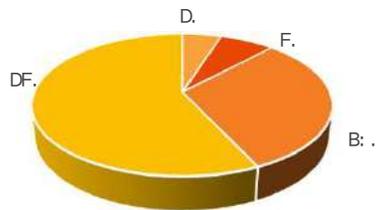
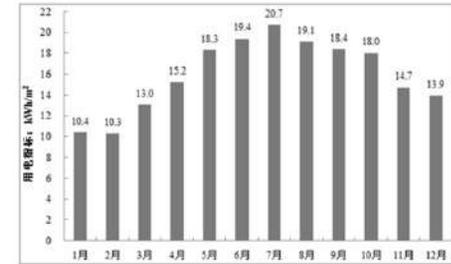
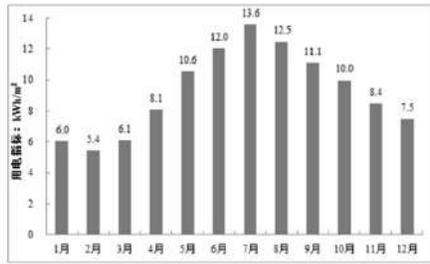
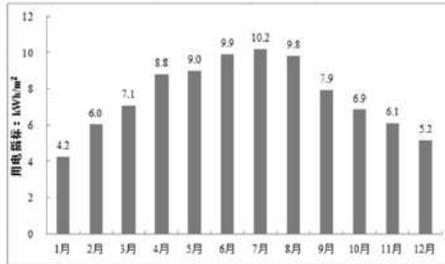


