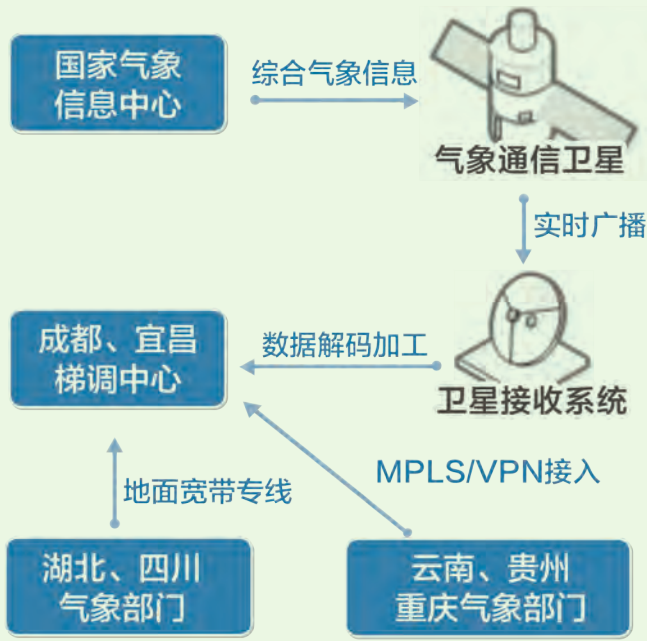
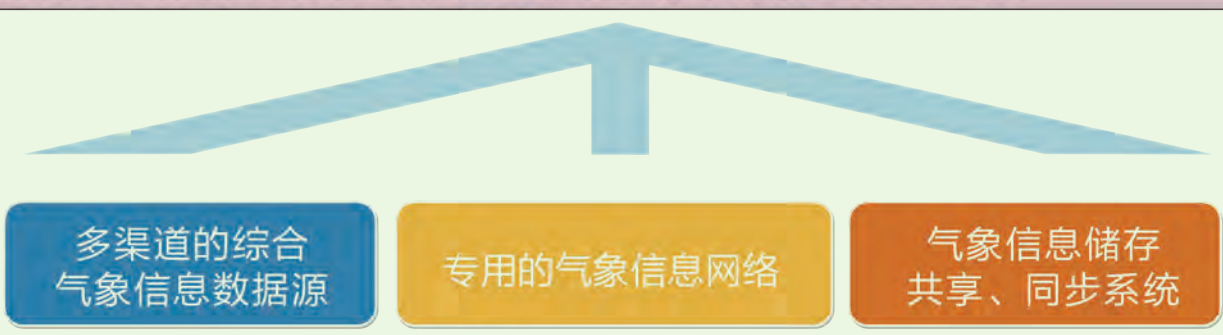


流域气象水文信息深度共享

■ 金琪¹ 周建²

(1 湖北省气象信息与技术保障中心; 2 湖北省气象局)

构建了以云平台为支撑，多信息通道为保障的专用气象信息网络，实现了气象大数据的实时收集以及与水调系统、三峡梯调中心专业气象系统的数据交互和互备。



地面专线月传输资料统计表

资料类型	应收站	实收站	完整率	字节
流域国家级气象观测资料	523032	522711	99.9%	526M
流域加密气象观测资料	8303040	8197383	98.7%	8.13G
地面常规资料	5177	5177	100%	325.5M
高空常规资料	8432	8432	100%	167.4M
风云卫星资料	22671	22223	98.0%	70.15G
欧洲中心数值预报	14136	14136	100%	1.94G
德国数值预报	39928	39920	99.9%	4.84G
日本数值预报	74710	72156	96.6%	13.29G
T639数值预报	366172	365072	99.7%	2783.8G

实时收集长江流域12个省(市)数据
日传输量达104 GB

- 703个国家自动气象站观测资料
- 12000多个区域加密自动气象站观测资料
- 46部多普勒雷达单站及拼图资料
- 各种预报预测服务产品

