

非洲刚果(金)CCR微电网项目百日答卷交出亮眼成绩单

盛屯矿业CCR光储柴微网稳定高效运行128天。由盛屯矿业投资，四川赛孚迅储能技术有限公司与广东格睿绿能技术有限公司强强联合、共同承建的刚果盛屯资源有限责任公司（CCR）光伏、储能、柴发智能微电网系统，自成功投运以来，实现了稳定、高效、低碳的规划设计目标。



这不仅标志着项目从建设期顺利转入成熟运营期，更用实实在在的“百日答卷”，验证了中国智慧能源解决方案在非洲复杂环境下的卓越可靠性与强大生命力。

百日运行，交出硬核成绩单：

稳定供能，破解瓶颈：项目配备 12.6MWp 光伏与 10MW/11.7MWh 储能的强大组合，在过去 128 天里，持续为 CCR 公司注入稳定可靠的新能源电力。显著缓解了矿区电力供应压力，为 CCR 生产效率提供了坚实的保障。

绿色效益，看得见：源源不断的清洁电力持续替代传统高成本、高排放的能源。系统运行至今，贡献了大量的绿色电能，年均 2200 万度绿电为 CCR 公司降本增效注入了强劲动能。

长远价值，可预期：

百日稳定运行，为项目全生命周期的节能蓝图奠定了坚实基础，充分印证了该项目作为长期绿色投资的价值所在。

绿色冶炼的能源标杆：

CCR 项目的成功建设和百日稳定运行，是四川赛孚迅储能技术有限公司在“智慧矿山”与“绿色冶炼”能源解决方案领域核心实力的有力证明。它成功融合了光伏、储能、柴油发电机及智能控制系统，实现了：

多能互补，智能调控：完美协调“光、柴、储”，根据负荷需求与能源状况实时优化调度，最大化利用可再生能源，保障极端条件下的供电安全。

离网/并网无缝切换：为矿区提供高弹性的电力保障，有效应对电网波动或故障。

全产业链方案落地：

从技术开发、系统集成到特色解决方案提供，赛孚迅展现了在复杂场景下交付端到端综合能源解决方案的强大能力。

砥砺前行，点亮绿色未来：

128天，是项目稳健运行的重要里程碑，更是新征程的起点。四川赛孚迅储能技术有限公司始终秉承“融合多种新型能源结构、实现新型电源系统转变”的理念，致力于成为全球客户值得信赖的新型综合能源解决方案供应商。

CCR项目的成功实践，不仅为盛屯矿业在非洲的发展提供了坚实的绿色能源保障，降低了运营成本，提升了ESG表现，更向世界展示了中国企业在推动全球矿业绿色低碳转型中的创新力量与责任担当。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228659.html>