

# 全球首款可换氢燃料电池10吨叉车在六横完成组装调试 填补行业空白 助力清洁能源岛建设

□记者 沃青青  
通讯员 俞玮熠

本报讯 近日，全球首款可换氢燃料电池10吨叉车在六横成功完成组装调试，即将交付使用。这款由国氢(舟山六横)新能源科技有限公司(以下简称舟山国氢)自主研发的叉车，填补了全球大吨位氢燃料电池叉车领域的空白，助力清洁能源岛建设。

据舟山国氢董事长陈裕浩介绍，舟山作为中国重要的船舶修造基地，拥有众多规模较大的船舶修造企业。这些企业对大吨位叉车有着持续性需求。与传统燃油和锂电池叉车相比，可换氢燃料电池叉车的燃料成本较柴油降低1/4，能量密度是锂电池的17倍，能轻松应对大吨位货物的搬运需求，还实现了零排放。“这款叉车采用创新的换氢系统，一次更换供氢系统可持续使用12个小时，与燃油叉车使用时长基本一致，而完成一次供氢系统更换仅需3分钟，远快于锂电池叉车5~8小时的充电时间。”陈裕浩说。

当前，一台氢燃料电池叉车的售价较昂贵，而传统燃油叉车售价为30万元。记者从六横管委会获悉，为积极响应市政府关于推动叉车领域新能源汽车替代传统燃油车辆的

政策号召，助力清洁能源岛建设，六横管委会大力支持并出台了政府补贴政策，使企业采购氢燃料电池叉车的成本与燃油叉车基本持平。

研发过程中，技术团队也遇到了诸多挑战。经过近两年的前期调研与实践，研究团队发现氢燃料电池叉车在实际应用端存在加氢困难的问题。“最初的固态储氢方案在船厂应用时，由于震动导致断电，无法满足实际需求。”陈裕浩坦言，为此，研发团队攻坚克难，重新设计了供氢系统，采用高压储氢与低压泄氢相结合的方式，成功确保换氢过程的安全性。

此外，这款叉车还配备了智能监控平台，用户可通过手机APP实时查看车辆位置、驾驶员信息等数据，实现全流程智能化管理。

陈裕浩透露，除了叉车，舟山国氢还计划于今年推出氢能重卡，应用于渣土运输和重型材料运输领域。对于这款叉车的市场前景，陈裕浩充满信心：“目前已有意向企业前来洽谈合作，未来舟山国氢将进一步拓展氢能技术在重型车辆中的应用。”

记者了解到，普陀区今年计划在虾峙镇投放10~20台大吨位氢燃料电池叉车，并出台相关补贴政策，全力推动氢能叉车的普及。

## 共赏春兰



3月8日，第五届兰庭雅集暨春兰赏会在定海古城许氏民居举行，200余盆精品兰花、盆景和相关书画作品吸引众多市民前来赏花闻香。活动由九三学社舟山市委员会主办，今年是九三学社创建80周年。  
记者 张磊 摄

## 市慈善总会 开展“慈善进社区”活动 今后将每月常态化进行

□记者 朱丽媛  
通讯员 李巧凤 韩芝君

本报讯 3月8日上午，市慈善总会慈善公益联盟团队全帮家政服务有限公司的志愿者们，来到新城中湾社区，现场设摊提供衣物缝补服务。这也是市慈善总会“慈善进社区”活动的其中一项。

当天上午9时多，缝纫摊位上堆放了不少居民送来的待补衣物。“平时想找一家专门修补衣服的店，也不知道哪有，志愿者来到小区，把服务送到了我们家门口，这样的活动太贴心了！”拿到补好的衣服后，居民余兰满脸笑意地说道。

当天的活动现场，除了慈善公益联盟团队，还有来自市志愿服务联合会、中湾社区志愿服务队、广华医院、市诚心社工服务中心、浙海职院等的志愿者，也送上了家电维修、健康咨询、理发、反诈宣传等服务。

