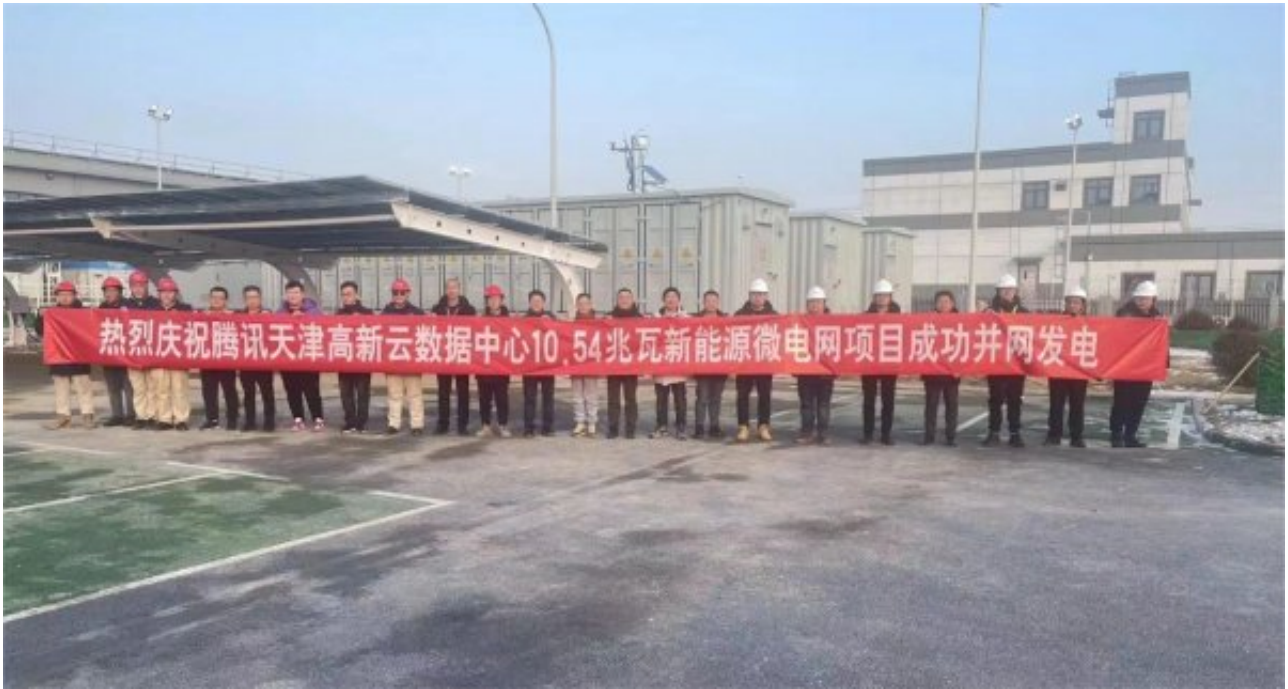


天津最大IDC微电网光伏项目并网 助力腾讯绿色发展



腾讯天津高新云数据中心是腾讯集团在“新基建”“东数西算”战略背景下，应用了腾讯目前最领先的技术，在华北地区建设的超大规模数据中心。

作为腾讯全国八大数据中心之一，腾讯天津高新云数据中心在建设模式、绿色低碳、智能运维方面都走在业界最前列，并将上线云计算、大数据、人工智能、区块链、物联网等腾讯云全系列产品服务，就近辐射并服务于京津冀地区及华北全域。

近期，天津高新云数据中心分布式新能源微电网项目顺利并网发电，成为了目前天津市规模最庞大的IDC微电网光伏项目。数据中心一直是耗电大户，尤其是AI浪潮下对电力需求急剧增加。此创新系统将助力数据中心电力需求的持续增长，并为绿色能源的稳健供应保驾护航。





该项目由晶科电力科技股份有限公司投资，苏文电能作为EPCOS一站式电能服务商，承接该项目总包工程，提供全过程服务。该项目总装机容量达10.54MW，年产零碳绿电量1200万度，相当于6000个家庭一年的用电量。

项目于2023年10月13日正式开工，期间遭受了天津有史以来最大的暴雪，室外温度低达零下19度，为了不影响数据中心的正常运行，停电改造时间只能在凌晨进行，历时4个通宵最终于12月27日如期并网！

IDC微电网光伏项目的顺利并网不仅保障了数据中心自身环境友好的能源需求，显著推动了腾讯自身绿色能源供给稳定性，同时积极响应了业内共有的期待，大力推动了绿色能源在数据中心行业的应用，也为天津能源结构转型注入了更多力量和活力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205653.html>