

绿色赋能新里程：我司光伏项目助力可持续发展

ก้าวใหม่แห่งการเสริมพลังสีเขียว: โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ของเราสนับสนุนการพัฒนาอย่างยั่งยืน

经过团队高效协作，我司 2684.49KW 分布式光伏项目较原计划提前两周完成设备安装，正式进入调试阶段。作为公司首个绿色能源项目，项目采用全球领先的隆基 Hi-Mo9 645W 全新发电组件与华为 SUN5000 智能逆变器，以创新技术驱动能源转型，为践行企业碳中和注入新动力。

ผ่านการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพของทีม โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทเราขนาด 2684.49KW เสร็จสิ้นการติดตั้งอุปกรณ์ ก่อนแผนเดิมสองสัปดาห์และเข้าสู่ขั้นตอนการทดสอบอย่างเป็นทางการแล้ว ในฐานะโครงการพลังงานสีเขียวแรกของบริษัท โครงการนี้ใช้โมดูลผลิตไฟฟ้าใหม่ล่าสุดจาก LONGi Hi-Mo9 645W และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าอัจฉริยะ Huawei SUN5000 ขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงพลังงานด้วยเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมและมอบแรงผลักดันใหม่ในการดำเนินการตามเป้าหมายคาร์บอนเป็นกลางของบริษัท

以技术突破重塑能源效率

การปรับเปลี่ยนประสิทธิภาพการใช้พลังงานด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

作为项目的核心设备，隆基 Hi-Mo9 组件凭借双面发电技术实现效能跃升，即便在弱光环境下仍保持稳定输出；华为 SUN5000 逆变器搭载智能诊断系统，可快速定位运行异常，配合 FusionSolar 智慧管理平台，构建从发电端到用电端的全链路数字化管控，显著提升能源利用效率。

เนื่องด้วยเป็นอุปกรณ์หลักของโครงการ โมดูล LONGi Hi-Mo9 ใช้เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากทั้งสองด้านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ซึ่งสามารถรักษาการส่งออกไฟฟ้าได้อย่างเสถียรแม้ในสภาพแสงที่อ่อน ส่วนเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Huawei SUN5000 มาพร้อมกับระบบการวินิจฉัยอัจฉริยะที่สามารถระบุปัญหาการทำงานได้อย่างรวดเร็ว และยังเชื่อมต่อกับแพลตฟอร์มการจัดการอัจฉริยะ FusionSolar เพื่อสร้างการควบคุมดิจิทัลในทุกขั้นตอนตั้งแต่การผลิตไฟฟ้าจนถึงการใช้ไฟฟ้า ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานอย่างเห็นได้ชัด

从减碳到零碳：企业的绿色担当

จากการลดคาร์บอนสู่ศูนย์คาร์บอน: ความรับผิดชอบสีเขียวขององค์กร

该项目不仅是清洁能源应用的实践，更是公司可持续发展战略的关键一步。投运后，每年可为公司减少大量二氧化碳排放，同步降低能源使用成本，推动生产运营向低碳化转型。未来，会继续考虑储能系统、构建多元化的清洁能源矩阵。

此次光伏项目的成功落地，为公司全面拥抱清洁能源写下序章。

โครงการนี้ไม่เพียงเป็นการประยุกต์ใช้พลังงานสะอาด แต่ยังเป็นก้าวสำคัญในกลยุทธ์การพัฒนาที่ยั่งยืนของบริษัท หลังจากเริ่มใช้งาน โครงการนี้จะช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จำนวนมากให้กับบริษัทในแต่ละปี และยังลดต้นทุนการใช้พลังงาน พร้อมผลักดันการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานให้เป็นแบบคาร์บอนต่ำในกระบวนการผลิตในอนาคต บริษัทจะพิจารณาระบบการจัดเก็บพลังงาน และสร้างการใช้พลังงานสะอาดที่หลากหลายมากขึ้น

ความสำเร็จของโครงการพลังงานแสงอาทิตย์นี้เป็นการเริ่มต้นการเปิดรับพลังงานสะอาดอย่างเต็มรูปแบบของบริษัท

