

# 全省首个“国字号”氢能科创平台落户武进

## 总投资3.2亿元,填补我国氢能装备产品试验检测能力空白

本报讯(周茜 周健 朱梦琪)日前,国家氢能装备产品质量检验检测中心获得国家市场监督管理总局批复筹建,规划落户常州西太湖科技产业园。作为我省首个“国字号”氢能科创平台,该中心的建设将填补我国氢能装备产品试验检测能力的空白。

项目选址在“两湖”创新区核心区北侧“常州氢湾”规划地块,总投资3.2亿元。中心建成后主要开展汽车用液氢气瓶、固定式真空绝热液氢压力容器等氢能装备产品标准申请,制定相应产品的检验检测要求,为氢能装备的安全可靠使用保驾护航。

“目前,全国范围内具备对氢能装备、部件及相关材料进行检测的机构非常少,且缺乏检测标准。”省氢能装备产品质量检验检测中心主任邵东亮介绍,亟需建设一个可以促进企业、科研院所和检验检测机构三方合作的平台,填补氢能装备产品试验检测能力空白。

将氢能产业作为跑赢新能源产业“下半场”的战略考量,常州在武进区布局建设“常州氢湾”。常州西太湖科技产业园把握风口、抢占先机,以载体平台建设为基、产业生态营造为先、重大项目集聚为要,加快将氢能产业链企业集聚到“常州氢湾”,初步形成较为完整的产业链条,涵盖氢气制备和储运、电堆及核心零部件、电池系统、整车制造和加氢站建设运

营等。

落地项目中,氢致能源电解海水制氢相关技术目前国际领先;天合元氢天擎碱性电脱水制氢系统性能国内领先;国科领纤聚氢燃料电池关键材料碳纸,实现关键材料国产化;源氢解决国内氢质子交换膜产品和制备技术“卡脖子”问题;创氢能源自主研发的高温甲醇重整燃料电池实现从“0”到“1”的突破……为氢能产业发展奠定了初步优势。

10月底,长三角(常州)氢能创新中心已签约落地西太湖,依托中国科学院院士、清华大学学术委员会副主任、国际氢能燃料电池协会首任理事长欧阳明高团队在新能源产业领域的多年成果积累,建设标杆企业集聚基地、技术验证中试基地,打造公共服务平台、招商引资平台、科技金融平台,首批6个氢能产业链项目入驻中心,支撑氢能产业孵化和产业导入的赛科新能源基金同时组建落地。

作为江苏省未来产业先行集聚发展试点(氢能),武进积极发挥“常州氢湾”集聚作用,借力重点平台,全面打造供氢、公交示范应用、绿色制氢及安全储运三大应用场景,预计到2026年,将引育氢能装备制造及气体储运等产业链企业60家以上,氢能及相关产业年产值突破50亿元,形成空间高度集聚、上下游紧密协同、供应链集约高效的优势产业链。

## 常州造首台出口氢能源机车登陆智利



本报讯(孙婕 袁彩霞 孙玉朗 图文报道)近日,随着幕布缓缓揭开,中车戚墅堰公司制造的首台出口氢能源机车在智利亮相。据悉,这台氢能源机车是智利首台,也是南美首台,将用于当地安托法加斯塔港口至波

特·瑞罗站的货物运输。

成立于1888年的FCAB公司是智利北部最重要的铁路货运公司,年货运量在500万吨左右。在全球能源绿色转型发展的大背景下,FCAB公司希望在智利引领更清洁、更高效的运输方式,力

争到2030年降碳30%,到2050年降碳90%。机车上线运行后,FCAB公司将成为南美洲第一家使用氢能源机车的货运公司。

中车戚墅堰公司在国内氢能源机车研制的基础上,根据机车运用线路、运用环境,以及盐雾、紫外线、风沙、大坡道、小曲线、城市区段、大流量加氢等特殊需求,以标准化、模块化、系列化、通用化的原则进行出口智利氢燃料电池混合动力机车设计。

与传统内燃机车相比,氢能源机车可应用当地可再生能源转化的绿氢,并彻底告别运行过程中产生的碳排放及氮、硫化物,实现真正的“零排放”。中车戚墅堰公司交车团队表示,将在当地对待氢能源机车后续的试验、整备等各项工作,积极响应FCAB公司的需求,为机车使用保驾护航。

## 新北区累计新建城市公厕34座

### 干净、便捷、暖心,细微之处见文明

本报讯(尹梦真 恽森强 朱臻 图文报道)一座城市的公共厕所,是社会文明发展的写照。近年来,新北区不断深入推进“厕所革命”,一座座具有文化元素、环保理念、智慧管理、贴心服务的公厕逐渐成为城市亮丽的风景线。

