

广东省气象局

粤气函〔2019〕196号

广东省气象局关于省政协第十二届二次会议第 0256号提案会办意见的函

省工业和信息化厅：

致公党广东省委会提出的《关于以高能效技术规范数据中心建设的提案》（第20190256号）收悉。经认真研究，我单位会办意见如下：

针对提案中“（三）建立监测、评价、监管机制，保障绿色数据中心建设取得实效”的主要内容，从如何建立低能耗的绿色数据中心的指标角度，我局建议未来低能耗数据中心的建设应充分考虑以自然冷却为主。

自然冷却技术的应用，要求数据中心外界温度低于内部温度。因此，绿色数据中心应该选择建设在温度凉爽、温差变化不大的区域。数据中心的设计温度一般要求在24℃-26℃，根据设计温度与广东省气象观测数据（1981-2010年30年数据）对比，结合广东的实际情况，我省自然冷却天数最多的为：连山（299天），其次依次为和平（278天）、新丰（277天）、连平（274天）、紫金（268天）、乐昌（265天）。上述意见供参考。

专此函达。



(联系人：余 佳，联系电话：87675351)

公开方式：主动公开

抄送：省委办公厅，省政府办公厅，省政协提案委。