

诺基亚开发液冷基站技术：节能30% 二氧化碳降低80%

诺基亚开发出一种液冷基站技术。该技术可省电30%，将二氧化碳排放量减少80%。众所周知，基站是手机通信的重要保证。但随着5G的临近，数据流量需求持续猛增，网络负荷大幅增长，基站耗电和设备散热问题日趋严重。

传统上，基站是通过风扇系统来冷却的。而诺基亚则别出心裁，开发出了液冷技术。诺基亚高管哈里·库萨（Harry Kuosa）表示：“传统上，基站是通过空气流动来冷却的，而诺基亚的这项创新是利用液体作为冷却剂。”

库萨还补充说，液体能比空气更有效地散发基站的热量。总之，诺基亚这套液冷系统可将能耗降低约30%，将二氧化碳排放量减少80%。

诺基亚去年12月曾，通过与Elisa和Efore公司合作，已在芬兰赫尔辛基的一栋公寓大楼里部署了全球首个液冷基站系统。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/136082.html>