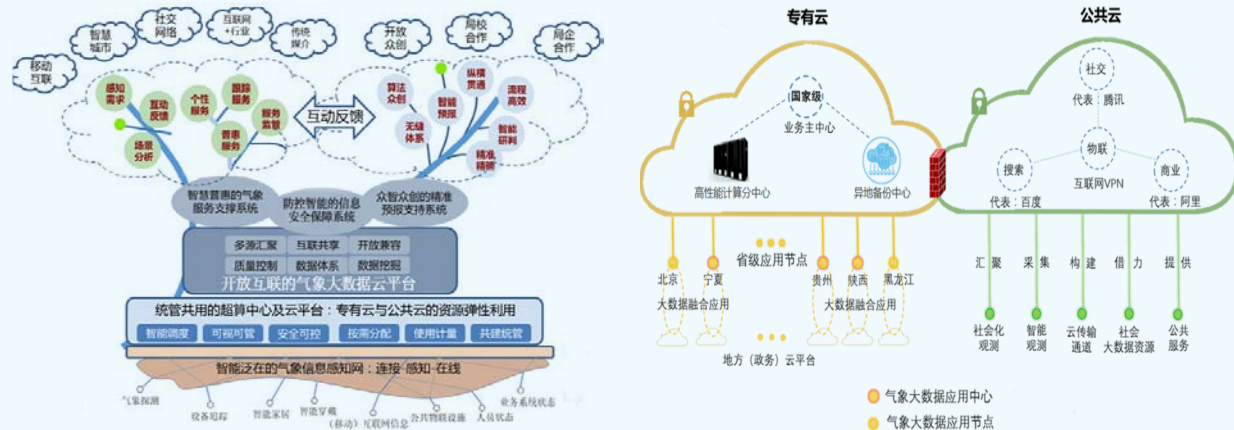


气象信息化系统工程总体结构和布局

气象信息化系统工程在全国以“1主数据中心+1备数据中心+31应用节点”的气象“专有云+公共云”模式布局。气象信息业务系统实现国-省两级部署，市县以终端模式连接云端，打造“云+端”模式，实现气象业务扁平化和气象信息服务均等化。气象信息化系统工程将主中心设于北京，西安分中心承担数据备份以及数据分析的任务，京外分中心与北京业务主中心共同构建高性能计算中心，承载部分高性能计算业务。其他各省级节点与业务主中心通过主干宽带网互联，省内通过省内宽带网实现互联。感知层设备可通过互联网、移动网等多种途径将气象感知数据就近接入省级节点，进而上传到气象云平台。



——摘自《气象信息化发展规划(2018-2022年)》，2017年12月