中,第六届中国(佛山)国际氢能产业展览会(CHFE2022)吸引了来自国内外300多家头部展商参展,将展示氢能应用对推进广泛形成绿色生产生活方式、推动能源清洁低碳转型、促进碳排放碳达峰实现的一系列产品应用成果。

瞄准湾区氢能产业新高地,南海氢能产业驶入快车道

羊城晚报讯 记者吴泳、甘卓然,通讯员李军康摄影报道:今年国庆假期,一款在佛山市南海区丹灶镇仙湖氢能投入试运营的氢能共享两轮车吸引了不少市民前往体验。据悉,该款两轮车为广东首批氢能共享两轮车,骑行15

分钟仅需1元,充满后续航里程可达80公里。仅在国庆假期期间,该款氢能共享两轮车日均用车量超过200台次。这是佛山南海加速布局氢能产业、推动氢能产业应用化的一次生动实践。

作为国内抢先布局发展氢能

计划投资总额逾400亿元 达产后年产值逾千亿元

产业的先驱城市之一,佛山早在2009年就引进第一家氢能企业广顺新能源公司,选址南海区丹灶镇,也开启了这座城市对于氢能产业“上下求索”的新征途。根据《佛山市氢能产业发展规划(2018-2030年)》,预计到2025

年,佛山氢能及相关产业累计产值将达到500亿元,预计到2030年,佛山将建成氢能产业集群,累计产值1000亿元。

而作为佛山蓄力发展氢能产业的“桥头堡”,南海区作为“先行者”,瞄准粤港澳大湾区氢能产业新高地的目标,已开创了氢能产业领域多个“全国第一”。4月21日,南海区发布《佛山市南海区推进氢能产业发展三年行动计划(2022-2025年)》,未来将围绕构建技术创新和产业化高质量发展体系、推进加氢站和氢源等氢能基础设施网络建设、推进氢能多元化商业化应用、完善产业发展政策和制度保障等四方面提出了行动计划。

具体来说,到2025年,南海将在质子交换膜、碳纸等关键材料领域实现核心技术和产业化突破,燃料电池8大关键零部件领域产品均通过第三方机构的综合测试,满足示范城市群车辆配套应用需求,建成投入加氢站不少于30座,实现不低于3000

辆满足示范城市群实施应用需求的燃料电池汽车推广,氢气的制、储、运、加等环节政策进一步创新。

自2017年以来,氢能产业大会已在佛山南海连续举办5届,成为全国氢能产业的一个盛会和标杆。佛山南海一直以来全面贯彻绿色发展理念,推动产业绿色发展,主动探索氢能的广泛应用,是国内率先布局氢能产业的地区之一。经过十余年持续不断的摸索和实践,南海区逐步形成了政策制定、产业推进、基础设施建设、标准制定、人才培养、推广应用“六位一体”的氢能产业发展体系。

截至目前,南海氢能产业基本覆盖了氢能制储运加供应链、燃料电池关键基础材料及核心零部件、燃料电池系统和终端应用等环节,已汇集了120多家氢能企业、机构和平台,产业项目计划投资总额超过400亿元,全部达产后将形成年产值超千亿元的产业集群。



▲氢能叉车

▲第六届中国(佛山)国际氢能产业展览会吸引众多氢能相关企业机构参展

项目风采 推动氢能产业应用化走进百姓生活 一批重点项目集中“上新”



全国首批绿色零碳示范医院群项目等正式启动

羊城晚报讯 记者吴泳、甘卓然,通讯员李军康摄影报道:2022年中国氢能产业大会上,17个氢能产业重点项目举行了启动、投产、签约仪式。启动项目中,全国首批绿色零碳示范医院群项目备受关注。

据介绍,该项目计划在佛山市南海区内5家具备条件的医院安装16台440千瓦商用燃料电池分布式热电联产设备,配合吸收式溴冷机组,实现分布式能源冷热电三联供系统为示范医院供能,冷热电总装机容量为14.3MW。目前挑选的5家示范医院为华南理工大学附属第六医院(佛山市南海区人民医院)(以下简称“南医”),广东省人民医院南海医院、南方医科大学第七附属医院、南海区第四人民医院和佛山市南海区妇幼保健院。

据悉,该项目分两期推进实施,其中一期工程项目由中电建新能源集团南方分公司投资建设,项目计划总投资约1.35亿元,拟在南医安装6台440千瓦商用燃料电池分布式热电联产设备,

配合吸收式溴冷机组,实现医院分布式能源冷热电三联供,冷热电总装机容量为5.36MW。

而能为市民出行增添另一种多元出行方式的仙湖氢能特色小镇交通项目,也在当天举行投产仪式。据悉,该项目将以仙湖氢能特色小镇为示范区,推动全国领先的氢交通示范应用落地,按照“产、城、人、文、旅”有机结合的要求,力争将仙湖氢能特色小镇打造成为全国知名的“氢能特色小镇”,推动南海区多样化氢能应用场景,探索轻量化的氢能商业化模式,加快氢能交通的商业化推广和复制。

该项目的投产,将填补南海区中小功率多样化氢交通应用的空白,探索氢能商业化示范应用除商用车之外的一种全新模式,展示了氢能应用场景的丰富性和立体性。同时作为示范项目,也能串联并带动了南海区运氢、储氢、加氢、用氢的上下游产业链发展,对促进氢能产业集聚、核心关键技术创新与转化、实现氢能产品降本增效具有积极意义。



氢能两轮车

17个氢能产业重点项目

3个项目启动建设

- 国家清洁能源价格成本研究(佛山)基地
- 南海区区域能源管控和双碳智慧管理平台
- 全国首批绿色零碳示范医院群项目

5个氢能产业项目投产

- 仙湖氢能特色小镇交通项目
- 仙湖氢能特色小镇水种养殖系统展示项目
- 广东环华氢能项目
- 瀚洁氢能环卫车项目
- 燃料电池空压机系统项目

9个氢能产业项目签约

- 液态有机储氢材料产业化项目
- 氢动力水运装备产业化项目
- 氢能世界国际绿氢生态总部基地项目
- 佛山市南海区光伏储氢绿色零碳项目
- 共建南海氢动力智能水运装备技术创新中心项目
- 绿氢体系建设项目合作
- 卡沃罗-国富氢能联合开发100(200)Nm³/h PEM电解槽下线暨兆瓦级系列电解槽采购项目
- 广东省理工氢能产业技术研究院建设项目
- 合作共建“南海农业科技自主创新示范区”核心区项目

湾区新闻部主编/责编 文倩/美编 潘刚/校对 杜文杰