

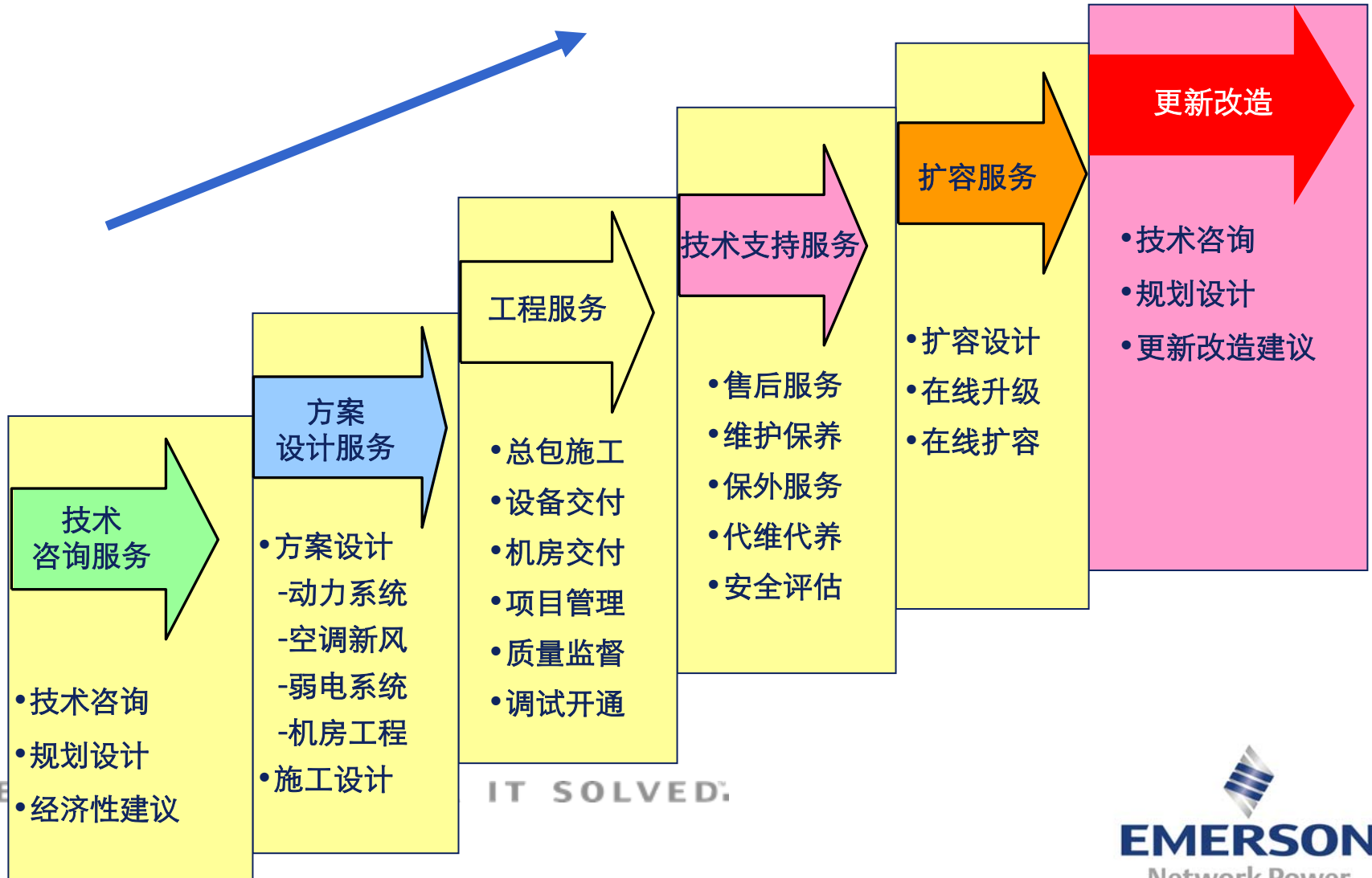


the power is on

艾默生网络能源工程技术服务



艾默生服务的整体架构



艾默生工程技术服务

规划设计、安装工程、数据中心总包服务

1、规划设计

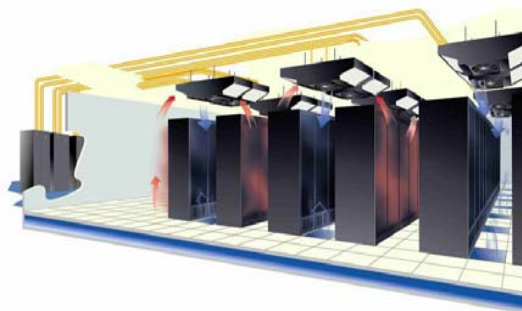
- 系统及成本规划、设备配置、工程设计;

