

## 汇电云联携手蚂蚁链、一村资本 用科技提升新能源产业数字化可信度

广州2023年5月16日 /美通社/ -- 5月15日，汇电云联与蚂蚁链签署合作协议，双方将以储能业务场景中的可信数据为基础，研发创新的绿色能源数字科技产品，共建可信、安全、共享的储能产业协作网络，助力新型能源产业智慧化发展。

蚂蚁链将支持汇电云联实现储能系统与项目全生命周期的资产评估、资产管理、资产运营等数据源头"上链"，为储能产业链上下游的可信数据流转、储能资产交易等业务场景打下信任基础。

一村资本作为领先的新能源行业股权投资机构，将基于可信储能数据，为该合作项目提供创新性金融解决方案和资金支持。为汇电云联及蚂蚁链产品的技术落地和商业模式复制提供保障。



近年来，随着我国绿色能源战略的推进，构建新型电力系统已成为新时代电力能源发展的方向。储能系统作为电网灵活性调节资源，成为构建新型电力系统的关键要素，可以有效解决风电、光伏发电的波动性和随机性问题，促进可再生能源接入和消纳。

储能项目，尤其是表前储能项目资金体量大且投资评估较为复杂，收益难评估、原材料成本难衡量，不同工况和不同温度的情况下，电池稳定性、电池衰减曲线（SOH）、系统效率（RTE）也有所不同，这些因素使得储能电站的边际成本是变量的，对收益的影响也是极大的。

国内外市场调研发现，全球储能行业发展所面临的安全风险、质保周期风险、性能不确定性、收入不确定性等痛点，导致电站业主方的需求和设备供应商的服务体系之间出现了较大的风险敞口和融资难等问题。

汇电云联与蚂蚁链合作，建立以材料、部件、系统、场景和残值的全周期数据、算法和数科服务体系，为储能系统的本征安全、效率和智能化发挥积极的作用；通过对储能数据的安全有效利用，让储能项目的数据可信、风险可见可量化、价值可评估，为储能项目的募投管退提供结构化金融解决方案，提高资金使用效率，打造设备可融资性。

公开资料显示，汇电云联是一家数据智能驱动的数科能源服务商，在广东、浙江、江苏和海外市场参与开发、规划

和设计了多个储能电站项目，建立了电站开发、储能产品及数科金融三大服务体系。蚂蚁链是蚂蚁集团的科技品牌，在区块链、隐私计算等技术领域处于全球领先水平。

一村资本董事总经理汪涛表示：“储能技术将是我国实现“双碳”目标、构建以可再生能源为主体的新型电力系统的关键技术，其行业具备人才、技术和资金高度密集的特点。此次汇电云联和蚂蚁链的深度合作，将以创新性的数科技术为整个储能行业注入新的变革活力。随着“双碳”国策的确立，一村资本作为新能源领域的投资先行者之一将紧跟步伐，聚焦新能源、储能先进技术和储能电站资产进行投资布局，为被投资企业赋能，共建产融生态，助力国家“双碳”目标实现！”

蚂蚁集团数字科技事业群可信产业产品部总经理娄建勋表示：“储能系统作为电网灵活性调节资源，成为构建新型电力系统的关键要素，是能源绿色低碳转型的有力支撑。蚂蚁链将持续开放技术和生态力量，与汇电云联共同发展，为绿色能源产业发展和‘双碳’目标提供科技支撑。”

汇电云联创始人胡佳表示：“储能是实现碳中和的重要支撑，是个万亿级的赛道，在这样一个资金密集型的行业，汇电一直致力于绿色能源创新技术的研究，打造‘用得起’的清洁能源，更好的解决本征安全、经济与效率，完善资产评估体系、资产证券化和供应链成本控制。此次与蚂蚁链合作，将共建产业合作生态，打通融资全链条，促进产业健康发展带来社会经济价值，为中国储能产业出海创造有利条件，让数据赋予能源新的智慧。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195327.html>