

## 灵域（长沙）自营数据中心部署计划

近年来，灵域网络运营规模持续扩大。2019 年灵域签约 SkyTV、2021 年灵域签约 Agatha 纯净生存以来，有 22 个大型项目接受灵域技术支持，成功孵化知识产权成果 17 项，向上游供应商输送百万元级项目 4 个、十万元级项目 9 个、国际项目 3 个。为向更多签约项目提供高质量服务，并在中国境内实现 ARAEN 落地，灵域决定在今年下半年至明年上半年，在湖南省长沙市建设自营数据中心。

### 数据中心应用计划

数据中心算力由签约项目共享。

项目名	签约主体	算力分数
SkyTV（上海）	上海心萌信息科技有限公司	4%
AgFS 文档平台	杭州灵域网络科技有限公司	3%
TPG Games	滁州市欣语数据科技有限公司	8%
SkyTV（TVC 部门）	上海心萌信息科技有限公司	38%
Agatha 纯净生存	长沙迭亦信息技术有限公司	15%
Sprt 镜像站	长沙欣文传媒有限公司	8%
智画影视	滁州市欣语数据科技有限公司	21%
SEU / iGo 平台	长沙迭亦信息技术有限公司	3%

### 数据中心采购计划

数据中心规模较小，根据讨论以及实际情况，上游供应商同意将总金额压缩在 970 万元以内，不使用独栋建筑，建筑面积控制在 80 m<sup>2</sup> 内，最佳情况可以合作租赁本地企业办公楼建造。资金主要由上海心萌文化传媒有限公司提供，灵域辅助。

类别	项目	数量（套）
空气调节	恒温湿度调节器	1
安防	门禁系统	1
网安	防火墙	8
计算	服务器节点	80
容器	服务器机柜	2
容器	KVM 切换器	4
网安	电信网络接入	2
安防	电力供应	1
安防	不间断电源	1
计算	塔式工作站	4
计算	堡垒机	8
安防	照明系统	1
安防	闭路电视监控器	1
安防	二氧化碳灭火系统	1
安防	激光报警系统	1
安防	（钉钉）灵域内部会议系统	1

安防	应急逃生系统	2
----	--------	---

## 部署安排

根据安排，灵域预计将在 9 月完成数据中心选址，11 月完成数据中心装修，明年 3 月完成全部设备安装，4 月进行设备调试，5 月竣工投运，并在 10 月前完成商业化运营准备工作。

所有部署工作均由持有本土施工资质的专业企业完成。过剩算力、机柜，可以二次出租给友商或自行消纳，建设设计过程中留有至少 1 倍扩容余地，并留有万兆光网接口、十万兆光口，接入 ARAEN。

投运后由长沙迭亦信息技术有限公司与灵域合作运营，公司持有增值电信业务经营许可证 B 类许可证，可依法开展互联网络 IDC 接入业务。

## 保密

本文在数据中心选址完成之前保密，具体时间以灵域公布为准。

杭州灵域网络科技有限公司  
2022 年 8 月 29 日