2、安装工程

- 设备吊装搬运、安装调试、维护、改造;

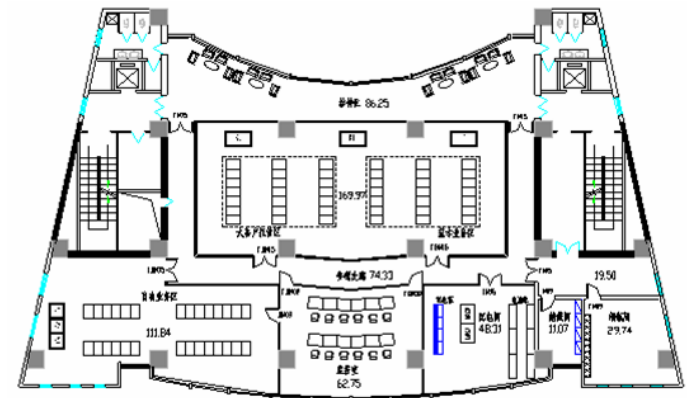
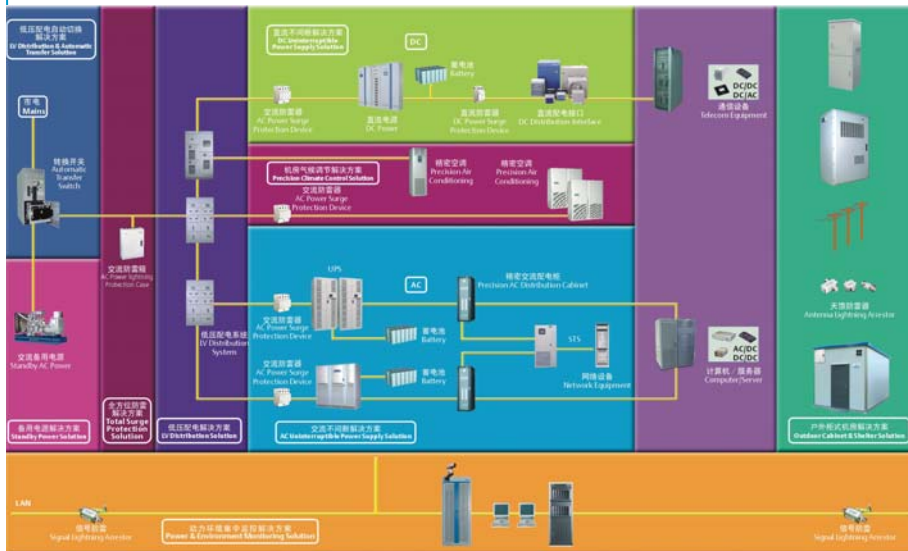
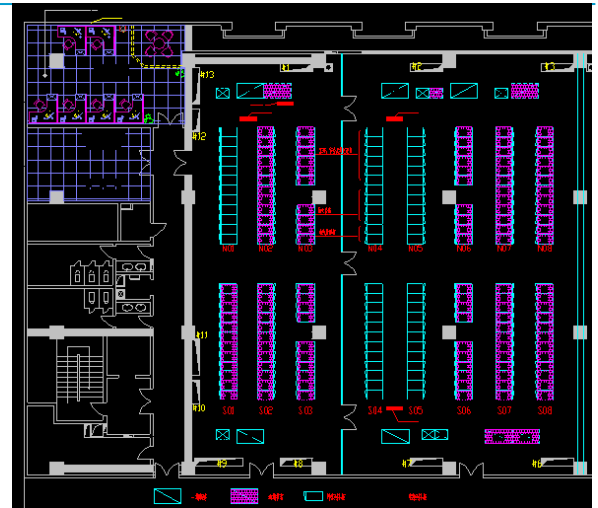
3、数据中心总包服务

- 设计和建造专业、经济、绿色的数据中心;



网络能源规划设计

- 电气系统设计；（DC/ATS/UPS/PPC/BAT/EPC）
- 空调系统设计；（Precision Air Conditioning: CM+/PeX/Deluxe/Datamate3000/XD）
- 动力及环境监控设计；（Monitoring System）
- 机柜系统；（Rack）
- 其它系统；（空调风系统、水系统、静电地板等）