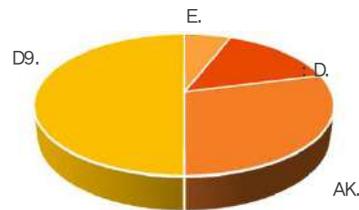


A9A979I 7 A

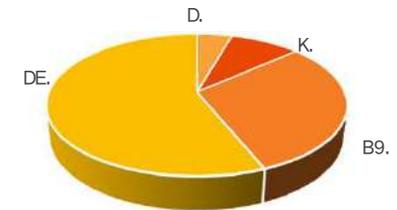
Aden 埃顿



K: 7% 历史数据
 : 97% 历史数据
 CA% 历史数据

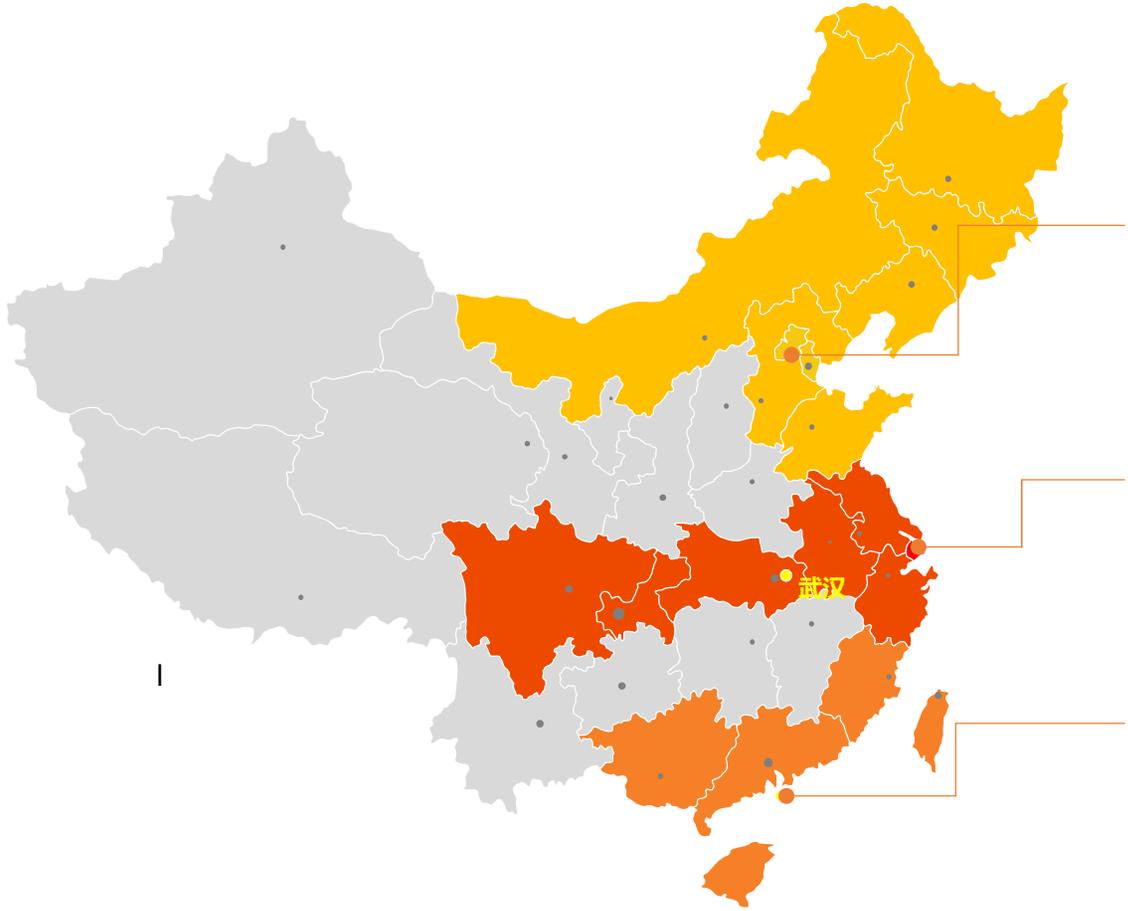


::: B% 历史数据
 : BE% 历史数据
 DC% 历史数据



