

新闻稿：

Corvus Energy 斩获苏格兰 CMAL 公司 7 艘纯电动渡轮电池系统订单，创历史纪录

挪威卑尔根，2025 年 12 月 18 日，全球领先的海事领域零排放能源解决方案供应商 Corvus Energy 宣布，已获得波兰雷蒙托瓦造船厂（Remontowa Shipbuilding）的订单，将为苏格兰政府旗下的苏格兰高地群岛海事资产有限公司（CMAL）的 7 艘全新纯电动渡轮供应电池系统，该订单创下 Corvus Energy 历史订单规模纪录。

这是 Corvus Energy 成立以来金额最大的一笔合同（以美元计价），同时也是推动英国渡轮航运向清洁、可持续方向发展的重要里程碑。

Corvus Energy 销售高级副总裁 Stein Ruben Larsen 表示：“能见证 7 艘同船型渡轮在同一船厂建造令人振奋。该项目对 Corvus Energy 意义重大，不仅在于其订单规模，更在于我们在整个项目进程中，与设计公司、船厂及系统集成商达成了卓有成效的合作。”

助力苏格兰渡轮航运迈向零排放时代

该订单是 CMAL “小型船舶更新计划（SVRP）” 的重要组成部分，根据该计划，CMAL 将打造 7 艘全新“洛赫级”电动渡轮。此计划旨在减少航运碳排放、实现船队现代化升级，并强化苏格兰各岛屿社区间的交通连接。Corvus Energy 参与这一国家级交通脱碳项目，进一步巩固了其在全球零排放航运转型浪潮中，作为可靠技术合作伙伴的领先地位。

这 7 艘客货两用渡轮单船将配备 5.7 MWh 的 Corvus Dolphin NxtGen 储能系统，系统总容量达 40 MWh。Corvus Energy 计划于 2026 年交付首套系统，2027 年交付 3 套，剩余 3 套将于 2028 年完成交付。

该系列渡轮的建造凝聚了国际合作的力量：德国 naValue 公司负责概念设计，挪威 LMG Marin 承担基础设计工作，波兰 Remontowa Marine Design & Consulting 完成电气与详细设计，而系统集成工作将由 ABB 公司执行。

未来，这批渡轮将航行于苏格兰西海岸，为当地社区提供关键的交通保障，同时实现全程零排放运营，为可持续海事运输迈出坚实的一步。

零排放新造船领域的可靠合作伙伴

此次合作是 Corvus Energy 与雷蒙托瓦造船厂长期合作的延续，双方的合作可追溯至 2018 年。多年来，Corvus Energy 通过系统集成商，已为雷蒙托瓦造船厂多个新造船项目供应电池系统，涵盖纯电动渡轮与混合动力海工船等多种船型。算上本次 7 艘 CMAL 渡轮项目，双方合作的零排放及低排放船舶项目总数已接近 20 个，充分彰显了两家企业在绿色船舶解决方案研发领域的持续协作。

雷蒙托瓦造船厂商务总监 Michal Jaguszewski 表示：“雷蒙托瓦造船厂很高兴能与 Corvus Energy 继续携手，推进这批渡轮项目。历经多个项目的检验，我们的合作被证明是稳定且可靠的。Corvus 的轻量化储能系统技术，对满足 CMAL 新渡轮严苛的环保标准起到了至关重要的作用。”

Corvus Energy 首席执行官 Fredrik Witte 称：“能将与雷蒙托瓦造船厂的长期合作，延续到如此重大的项目中，我们深感欣慰。自 2018 年起，双方携手完成了各类船型的合作项目，奠定了彼此高度信赖的合作基础，这是我们极为珍视的财富。该订单的落地，也为 Corvus Energy 业绩斐然的一年画上了圆满的句号，公司本年度的订单量与营收均创下历史新高。展望未来，海事零排放市场前景广阔、增长强劲，我们很荣幸能助力船厂交付这批顶尖的电动渡轮，也衷心感谢众多客户对 Corvus 解决方案的持续青睐。”



图片说明：这 7 艘搭载 Corvus Dolphin 电池的纯电动渡轮，将在苏格兰西海岸投入零排放运营，航线覆盖：科林特雷夫 - 鲁巴多赫、斯康瑟 - 拉斯岛、塔伯特 - 波塔瓦迪、艾奥纳岛 - 菲恩波特、托伯莫里 - 基尔乔恩、洛哈林 - 菲什尼什以及泰因洛恩 - 吉哈岛。图片来源：naValue

关于 Corvus Energy

Corvus Energy 是海事、近海及港口领域储能系统 (ESS) 的领军供应商。公司提供全面的储能及燃料电池系统产品组合，产品适配几乎所有船型，其电力系统涵盖模块化锂离子电池系统与氢质子交换膜 (PEM) 燃料电池系统。考尔沃斯能源拥有丰富的项目经验，已累计完成超过 1300 个项目，全球超 50% 的零排放船舶均搭载了考尔沃斯能源的储能系统。

垂询详情，请访问 corvusenergy.com

媒体联系方式

Corvus Energy - 欧洲及亚洲区

Sonja Vernoy Hansen

市场营销与传播副总裁
+47 99 309 309
svhansen@corvusenergy.com

Corvus Energy - 美洲区
Angela McClellan
美洲区市场经理
amcclellan@corvusenergy.com