设备吊装搬运服务

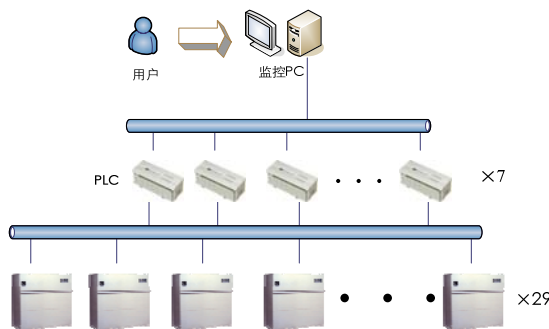
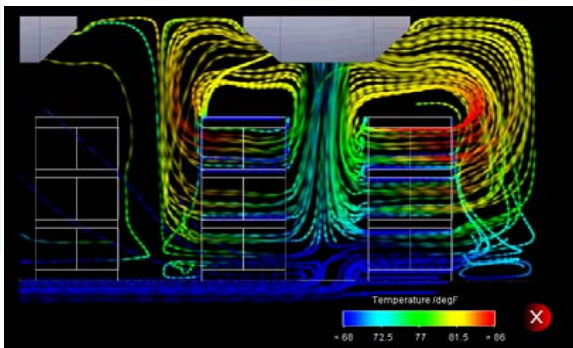
所有设备均属于高精密设备，高大建筑与高大装置的增加，使大型吊装工程量越来越大，对吊装的要求越来越高，吊装难度大；

艾默生在处理吊装搬运服务方面的长期经验，和专业吊装队伍的精诚合作，保障设备和工程的安全。



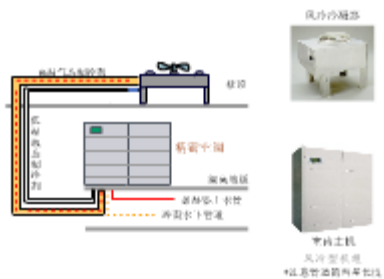
安装调试服务

- 1、自有产品的安装调试服务；（直流电源、UPS、配电柜、精密空调、监控、EPC等）
- 2、以自有产品为核心的配套安装服务；（低压系统安装、空调配套风系统/水系统等）
- 3、机电系统工程总包服务；（电气工程总包、空调暖通工程总包、监控系统总包等）

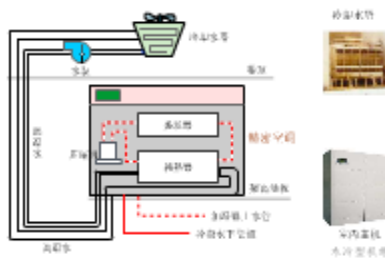


空调系统安装服务

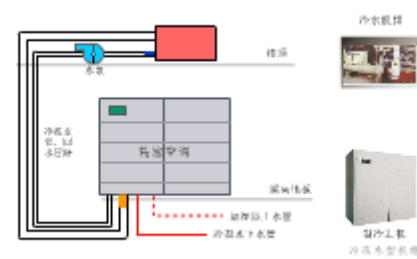
风冷机组



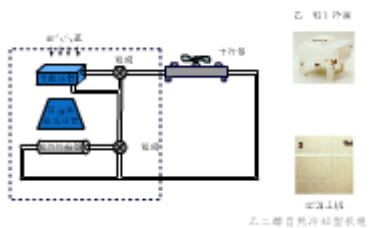
水冷机组



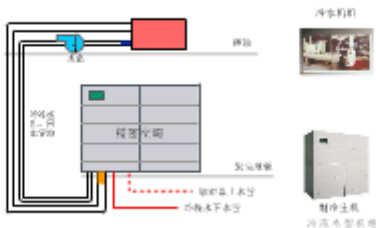
冷冻水机组



乙二醇冷却机组



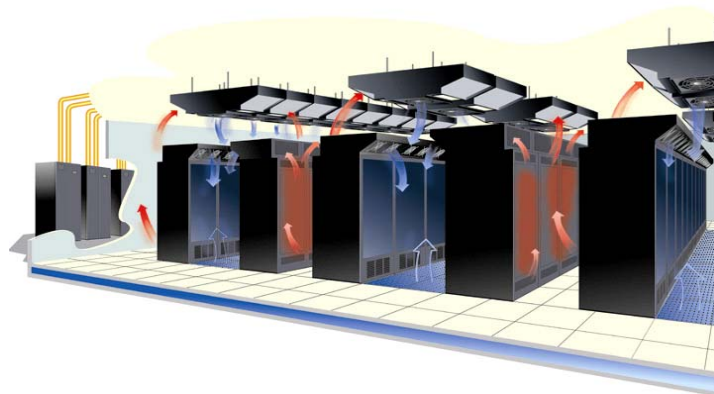
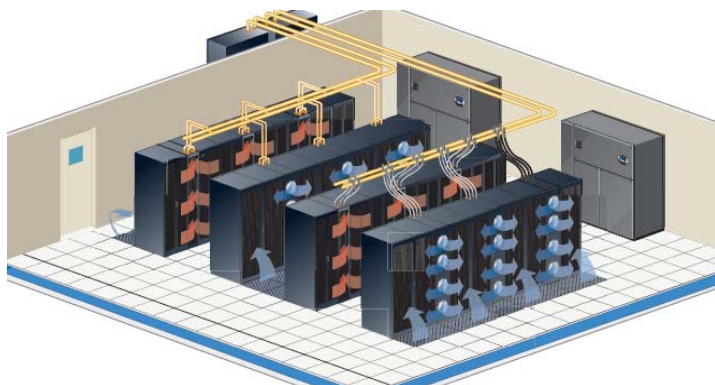
乙二醇自然冷却机组



