

ABB 2023可持续发展主题活动举办

- 电气化、自动化和数字化技术将是实现未来可持续发展的关键
- 从共识到行动，ABB电气中国可持续发展成果集中亮相：ABB厦门工业中心“碳中和”园区示范基地项目、碳中和认证工厂、废弃物零填埋认证
- 开关柜体机器人装配工作站量产，用绿电驱动智能制造，实现质量提升

北京2023年5月11日 /美通社/ -- 2023年ABB电气可持续发展主题活动于5月11日在厦门举行，本次盛会的主题为“践行可持续发展，发展可持续”，40余名政府领导、行业领袖、生态合作伙伴和媒体应邀出席。活动通过主题演讲、项目落成、颁证仪式以及智慧园区走访，全方位展现ABB电气在中国的可持续发展成果以及实现绿色转型所需的创新技术和解决方案，也为不同行业、各种规模的企业在顶层规划、路线制定以及实践落地等方面提供有益的借鉴，携手全产业链共同打造可持续发展生态圈。



ABB厦门工业中心“碳中和”园区示范基地项目落成典礼

ABB集团电气全球总裁马腾（Morten Wierod）表示，“ABB致力于用电气和自动化领域的领先技术，赋能更可持续和高效发展的未来。自2020年11月发布2030年可持续发展战略以来，我们在赋能低碳社会、保护自然资源、推动社会进步以及在整个价值链中构建诚信与透明文化等方面取得了持续进展。”



ABB集团电气全球总裁马腾（Morten Wierod）进行主题演讲

厦门市委常委李伟华表示，作为电气与自动化领域的全球技术引领企业，扎根厦门的ABB不仅带动了厦门电力电气产业的发展，也为厦门本土企业推进技术创新与应用、为厦门经济高质量发展作出了重要贡献。当前，厦门正着力打造“4+4+6”现代化产业体系，深入实施科技创新引领工程，促进数字经济与传统制造业融合发展，相信一定能够为ABB进一步在厦发展提供更多机遇。

开展绿色转型，响应企业可持续发展的内在要求

在活动当日，ABB与来宾共同庆祝了三大里程碑时刻：ABB全球最大制造基地 - ABB厦门工业中心“碳中和”园区示范基地项目落成，厦门ABB开关有限公司、厦门ABB电力设备有限公司、厦门ABB智能科技有限公司获得SGS通标标准技术服务有限公司颁发的碳中和认证，厦门ABB低压电器设备有限公司、ABB新会低压开关有限公司获得必维认证（北京）有限公司颁发的碳中和认证，以及厦门ABB低压电器设备有限公司与ABB新会低压开关有限公司获得UL美华认证有限公司颁发的废弃物零填埋认证。



ABB支持世界可持续发展，承诺于2030年实现自身运营碳中和，并在全球多地相继启动“零排放愿景”（ABB Mission to Zero）项目。历时30个月，基于ABB数字化创新技术理念，应用ABB智慧能源管理、智慧储能集成方案、结合智慧楼宇系统、i-bus灯控系统、充电桩，实现源-网-荷-储精准调控，构建园区智慧微电网，推进ABB厦门工业中心迈出“零排放愿景”的关键一步。该“碳中和”园区示范基地项目将成为智慧园区示范、新型电力系统需求侧响应示范、智慧微电网示范，通过屋顶光伏预计将实现50%电力的清洁能源替代，每年减少碳排放13,400吨。

在ABB，我们将可持续发展的理念贯穿始终，围绕绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链和绿色产品设计等主要内容，推动全面节能减排。在获得碳中和认证的过程中，ABB电气各工厂采取了部署清洁能源、搭建数字化能源管理系统、持续提升能源使用效率等多条实践路径。活动当日，五家企业获颁“碳中和达成宣告核证证书”，加上已获得碳中和认证的北京ABB低压电器有限公司，目前ABB电气已有六家企业取得该成就。

“保护地球资源”做为ABB集团2030年可持续发展目标的重要一环，承诺将在2030年实现自身运营废弃物“零”填埋。厦门ABB低压电器设备有限公司与ABB新会低压开关有限公司率先实现了这一目标，分别于2022年10月和11月相继通过了废弃物零填埋“金级”UL认证。其中，厦门ABB低压获得的是ABB集团全球范围内的首张UL证书。

从智能制造到提效降碳，践行绿色可持续发展之路

活动当日，位于厦门ABB开关有限公司的UniGear ZS1开关柜体机器人装配工作站实现量产，该机器人自动工作站实现了开关柜柜体的装配流程自动化，无需人工参与，即可将数十种物料拼装成完整柜体，使得开关柜的装配精度、一致性和质量稳定性达到新的高度。自动化和智能技术在制造领域的大规模应用，让企业实现了集约化管理，大幅度降低能耗的同时，提升产能与效益。



道阻且长，行则将至。ABB正在通过创新技术赋能低碳社会，帮助形成绿色低碳的生产生活方式，近期案例包括：在电力领域，ABB为国家电网有限公司雄安新区电力配电系统提供超过600台使用绿色环保型气体的PrimeGear ZX0开关柜；在工业领域，为紫金铜业提供eEMS studio数字化能效管理解决方案，帮助用户节省用能成本15%以上；在交通领域，为深圳南山智园交付国内首台ABB 480kW大功率液冷超充系统，实现充电5分钟续航200公里；在基础设施领域，为北京康盛数据中心提供关键电源和配电整体解决方案，为信息和数据资产提供不间断的配电保障；在智慧建筑领域，为浙江玉环奥体中心提供Cylon楼宇自控和中低压配电解决方案，促进建筑节能降耗和深度减排。



ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) 是电气与自动化领域的技术领导企业，致力于赋能更可持续与高效发展的未来。ABB将工程经验与软件技术集成为解决方案，优化制造、交通、能源及运营。秉承130余年卓越历史，ABB全球约10.5万名员工全力以赴推动创新，加速产业转型。ABB在中国拥有研发、制造、销售和工程服务等全方位的业务活动，27家本地企业，1.5万名员工遍布于130余个城市，线上和线下渠道覆盖全国约700个城市。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195141.html>