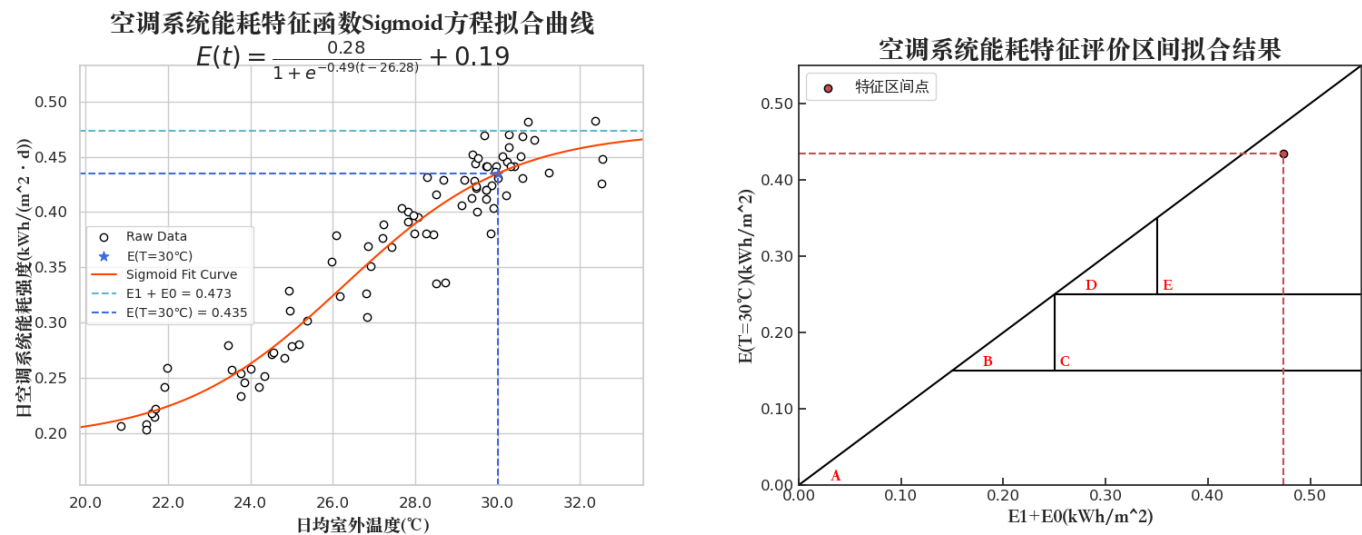


# 空调系统逐日能耗评估结果

建筑名称	测试建筑物1
建筑地址	北京市海淀区
建筑面积 (m <sup>2</sup> )	1000.0
空调系统冷源形式	螺杆式冷水机组
空调系统末端形式	风机盘管

使用评价方法	长期评价	Sigmoid拟合公式	$E(t) = \frac{E_1}{1 + e^{-k(t-t_0)}} + E_0$
$[E_1 + E_0, E_{30^{\circ}C}]$	0.4734	所属评价区间	E区



区域名称	$E_{T=30^{\circ}C}^*$ 区间值 kWh/m <sup>2</sup>	$E_1^* + E_0^*$ 区间值 kWh/m <sup>2</sup>	结论及建议
A区	(0,0.15]	-	空调系统运行优秀。
B区	(0.15,0.25]	(0.15,0.25]	空调系统运行良好。有一定节能潜力。需在冷源与末端的符合匹配上进行节能诊断，部分符合的节能运行等。
C区	(0.15,0.25]	>0.25	空调系统运行良好。
D区	>0.25	(0.25,0.35]	空调系统运行较差。系统节能潜力很大，系统设计较为合理，运行不当造成运行能耗较大。主要从冷源机组与输配系统等能耗占比较大的组件开始进行节能诊断分析。
E区	>0.25	>0.35	空调系统运行效果很差。可能的原因：系统设计缺陷，冷源机组或输配系统出现较大故障等。需要对系统中各部分组件深度节能诊断。