

晶泰科技与协鑫集团签署战略合作协议

深圳和苏州2024年8月29日 /美通社/ -- 8月24日，在晶泰科技联合创始人、董事会主席温书豪，协鑫集团董事长朱共山，以及苏州实验室代表马志博等领导见证下，晶泰科技与协鑫集团在苏州协鑫能源中心正式签署为期5年的战略合作协议。

根据正式研发委托协议约定，协鑫将按照项目研发进度，分期向晶泰科技支付预计约1.35亿美元（约10亿元人民币）的研发费用。晶泰科技将凭借其在人工智能（AI）与机器人自动化领域领先的创新优势，为协鑫提供钙钛矿、超分子、锂离子电池、正极材料、碳硅材料等领域高科技新能源材料研发的订单化服务，携手开发一系列具有行业竞争力和工业应用潜力的差异化新材料。同时，晶泰科技还将为协鑫打造材料领域大模型驱动的AI+自动化数智创制系统，实现从新材料/复合物的快速设计、功能材料的高定制，到工艺的高效开发应用，助力协鑫成为人工智能驱动的新型能源公司。双方还计划在深圳河套合作区共同成立新材料研究院，共同推进中国能源产业的绿色低碳与高质量发展，为新型工业化注入不竭的绿色智慧动能。



晶泰科技与协鑫集团签署战略合作协议，协鑫集团董事长朱共山，晶泰科技联合创始人、董事会主席温书豪，苏州实验室科研管理与服务部副部长马志博等代表出席仪式

此次战略合作将深度融合双方独特的智能专业和技术研发优势，精确聚焦于钙钛矿、锂离子电池、正极材料、碳硅材料等关键领域，依托先进的语言模型与多智能体等领先技术，共同打造定制化的材料领域大模型+自动化平台，推动AI赋能新能源产业研发的工业智能化与范式升级。

据介绍，该平台将利用AI技术拓展探索空间，加速新分子、组分配方、生产工艺的设计与优化，以获得具有预期性能的新型能源材料。此外，结合自动化实验模块，平台能够快速完成新材料制备与表征验证，并将标准化数据反馈给AI模块，持续更新AI算法。在此基础上，这一系列AI+自动化实验的研发模块还将实现云端与本地化部署协同，助力协鑫打造具有高成长性的新能源智能实验室。未来，该平台将率先以定制化的材料领域大模型+机器人实验室深度结合工业场景，加速新能源材料从小试到大规模工业化应用的转化进程，为协鑫研发生态的持续发展与升级奠定坚实基础，催生出一系列更具市场竞争力、安全高效低碳的新一代新能源技术。

签约仪式上，双方宣布将在深圳市河套合作区合作成立新材料研究院，以协鑫集团在新能源、清洁能源、半导体等领域积淀的深厚经验为主导，联合产业伙伴，加强AI在能源领域的应用孵化，加快人工智能在能源行业的商业化应用落地，树立行业人工智能应用标杆。

温书豪表示，晶泰科技一直致力于用科技力量解决人类面临的重大挑战。与协鑫集团的战略合作，是我们将AI技术应用于能源领域的重要一步，期待通过双方的共同努力，为全球能源转型和可持续发展贡献更多智慧和力量。

朱共山表示，协鑫集团始终秉持绿色发展的理念，近年来依托苏州国家实验室深耕材料领域，在新能源前沿材料研发等层面不断破圈突围开拓蓝海。此次在苏州实验室赋能下携手晶泰科技，必将产生全新的"化学反应"，为打造数字能源生态带来更多的创新灵感和技术可能。希望双方精诚合作，用"AI+智造"打样"科技苏州"范本，给更具科技范儿的"长三角"和"珠三角"添砖加瓦。

签约仪式前，温书豪一行参观了协鑫未来能源馆，并听取了苏州实验室在材料学领域的前沿进展介绍。苏州实验室是江苏省唯一的国家实验室，在材料领域和与AI技术的结合方面，开展着战略性、前瞻性、基础性研究工作，已与协鑫在新能源材料研发等多领域建立广泛合作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214775.html>