历史数据
 : 97% 历史数据
 : K: 7%
 A97% 历史数据

Aden 埃顿



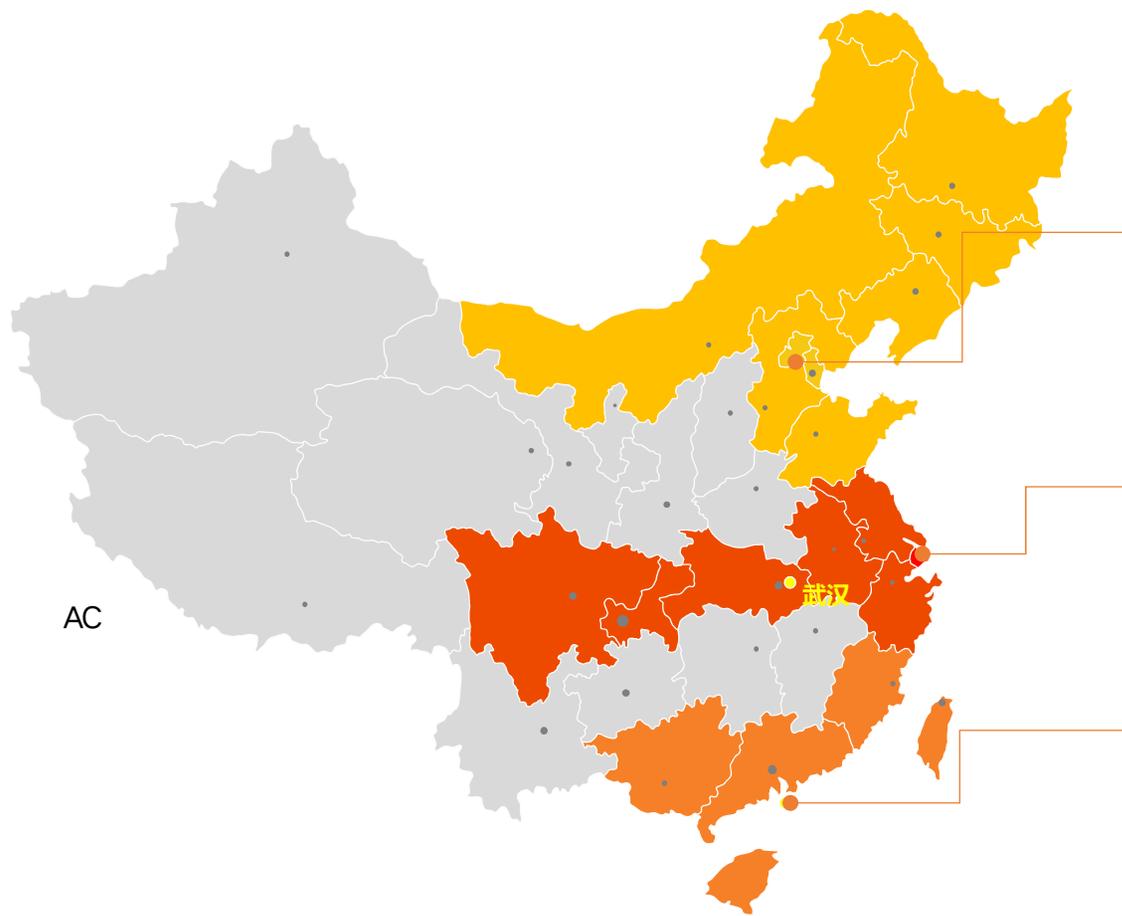
: 9B位 : K% 互书校A个
 ::: %互书校A个

BFE位ABC7 %
 互书校A个
 互书校A个
 互书校A个
 :: C%
 CAF%

K: 7 %互书校A个

A999 AD9

Aden 埃顿

