

## Colt DCS将在德国开发四个新的数据中心

伦敦2025年4月8日 /美通社/ -- 全球领先的超大规模和大型企业数据中心解决方案提供商 Colt 数据中心服务 (Colt DCS) 宣布计划在德国开发四个新的数据中心。

这四个数据中心将包括法兰克福 4 号和 5 号数据中心以及柏林 1 号和 2 号数据中心。两个法兰克福数据中心将建在一块 18 英亩的土地上，总发电量为 63 兆瓦，而柏林数据中心将建在一块 9.5 英亩的土地上，总 IT 容量为 54 兆瓦。Colt DCS 在法兰克福 4 号和柏林 1 号数据中心的第一阶段交付时间目标在 2028 年底前，目前已签订了可再生能源合同。新数据中心将为 Colt DCS 在德国的发电量增加 117 兆瓦，使其在德国的总发电量达到 176 兆瓦。

在法兰克福和柏林的收购加强了 Colt DCS 对德国数字基础设施的承诺，并代表着对其经济的 20 亿欧元投资。

此举加强了 Colt DCS 在法兰克福市场的地位，法兰克福仍然是欧洲领先的数据中心枢纽之一。受德国数字化转型和日益增长的云和人工智能服务需求推动，柏林已成为二级市场。

新设施将按照 Colt DCS 的全球参考设计 (GRD) 进行设计，该设计可满足传统云计算和高性能计算 (HPC) 工作负载的需求，为高达 130kW 的机架供电。为了适应这一点，该设计灵活地支持传统空气冷却、直接液体到芯片冷却和混合冷却方法。

每个数据中心的建设也将遵循环境和可持续发展政策，并采用多项低碳原则。其中包括安装低全球变暖潜能值 (GWP) 冷却器、减少冷却水浪费以及在建筑结构中尽量减少使用钢铁和混凝土。

所有场地产生的废热将被地方议会用于区域供热。场地的五分之一面积将保留为绿地，建筑屋顶将采用光伏太阳能电池板和种植植被。

威斯巴登市市长 Gert-Uwe Mende

表示："威斯巴登是一个极具吸引力的商业地点，人工智能绝对是一个面向未来的话题。因此，我非常高兴 Colt DCS 选择 Landeshauptstadt (黑森州首府) 作为其新数据中心的所在地。"

Colt DCS 首席执行官 Niclas Sanfridsson 表示："数字服务的持续增长为德国带来了超大规模数据中心的强劲需求。我们在法兰克福和柏林的收购证明了我们为欧洲最大经济体的承诺。我们很自豪能够为当地社区的发展做出贡献，并继续成为全球客户值得信赖的合作伙伴。这些新站点不仅将增强我们满足日益增长的云和 AI 工作负载需求的能力，还将加强我们对数据中心行业可持续发展和创新的奉献精神。"

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223901.html>