据介绍，“慈善进社区”活动是市慈善总会丰富慈善服务模式、宣传和弘扬慈善文化的一项举措。多年来，市慈善

总会以社区为载体，通过整合社会资源，开展物资捐赠与帮扶、便民志愿服务等，把慈善服务送到居民们身边。

今年3月起，市慈善总会将“慈善进社区”活动作为一项长期性固定工作，每月常态化开展。主要依托慈善公益联盟成员单位、慈善形象大使所属团队、其他社会爱心组织以及总会阿福哥工作室的力量，开展便民生活服务、扶贫济困、医疗救助、教育支持、文化娱乐、《慈善法》和慈善知识宣传、“微公益”和“随心捐”倡导等。

“慈善进社区”活动意在将慈善理念和价值观引进社区，融入居民日常生活，提高社区居民的慈善意识和社会责任感，让更多的人了解慈善、参与慈善。

“我们也欢迎社区居民通过捐赠书籍、向社区报名参与志愿服务等方式，一起加入‘慈善进社区’活动。”市慈善总会相关负责人表示，希望通过“小而实”的服务，切实帮助困难群众解决实际需求，让慈善更贴近民生，为城市基层治理注入源源不断的温暖力量。

## 嵊泗启动新一批 住宅老旧电梯更新改造 首批23部更新电梯名单被纳入省级民生实事项目

□记者 滕海平 通讯员 董梦媛

本报讯 日前，嵊泗县启动新一批住宅老旧电梯更新改造专项行动。此次惠民工程重点针对使用年限超15年、故障率高的电梯设备，通过“资金补贴+多方共担”的创新模式，切实破解老旧小区电梯更新难题，为居民筑起“上下无忧”的安全屏障。

根据最新政策指引，本次专项工程执行15万元/台的超长期特别国债资金支持，有效减轻业主经济负担。为确保政策精准落地，当地组建专项工作组，历

时两个月完成全县电梯安全普查，建立“一梯一档”动态数据库。通过实地勘察设备状况、组织专家安全评估、召开业主协调会等系列举措，首批23部更新电梯名单被纳入省级民生实事项目，覆盖了菜园镇、洋山镇5个住宅小区，惠及511户家庭。

目前，东方之珠苑等小区的更新电梯即将进入施工阶段。“在工程推进过程中，我们将完善工作机制，对设备采购、安装调试等关键环节全程监督，确保将民生工程建成民心工程。”嵊泗县住建局有关负责人表示。

## 我市首次发现褐鰹鸟 为国家二级重点保护动物

□通讯员 屠一帆

3月7日，市民曹先生在普陀区沈家门墩头一带捡到一只长约70厘米、羽毛为棕褐色的鸟，随即拨打12345市民热线。普陀区自然资源和规划分局工作人员在接到求助电话后，立刻前往现场，将该鸟送至普陀野生动物救护站。

经照片比对，并由省林业局专家鉴

别，确认为国家二级重点保护动物——褐鰹鸟，这也是舟山第一次有该种鸟类的发现记录。褐鰹鸟是大型海鸟，多分布在西沙群岛、台湾省近岸岛屿和日本琉球群岛，专家推测，这只鸟可能是自外海搭乘渔船来到舟山。

目前，经普陀野生动物救护站检查，确认褐鰹鸟体征正常、状态良好，已将它带到普陀区螺门海域放生。

全市天气：今天阴有时有阵雨。明天阴转多云。今天夜里到明天早晨、明天夜里局部有雾。今天最高气温：16℃，明天最高气温：18℃。今天最低气温：9℃，明天最低气温：11℃。舟山市区：今天东到东南风4~5级。明天东南风4~5级。今天蓝天指数为：五级，有云层覆盖，出现蓝天的可能性较小。今天森林火险指数为：三级，可以引起森林火灾，林区注意控制野外用火。

舟山市气象台2025年3月09日17时发布

请您关注天气预报