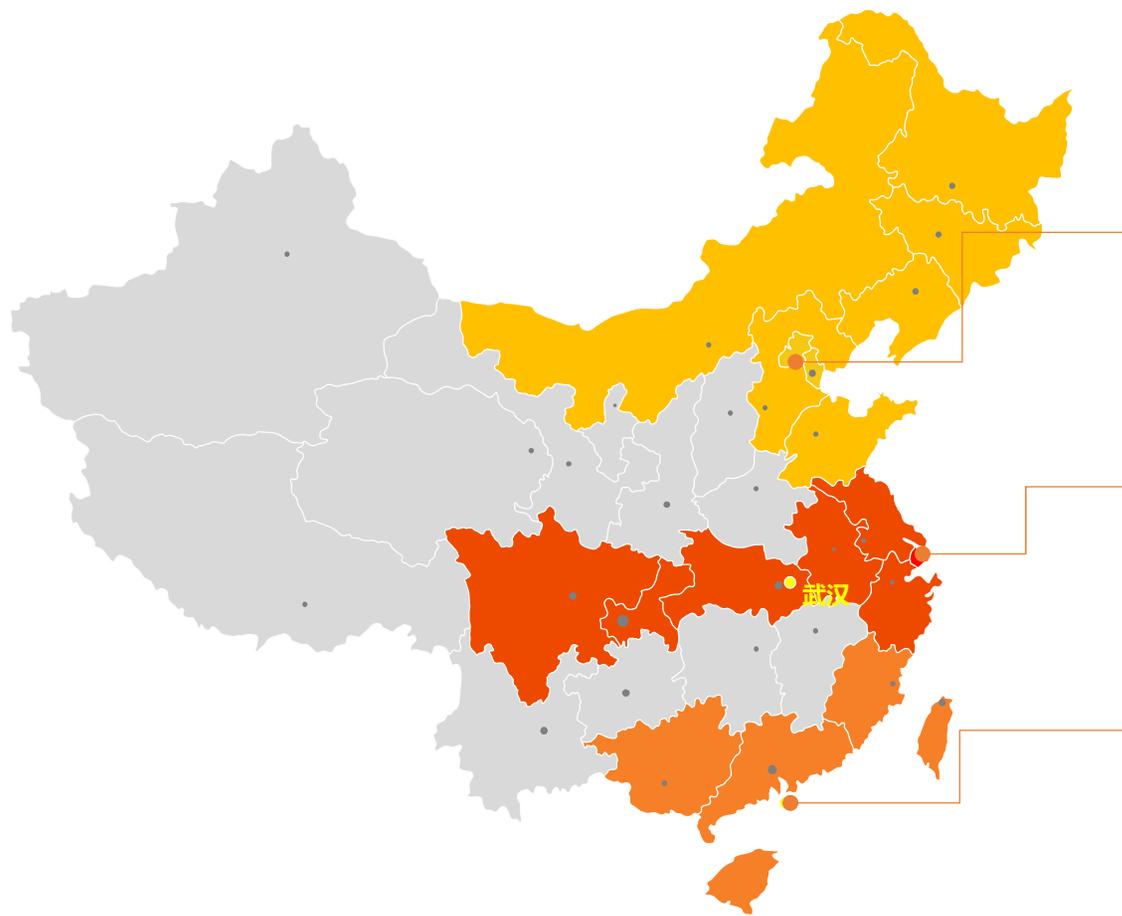


:: B位 AK% 每万书交 A个
 : A: % 每万书交 A个

CA7位 AC7K% 每万书交 A个
 : EK B% 每万书交 A个
 EA7 % 每万书交 A个

::: B% 每万书交 A个

Aden 埃顿



: KA位AC9%每书交A个
A: E%每书交A个

BDC位I KE%每书交A个
AAI 7 %每书交A个
: 9: %每书交A个

: K: D%每书交A个