双冷源机组



XD系统



户外动力系统安装服务

户外能源柜



电源仓

电池仓



太阳能动力工程



数据中心总包服务

● 咨询服务

针对客户机房建设中面临的不同问题，艾默生凭借专业的知识和丰富的经验，帮助客户找到解决问题的方法；

● 规划服务

根据客户业务需求，提出考虑未来发展的整体机房规划；

● 专业设计

对数据中心装修装饰、电气系统、空调新风、集中监控、综合布线及消防等子系统，艾默生提供专业设计方案，综合考虑，满足行业规范和业务要求；

● 工程服务

高质量的项目管理、施工和服务保障，解决客户的后顾之忧。

● 专业、安全、绿色的机房产品

严格控制成本、材料设备的精心选择，提交给客户一个满足未来的数据中心。

工程预算汇总表		
工程名称	XX数据中心机房工程	
1	、动力设备	3384766
2	、消防系统	436193
3	、机房装饰	549873
4	、综合布线	469132
5	、机房电气	245546
6	、机房KVM系统	989221
7	、视频监控	90231
8	、门禁系统	44600
9	、机房监控系统	175800
机房工程总合计：		6385361

数据中心总包工程的三个层面

1、动力系统工程总包服务；

UPS、空调、直流电源、供配电、电池、油机、防雷、监控等子系统总集成。

2、弱电系统工程总包服务；

动力系统、综合布线、门禁系统、保安监控、环境监控等各子系统的总集成。

3、数据中心工程总包服务；

整个数据中心解决方案，含动力系统、装修装饰、环境监控、保安监控、空调新风、消防、门禁系统、综合布线等所有子系统的总集成。



资深设计团队和工程管理队伍

- 艾默生网络能源深入了解机房环境，并具有多年研发和产品制造经验
- 拥有资深产品专家180名，机房工程专家28名，覆盖UPS、精密空调、配电系统、监控系统、弱电系统、机房工程等各专业方向
- 由经验丰富的资深技术专家组为您提供全面服务，且有全球资源支持。
- 在中国地区各行业拥有许多成功案例并具有一定的市场认知度

协助中国政府制定和发展相关领域的技术标准：

<<电子信息机房设计规范>>

<<电子信息机房施工及验收规范>>

<<通信局(站)雷电过电压保护工程设计规范>>



实施能力

拥有大批行业精英，其中：

建设部一级建造师19人；

国家一级项目经理23人；

信息机房工程专家28人；

总部技术服务部顶级服务专家20人。

管理团队

由公司深圳总部，工程管理部，全国29个服务部共同组成三级结构；

系统设计部、项目管理部、质量管理部为机房工程提供质量保证。

工程队伍

公司拥有500多名专业的设备维护专家和工程督导队伍，

并培训和认证了1200人的工程与维护合作队伍；



愿景

我们立志-敏锐预测客户面对的快速多变的商业环境，成为全球最前沿科技和网络能源整体解决方案的唯一选择。

价值

求索·互信·必胜·诚信

EMERSON
Network Power



艾默生网络能源的市场经营和服务网络

- 电信行业市场：设有28个办事处和代表处，网络覆盖全国主要通信行业；
- 分销行业市场：发展有200多家核心代理商，网络覆盖全国主要省、市和用户行业；
- IT业制造商市场：设立专门的业务团队，面对面解决用户的个性需求。



- 服务网络贴近用户，在中国设有29个用户服务中心，负责区域内的服务业务管理和实施；
- 在中国设有26个UPS联保服务中心，47个变频器联保服务中心，负责区域内相关产品的维修业务；
- 拥有强大的IT平台，所有的工程与维护业务都有IT系统的全面支持；