

未来五年气象信息化发展主要指标

指 标	2015年	2022年
1. 气象观测资料总体可用率 (%)	90	98
2. 观测资料质量控制覆盖率 (%)	70	100
3. 跨部门共享数据流量 (GB/日)	600	1000
4. 数据存储能力 (PB)	< 20	100
5. 气象云计算能力 (万核)	-	9
6. 高性能计算机系统运算能力 (PFlops)	< 2	20
7. 国家级主中心与异地备份中心间接入线路带宽 (Mbps)	-	2000
8. 省级中心接入线路带宽 (Mbps)	36	200
9. 气象数据服务网站访问能力——并发数	-	10000
10. 气象数据服务网站访问能力——访问频次 (亿次/日)	-	10
11. 网格气象预报产品时间分辨率 (小时)	3	1
12. 网格气象预报产品空间分辨率 (公里)	10	1
13. 高时空分辨率模式生成后到达预报员桌面时间 (分钟)	60	10

——摘自：《气象信息化发展规划(2018-2022年)》，2017年12月