Aden 埃顿

: A

•

•

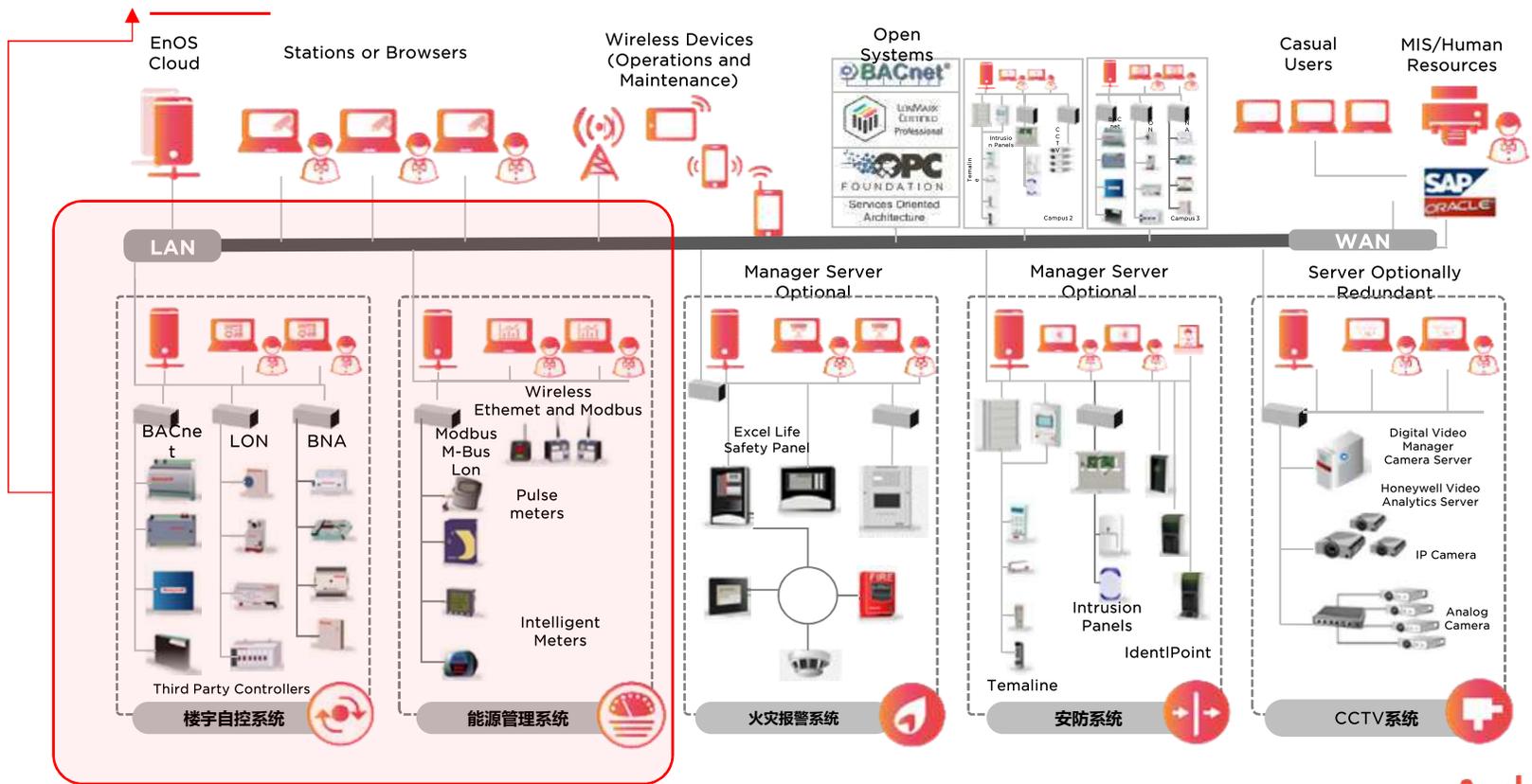
•

•

•



Aden 埃顿



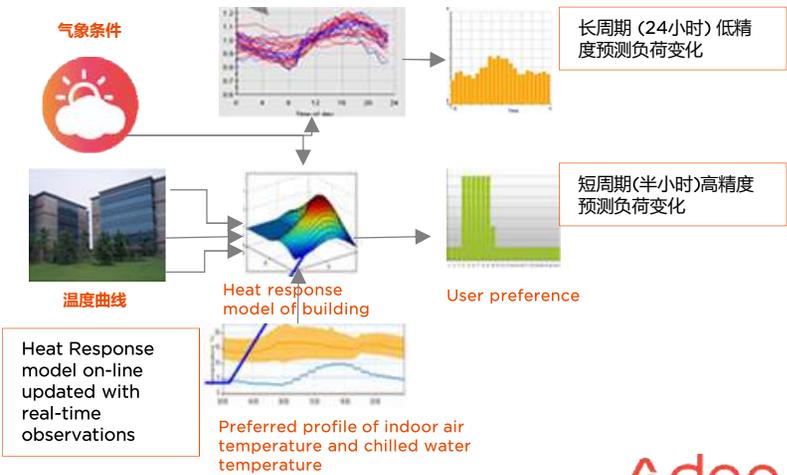
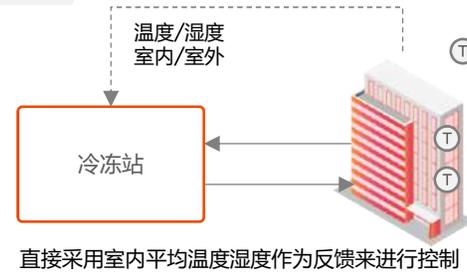
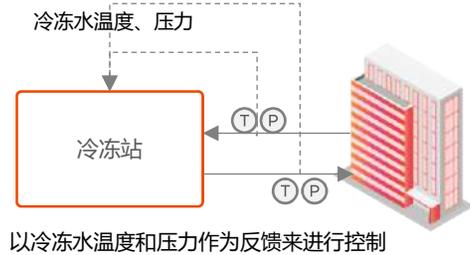
Akila



