

新闻稿

2022年12月16日

巴斯夫在国内的首个企业储能电站在大中华区总部投入运营

- 项目规划总容量 **4MW/12MWh**，为巴斯夫上海浦东科技创新园绿电持续供应提供有力保障

中国上海 —— 今天，巴斯夫在国内的首个企业储能项目在巴斯夫大中华区总部正式启用。这一新型智能储能电站位于巴斯夫上海浦东科技创新园（以下简称“浦东基地”），由巴斯夫与中国长江三峡集团有限公司联合打造。它采用全球领先的磷酸铁锂储能技术，单次循环可储存总容量达 **12 MWh** 的可再生能源电力，为浦东基地的绿电持续供应提供有力保障。

该储能电站包含了四套 **1MW/3MWh** 的电池储能系统及一套交直流转换系统，在稳定电网运行效率，保障基地电力稳定的同时，还可以优化能源结构，实现可再生能源电力的“错峰收储”和“移峰填谷”，提升综合利用效率。

巴斯夫大中华区营运与基地管理全球高级副总裁薄扬表示：“储能技术对于建设绿色能源体系意义非凡。我非常欣喜地看到巴斯夫在探索能源转型之路上又迈出坚实一步。浦东基地投入使用的这一全新储能电站，将进一步发挥可再生能源的潜力，引领巴斯夫的可持续生产运营，助力实现公司 **2050** 净零排放目标和支持中国的双碳目标。”

长江三峡投资管理有限公司副总经理周江表示：“我们很高兴能够通过这次合作，与巴斯夫一起为推动新能源发展作出积极贡献。在未来的电力系统中，储能设备将

会成为最为重要的组成部分之一。我们期待着借助巴斯夫丰富的运营经验，促进双方共同发展，实现双赢。”

巴斯夫正在大中华区各大生产基地大力推广使用可再生能源。作为巴斯夫首批参与国内绿色电力交易的生产基地之一，巴斯夫上海浦东科技创新园（浦东基地）于 2021 年 9 月完成中国首次跨省份的绿色电力交易。与此同时，巴斯夫浦东基地近年来也陆续建设了自用的分布式太阳能光伏电站，累计装机容量超过 3MW，预计每年减少二氧化碳排放 2,595 吨。

关于巴斯夫大中华区

巴斯夫与大中华市场的渊源可以追溯到 1885 年，从那时起巴斯夫就是中国的忠实合作伙伴。作为中国化工领域重要的外商投资企业，巴斯夫主要的生产基地位于上海、南京和重庆，而上海创新园更是全球和亚太地区的研发枢纽。2021 年，巴斯夫向大中华区客户的销售额约为 120 亿欧元，截至年底员工人数为 11,070 名。欲了解更多信息，请登陆：www.basf.com/cn。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 111,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2021 年巴斯夫全球销售额约 786 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。