

证券代码：831068

证券简称：凌志装备

主办券商：国联民生承销保荐

## 凌志装备股份有限公司

## 关于可展开式钢结构模块化集成海水淡化装备成果评价及临海海水淡化应急供水示范项目成功投运的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

近日，由凌志装备股份有限公司联合多家子公司共同完成的可展开式钢结构模块化集成海水淡化装备项目，顺利通过中华环保联合会组织的科技成果评价会。同期，公司临海海水淡化应急供水示范项目圆满建成并成功通水运行，实现从设备发车到现场稳定出水仅用时 9 天，建设速度行业领先，现阶段处理规模 500 立方米/日，远期可扩容至 10000 立方米/日。

本次评价会汇聚业内顶尖技术力量，由韩布兴院士担任主任，侯立安院士、杭世珺教授担任副主任，彭应登、甘一萍、何强、张林等多位行业权威专家组成委员会，全程开展技术审查、资料核验、工艺论证与综合评定。

经专家组质询、研讨及工况核验，一致认定：该可展开式钢结构模块化集成海水淡化装备，在可展开式模块化结构设计与建造及集约化布局方面达到国际领先水平，并出具正式评价意见。

本次装备通过多项关键技术创新实现突破：

1. 集装箱式可展开钢结构模块化快装技术：实现无现场焊接、快速拼接复用，几乎零土建、无需打桩施工，将传统项目数年的建设周期压缩至数月内完成，为中国海水淡化装备出口带来了极大便利与竞争力。

2. 双相不锈钢长效防腐结构体系：耐腐蚀、抗震、抗风性能优异，设备使用寿命长，适配高盐雾、强风沙等复杂工况。

3. 低碳高效脱盐与智能运维工艺：集成双级 RO 能量回收+浓水回流工艺，配套智能 CIP 在线清洗技术，水资源回收率高、能耗与药耗低，膜寿命显著延长。

4. 光伏储能一体化+AI 智能管控技术：大幅提升复杂工况下的运行稳定性，保障供水可靠性。

项目已授权专利 16 件（含发明专利 8 件、国际专利 2 件），制定企业标准 1 部，示范工程水质通过第三方检测，成果已在临海等地推广应用，经济、社会、生态环保效益显著。

该装备适用性广泛，既可用于海水淡化处理，也可应用于自来水应急供水、污水再生饮用回用等多个水务领域，尤其在中东地区应急供水、灾后恢复重建场景中具备极强的竞争优势。本次评价会期间，沙特海外客户专程到场观摩考察，对装备的技术优势与应用价值高度认可，公司有信心在今年快速落地中东相关订单，承接当地海水淡化、灾后恢复重建各类水务项目。

公司在安徽省临泉县布局打造海水淡化装备产业基地，是企业推进高效集成水务装备研发制造、实现高质量发展的重要战略举措。本次项目快速落地、科技成果获评国际领先，充分彰显了凌志装备的系统集成能力、装备制造实力与技术创新水平，对公司深耕国内应急水务市场、加速开拓中东海外市场、提升品牌全球影响力具有重大且深远的战略意义。

特此公告。

凌志装备股份有限公司

董事会

2026 年 5 月 12 日