情 情 情

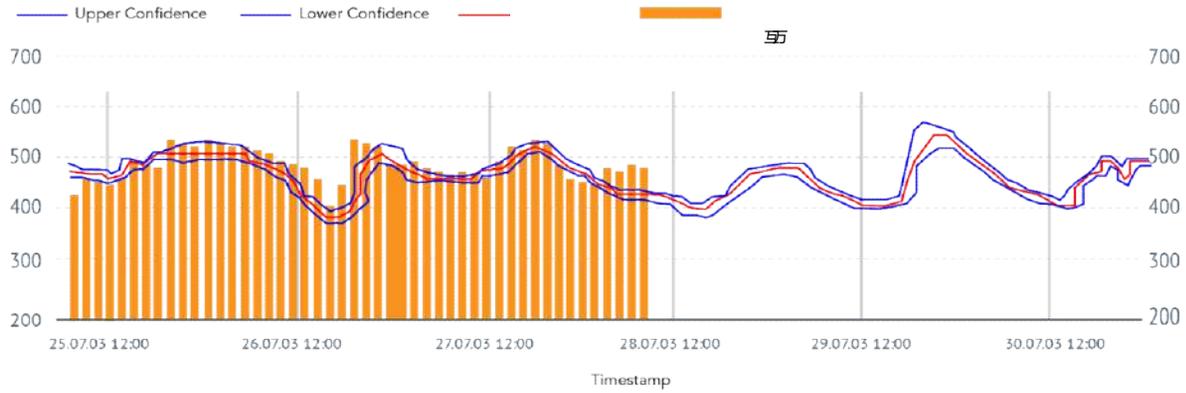
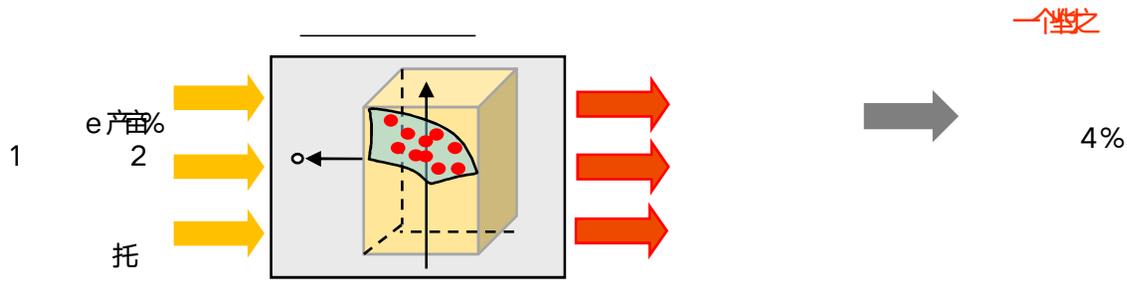
Aden 埃顿