常州高铁北站的“火车头”公厕,满满新潮的科技范儿。这里24小时对外开放,不仅满足了广大旅客的需求,外围还设置了便捷驿站,提供冷热饮用水,为旅客提供舒适、美观、便捷的如厕及休憩环境。

这样的便捷也在薛家镇“便捷驿站”公厕暖心上线。作为户外劳动者驿站,这里临近薛家中学,配备了空调、微波炉、药箱、饮水机设施,为环卫工人,接送孩子的家长和过路的居民、户外劳动者,提供饮水、热饭、充电、如厕、避雨避雪等服务。

太湖路一华山路“无界”公厕,结合口袋公园建设成为街边特色艺术品,通过采用散落式布局,实现每个厕位独立开放。

西夏墅东南村的“小院”公



厕,具有乡村韵味。作为新时代农村公厕的代表,设计思路借鉴中国传统院落,小型的坡屋顶建筑有机地围合在一起,虚实结合,营造出庭院的氛围。汉江路上的“国风”公厕,既有现代感又有江南中式古典园林的元素。灰白的外立面与改造后的汉江路的建筑风格相协调,外立面安装了光带和景观灯,为城市的夜晚增加了一抹亮色。

薛家中心公园内北侧的公厕注重“全龄友好”“育儿友

好”。因为周边活动居民众多,老人和孩童占比很大,公厕通过针对性的功能定制,在其中的“第三卫生间”中配备了低位坐便器、托婴板及高低洗手台等设施,还在各个方位安装了安全扶手,全方位体现人文关怀。

数字化场景、智慧化模拟、精准化决策……公厕也有科技范儿。新北区政府北侧的“物联感知”公厕结合了物联网、传感器等技术,能有效解决公共厕所服务过程中异味控制、系统联动、节水节能降耗等问题。华灯初上,这科技感十足的蔚蓝“水晶盒”内有乾坤,“镜面显示”“刷脸取纸”“无水马桶”等黑科技触手可及。洗手台的镜子上显示着时间、天气,这种体贴的设计用心可见一斑。门口的无障碍坡道,更是把关爱特殊人群体现到细微处。

据悉,新北区近年累计新建城市公厕34座,今年已新建交付2座公厕,剩余6座施工进度已完成80%。

## 气温下降,心梗高发

### 市一院2天收治10例

本报讯(陈荣春 李祉莹)气温逐渐下降,最近两天,市一院胸痛中心连续收治10名心梗患者,年龄从41岁到83岁。

45岁的朱先生家住钟楼区,前不久的一天中午,他隐约感觉胸口不舒服,因疼痛轻微,他并未在意。但一个小时过去,疼痛不仅没有缓解,反而越来越痛,全身还大量出汗。家人立即将他送到市一院。经快速评估,他被确诊为急性心肌梗死。胸痛中心团队立即启动救治绿色通道,及时开展急诊PCI手术。

心肌细胞是不可再生细胞,一旦缺血坏死,是不可逆的,对于急性心梗患者来说,时间就是心肌、时间就是生命。接诊的市一院心血管内科副主任医师朱锦告诉记者,尽管医护团队与死神赛跑,但专家结合心标、心超等相关检查结果提示,朱先生的心脏功能依然受到不小的影响。

急性心肌梗死主要是由冠状动脉急性、持续性缺血缺氧所引起的心肌坏死。据国家卫健委发布的数据,我国每年发

生急性心梗的患者约有100万人。其中,每30名心梗患者中就有1人失去生命。专家表示,心梗发病呈现年轻化趋势,久坐、肥胖、吸烟,尤其是同时合并高血压、糖尿病、高脂血症等心血管危险因素的患者需要高度重视。心梗发病急、进展快,若不能在最佳救治时间内得到有效救治,致死率极高。市民一旦发生胸闷、胸痛等疑似心梗症状,要第一时间拨打120急救电话,发病后120分钟是黄金救治时间,千万别犹豫或拖延。

冬季是心梗高发期。专家提醒:市民要定期体检,尤其是既往有心脑血管疾病者,要定期复查血压、血脂、血糖水平。建议平时清淡饮食,控制体重,避免熬夜、抽烟、酗酒等不良习惯,适量运动,保持心态平和。

## 圣家装饰

新房装修 旧房改造  
商铺升级 全屋定制

地址:天宁区安信阁和8-2公寓  
电话:13961189714

## 遗失声明 公告信息登报

常州日报、常州晚报

公告服务

承接各类证件遗失、公章、  
营业执照遗失公告、家有喜报等  
登报服务



扫码即可线上办理

需要指定日期刊登的,须在刊出日期前两日起提前办理和预约。  
登报服务热线:86603740  
地址:常州市新北区龙锦路1590号常州现代传媒中心3号楼一楼  
常州日报社便民服务中心