

中国，07/05/2026

苏伊士携手巡鹰新能源集团打造先进锂电池循环利用基地 助力新能源产业发展

- 苏伊士与合作伙伴巡鹰新能源集团（以下简称“巡鹰”）签署战略投资合作协议，计划在中国共同开发锂电池材料循环利用及新能源锂电池综合利用项目¹。该项目将助力构建锂电池全生命周期的闭环，涵盖退役电池回收、关键材料再生。
- 项目位于江苏省常熟市，占地约 77 亩，预计于 2027 年下半年建成投产，将建设年处理 1.5 万吨退役动力电池的循环利用生产线，以及 1.5 吉瓦时（GWh）小动力电池包和储能电池包数字化生产线。
- 项目将协助长三角区域形成绿色低碳循环发展格局，并为动力电池全生命周期管理贡献中外合作的实践经验。

携手打造先进锂电池循环利用基地

随着新能源汽车产业高速发展，动力电池“退役潮”正悄然来临。动力电池中含有锂、钴、镍等战略性高价值金属。合规、高效地回收动力电池，既能减少资源浪费，又能降低环境影响，更能保障能源转型的供应链安全。

苏伊士早在 2019 年便开始布局电动汽车锂电池回收市场，目前已在英国开展相关业务，并计划将业务拓展至法国。此次与巡鹰在中国开展合作，是苏伊士构建全球互联互通的电池回收网络战略中的一座重要里程碑。

依托苏伊士在常熟深耕 20 年积累的市政、工业水及固废处置经验，双方将充分发挥在资源协调、生产运营、技术能力及国际业务拓展等方面的核心优势，共同打造集退役电池回收、关键材料再生、轻型动力电池、储能系统集成于一体的标杆产业基地。

日前，双方进一步深化合作，签署全球战略合作框架协议，旨在在全球范围内开拓新能源锂电池市场，开展生产废料和退役电池的回收及循环利用等相关业务。

助力构建锂电池全生命周期闭环

项目采用先进的物理拆解与智能分选技术，核心工艺涵盖撕碎、无氧烘干、多次破碎及磁选、风选、重力筛选等十余道工序。通过全密闭自动化生产线安全拆解电池，将铜、铝、黑粉等有价值材料高效分离出来，用于下游电池正极材料的制造，助力新能源价值链构建闭环。

巡鹰新能源集团董事长褚兵表示：“巡鹰与苏伊士的合作始终扎实且深入，每一步协作都立足长远、务实高效。苏伊士深耕全球环保与新能源相关领域，业务布局已覆盖全球 40 多个国家和地区，拥有成熟的全球化市场渠道网络。而巡鹰经过多年积淀，已构筑起自主可控、行业领先的核心技术体系，同时具备成熟可快速规模化复制的全产业链运营能力。双方将实现全球化渠道资源与产业技术的精

¹ 苏伊士、安徽巡鹰新能源集团有限公司、中电投建设发展（江苏）有限公司三方出资比例分别为 35%、51%、14%。

新闻稿 Press release



准互补，以全方位高品质服务满足全球新能源循环产业发展需求。”

苏伊士集团国际业务执行副总裁彭奕龙表示：“苏伊士致力于加速工业脱碳并促进资源循环利用，以助力低碳发展。此次合作是苏伊士在中国新能源领域的重要布局，我们很高兴能与巡鹰共同推动锂电池的循环利用。这不仅能促进锂电池全生命周期闭环管理，更将助力区域新能源产业链的绿色低碳发展。我们相信，项目的成功实施将为双方在中国和全球的电池回收业务拓展奠定坚实基础。”



常熟锂电池材料循环利用及新能源锂电池综合利用项目效果图

关于苏伊士

面对日益严峻的环境挑战，160多年来，苏伊士集团一直致力于提供保障和改善民生的基础服务，并凭借其创新且富有韧性的解决方案，为客户提供水务和固废服务。集团在40个国家的4万多名员工积极与客户携手合作，为他们在资产和服务的全生命周期创造价值，并推动其低碳转型。2025年，苏伊士集团为全球6700万人生产饮用水，为3600万人提供环卫服务；通过污水和固废处理转化生产8.7太瓦时的能源。2025年苏伊士集团的营收为95亿欧元。更多资讯请浏览官网：www.suez.com。

苏伊士约70年前进入亚洲市场，起步于东南亚，继而扩展至中国发展已逾50年。苏伊士在亚洲有逾6500名员工，已建成超过700座水厂和污水处理厂。集团与各地市政和工业客户的合作项目遍布30多个主要城市和地区，为逾2500万人和22个工业园区提供水务和固废资源管理服务。

关于巡鹰新能源集团

安徽巡鹰新能源集团有限公司是集新能源研发、制造、运营、服务和投资整合为一体的集团化公司。集团深耕“新能源+循环经济”双重战略，历经多年发展，业务广泛覆盖动力电池、储能系统、回收应用、材料循环及智能换电等多个核心板块，构建出从“材料端—应用端—客户端—回收端”的完整产业链闭环，是全球少数掌握全产业链制造能力的电池企业之一。截至目前，已形成年产50GWh电池集成与20万吨电池回收处理的能力，新能源汽车动力电池模组、储能系统等核心产品远销全球数十个国家和地区。

媒体联系：

苏伊士亚洲地区

林绮云

电话：+86 153 6376 7713

电邮：eva.lam@suez.com

关于苏伊士在亚洲的更多资讯
请浏览我们的网页及社交媒体