? - 1-



Aden 埃顿

? - 2 -



最小化 $\sum_{设备u=1}^N$ 设备 u 在当前时刻能耗

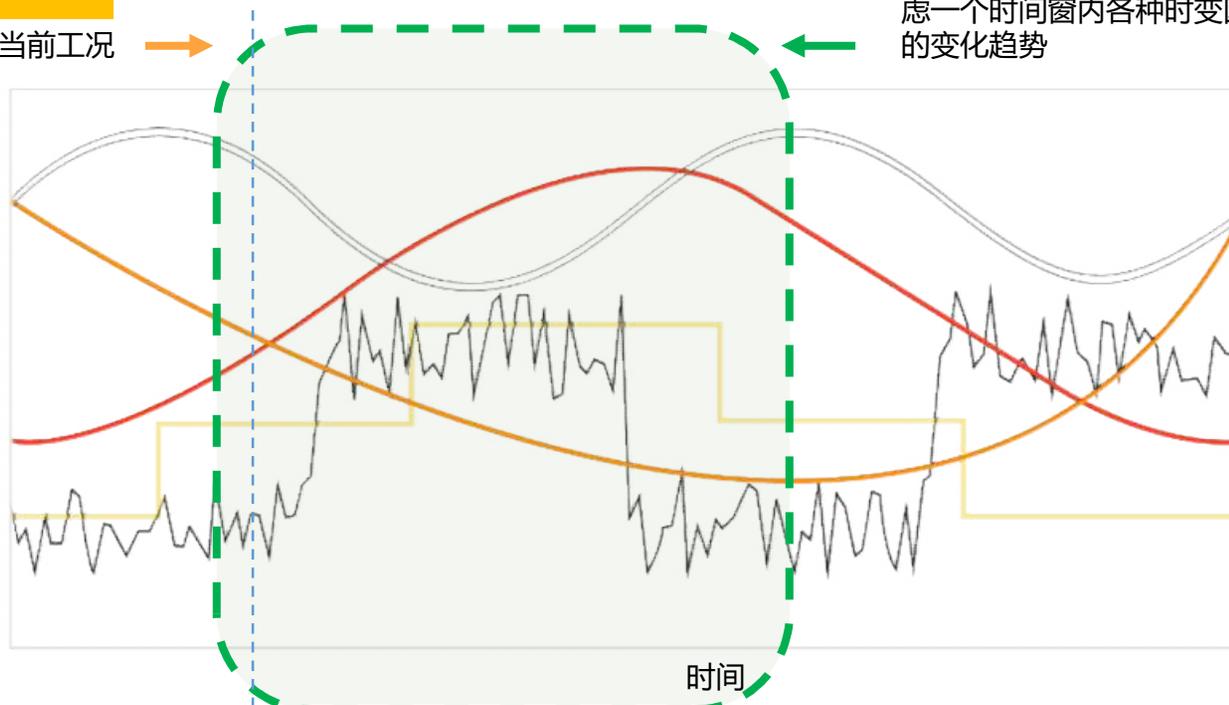
静态优化只考虑当前工况

最小化 $\sum_{时间t=当前}^{将来} \sum_{设备u=1}^N$ 设备 u 在 t 时刻能耗

动态优化不仅考虑当前，还考虑一个时间窗内各种时变因素的变化趋势

系统效率
剩余蓄冷量

负荷水平
能源价格
热响应特性



时间

预先考虑各种时变因素以及冷机站的动态响应过程

Aden 埃顿

情

-
- : 9s 万 AF II 8
- C : D : 9 : D K I B9 情 : F B9



情

-
- :E7 s万 :C B C 8 : B 8 K: 8 8
- :: :D B :D K I B9精 :F B9



AKILA

-



- 介绍
- 介绍
- 介绍

介绍



- 介绍
- 介绍 (DIGI-MTN)
- 介绍 (AEMO)

(DIGI-MTN)

(AEMO)

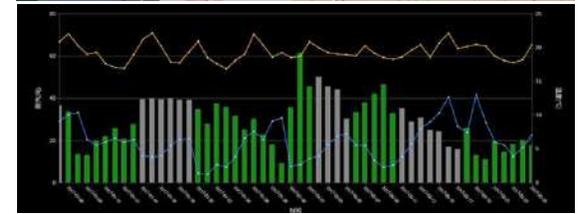
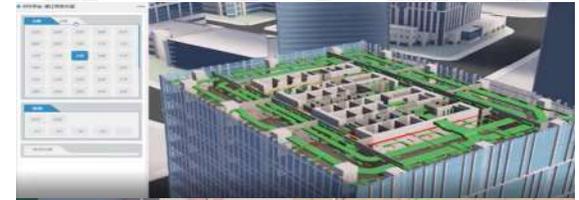
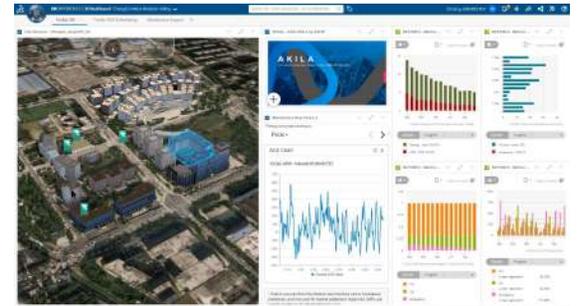
a



