

Client Story: Chayora



Chayora 朝亞

“我们与Uptime Institute的合作是积极和紧密的，我们计划为未来所有开发的园区项目都申请Tier认证。”



乔纳森·伯尼, 首席运营官, 朝亚

“我们的设计、建造和运营技能得到Uptime Institute的客观认可是一个了不起的成就，并将使我们的客户对朝亚园区在未来的可持续发展更有信心。我们欢迎潜在客户通过线上虚拟方式或亲自访问我们的数据中心，体验中国数据中心的未来。”



奥利弗·琼斯, 首席执行官, 朝亚

朝亚天津数据中心Tier III TCOS金牌认证

概览

朝亚有限公司是一家总部位于香港的世界级数字基础设施投资者、开发商和运营商，为中国大陆提供高度可扩展、高性能的数据中心园区。朝亚为全球和国内超大规模市场、财富500强企业中国主要的数据中心运营商，以及ICT/金融服务、汽车公司和许多其他需要在中国建立大规模、高性能和优质的数据中心基础设施的垂直行业组织提供服务。

朝亚在北京、天津、上海、太仓和新加坡设有办事处，并提供可靠的途径，使国际和国内优质公司能够在中国这个全球最大的在线市场的业务获得成功。2020年10月，朝亚天津一期数据中心投入使用，主要服务京津冀地区。该设施是中国首个也是目前唯一一个在设计、建设和运营方面获得Uptime Institute Tier III认证的数据中心。

朝亚正在全国各地的重要市场区域建立行业领先的超大规模基础设施，天津园区提供高度优化的大型数据中心解决方案，服务于拥有超过1.1亿人口的京津走廊地区。天津数据中心园区是中国数字基础设施市场的一个重要组成部分，提供了巨大的可扩展性，总功率达300MVA，可扩展至25,000个机柜。

挑战/机遇

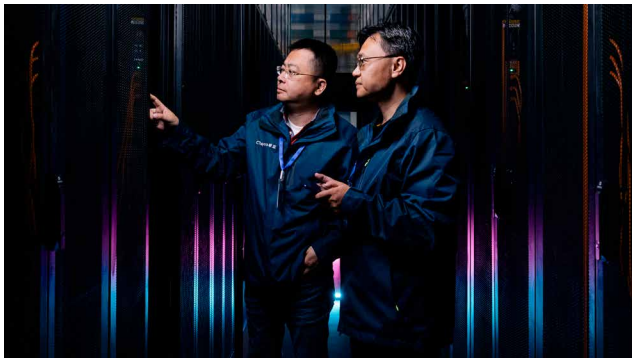
赢得和保持客户的信任在中国是一个具有挑战性、对商业成功至关重要的前提条件。朝亚的客户要求可扩展性、性能、投资回报率的可见性和合规性保证。因此，朝亚不仅需向其客户提供保证，而且能证明其数据中心的设计、建造和运营均符合业界最严格的数字基础设施的标准。

Uptime Institute Tier认证在中国市场受到高度重视，朝亚知道其在建立业务可信度和客户信任方面将发挥重要作用，从而激发国内和国际客户的兴趣和需求。因此，朝亚成为中国首批与Uptime Institute全面合作的数据中心之一，并致力于获得Tier III TCOS金牌认证。

解决方案

朝亚在启动天津数据中心项目时，怀着一个坚定的目标：实现Tier III TCOS认证。从设计的最初阶段到建设和运营，朝亚分配了必要的时间和资源与Uptime合作，并确保所有项目元素都完全符合要求。这意味着与Uptime的工程师在设施的设计上有着紧密合作，最终获得Tier III 设计认证 (TCDD)。在建设、设施启动和所需的Uptime评估之后，朝亚于2021年3月获得了Tier III 建造认证 (TCCF)，并在2021年10月开始为其Tier III TCOS认证而努力。

Uptime 的 TCOS 评估可帮助数据中心所有者和运营商检查与管理关键数字基础设施运营相关的行为和风险，并作为运营效率和效益的重要指南。具备TCOS认证的组织均已验证其设计和构建良好的数据中心的运行方式已达到预期和要求的生产水平。



Uptime 顾问和朝亚团队之间的持续合作为具备多个阶段的认证全过程铺平了成功的道路。朝亚看到了Uptime在坚守其标准所带来的巨大价值，同时Uptime也为朝亚提供了满足这些标准所需的自由度、指导和方向。该项目还需要各方具备创新能力和灵活性。Uptime及其顾问应对了新冠疫情带来的许多挑战，并确保认证过程按计划进行。而且，由于从一开始就坚定实现认证的目标，朝亚能够在认证过程中提高速度和效率，以证明其符合Uptime的审计和验证流程。

Uptime的TCOS评估发现，天津数据中心表现出卓越的管理和运营行为，以及较低的现场风险。2022年3月，朝亚完成了Tier III TCOS金牌认证，使其天津数据中心成为目前中国唯一获得Uptime Institute颁发的Tier III TCDD、TCCF和TCOS的设施。

“我为我的团队感到非常自豪，他们能够满足Uptime Institute具有挑战性的测试规则并获得这一重要认证。Tier III TCOS金牌认证证明了我们在运营朝亚天津园区时所遵循的世界级标准。我们为超大规模客户提供卓越的可扩展性，在9个独立的数据中心设施中提供多达25,000个机柜，总功率达300MVA，包括使用传统和可再生能源。”



赵元辅, 运营总监, 朝亚

“朝亚的天津园区为国际和国内客户提供了可靠的可扩展性，以确保运营方遵守客观的世界级标准。Tier III TCOS认证是建立在我们之前获得的Uptime Institute认证和作为中国华北首个OCP Ready™园区的基础上，TCOS认证亦验证了我们能为京津冀地区的数据中心客户提供卓越服务的水平和能力。”



乔纳森·伯尼, 首席运营官, 朝亚

影响

朝亚天津一期数据中心在中国市场上脱颖而出，成为首个也是目前唯一一个证明其设计、建设和运营方面达到Uptime Institute Tier III认证所需性能、可靠性和弹性的设施。

朝亚已经从其对未来数据中心的Tier认证的承诺和投资中看到了直接和持续的好处。认证对引起客户的兴趣、取得客户的信心和获取客户的影响是显而易见的，天津园区将迎来重要企业作为新客户，并至少有两个新的超大规模客户合同将在2022年完成。

朝亚正在积极努力最大化天津数据中心的成功效应，并将其作为多数据中心、多园区超大规模基础设施组合的一个要素，为客户提供可信赖的、高性能的、可扩展的数据中心基础设施，使其能够在中国这个全球最大的在线市场的业务获得成功。

朝亚正在建设提供10,000 机柜的大上海数据中心园区，服务于上海及华东地区，并着手于在全国其他重要市场区域设立园区。鉴于客户和市场对天津数据中心认证为Tier III TCOS设施的给出积极的反馈和认可，朝亚已经在计划未来其他项目的Tier III认证，并预计随着朝亚基础设施组合的扩大，Uptime将继续在公司的未来发展中发挥关键作用。

拥有 TIER 认证的朝亚数据中心

朝亚天津 TJ1 数据中心 - 中国天津

- Tier III 设计文件认证
- Tier III 建造认证
- Tier III TCOS金牌认证



Uptime Institute is headquartered in New York, NY, with offices in Seattle, London, Sao Paulo, Dubai, Singapore, and Taipei.