

金税三期网络改造工程

县级（市、区、分局）及以下网络节点专业机房改造方案建议书

尊敬的领导

随着金税工程网络的进一步升级，县级及以下金税网络节点机房防尘与值守的问题日渐突出。但因涉及面广且经费有限，这一急待解决的问题被长期搁置。

众所周知，空气中的尘埃是造成 IT 设备故障的罪魁祸首，机房的作用主要是防尘，其次才是降温。而目前各县级及以下金税网络节点机房基本上还是空调房加普通机柜的简易机房。完全没有考虑防尘的问题，这类机房实际上形同虚设，风扇尘堵、硬盘进尘使网络交换机及服务器等重要设备故障频发，导致金税网络整体可靠性、安全性大打折扣。

因此，郑重推荐使用机柜式专业机房——“微型智能机房”。南京华设科技股份有限公司开发的这一专利产品，防尘效果达到甚至超过 A 级专业机房标准，广泛适用于中小型国家机关、企事业单位，很好的解决了机房防尘与经费不足这两个棘手的难题。不需做机房装修改造，即装即用。该系统不仅可以分散管理，更能够集中监控。

“微型智能机房”集防尘机房、工业级精密空调、标准机架式机柜、远程值守、人工智能、集中监控、节能、减噪、电磁屏蔽等功能于一体。主要有“热备型”和“基本型”两大类型及多种扩展型号，详情请访问 <http://www.microom.cn>

县级税务机关金税工程机房

推荐采用具有双空调冗余功能，3-4 柜体组合的“热备”扩展型，
见附图



图为湖南常德市卫生局疾控中心机房，主要包括 3 柜体组合；两台精密空调；双通道机房中控系统；电话、网络监控模块等，合计约 9 万元（不包括网络及电力等安装工程费用）。可选配防雷模块、配电模块、加湿器、无线接入终端、防火模块、机架式 UPS 等。

税务所（分局）金税工程机房



推荐采用单精密空调，1-2 柜体组合的“基本”型或其扩展型，见附图

图为株洲市白关税务所机房，主要包括一个柜体；一台精密空调；机房中控系统；电话、网络监控模块等合计约 4.5 万元（不包括网络及电力等安装工程费用）。可选配防静电地面胶、防雷模块、配电模块、加湿器、无线接入终端、防火模块、机架式 UPS 等。