- 介绍
- 介绍
- 介绍

介绍

介绍



值值

a

-
-
-
-
-
-
-
-

L

8

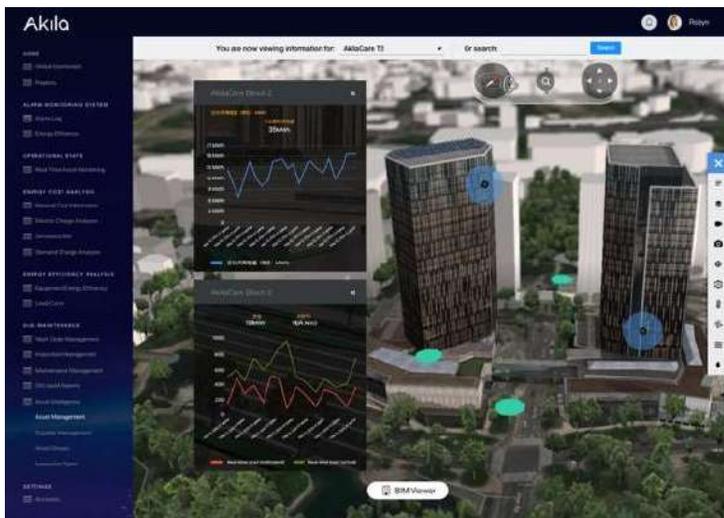


Aden 埃顿

值批值

K

A



a互登



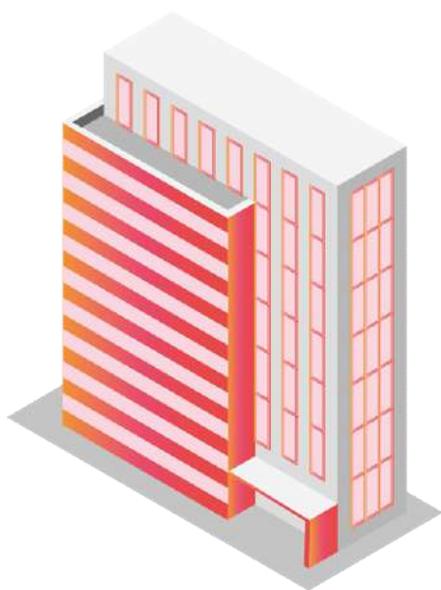
apra

n

Aden 埃顿

?

- 冷冻水/冷却水温度调整
- 需量控制以及削峰填谷 (储能)
- 风系统及水系统变流量控制逻辑
- 用能数据监测及分析(负荷预测及对标)
- 根据外界条件进行的实时运行策略调整
- 室内环境参数 (PM2.5, Co2, TVOC) 控制优化
- 经济运行温度调整
- 新风系统需量优化控制 (新、回风混风比)
- 预防性报警及维护
- 优化启停策略及能量回收
- 热电冷三联供系统



- 自动化照明及场景灯光控制
- 焓湿度控制
- 区域特殊化温度优化
- 夜间储能及新风补充
- 过载报警
- 自动化执行指令预检
- 联合调试运行优化
- 办公智能化场景控制
- 中央冷热源控制
- 门禁及安防系统集成
- 火灾及视频系统联动确认



Aden 埃顿

ADEN China
3-4F, Block A, Xiandai Building
218 South Xiangyang Road
Xuhui District
Shanghai 200031, China

www.adenservices.com