

文站、水库水文站、地表水水质站监测的日降雨量、水位、流量、水质状况等信息。

(2)漳卫南局水情系统。利用数据同步的方式,获取漳卫南局水情系统60个雨量站、23个河道水文站的实时监测信息。

(3)与海河流域水资源监控管理信息平台的集成。利用数据同步的方式,从海河流域水资源监控管理信息平台中获取漳卫南局管辖范围内的取水许可证、入河排污口设置等方面的相关资料,同时将漳卫南运河流域内重要取水户取水、入河排污口、水功能区、省界断面等方面的监测信息上报至海河流域水资源监控管理信息平台。

6.3 系统部署与配置

为降低系统的开发维护难度、节省开发费用和设备投资费用、避免传输过程中的不安全因素,系统集中部署在漳卫南局,视频接收中心站部署在直属二级局,通过专线和微波的方式实现漳卫南局与直属二级局之间的平台访问、视频数据共享。对于已建测站,水资源信息通过人工填报或自动接入的方式接入系统;对于新建测站,水资源信息采集设备布设在监测对象所在地,通过自动接入的方式接入系统;对于来源于海河流域水资源监控管理信息平台的信息,通过数据同步的方式进行数据交换。系统部署及各级系统网络连通关系,如图3所示。

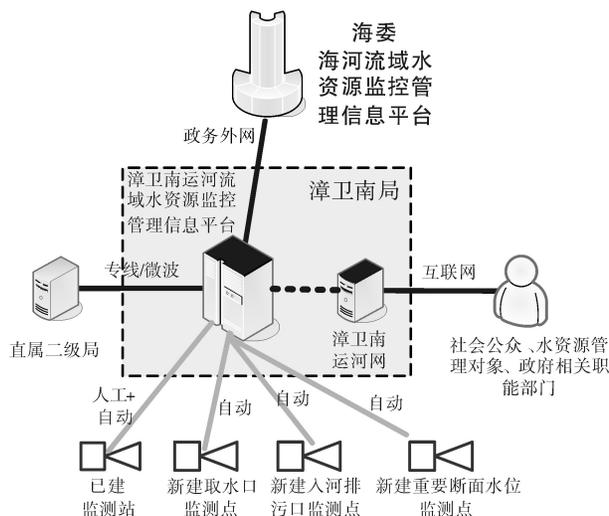


图3 系统部署及各级系统网络连通关系

7 实施计划

本项目从2016年开始实施,分3年完成。2016年,进行引水闸、部分扬水站的水位在线监测系统,安阳河、汤河自动测流系统的建设;2017年,进行其余扬水站在线监测体系,巡测设备采购,水资源监控管理信息平台,水资源监控中心的建设;2018年,进行取水户视频监视体系,入河排污口水位在线监测、视频监视系统,岳城水库水文自动测报系统,水资源监控管理信息平台,视频接收中心站的建设。

· 环球水信息 ·

密云水库蓄水量16年来首次突破15亿m³

9月20日14时,密云水库蓄水量突破15亿m³。至此,这个1960年建成、主要负责本市的城市生活用水的水库恢复到了16年前的水位。

此次突破15亿m³,是因为水库控制流域内降水

量的增加,是因为水库存储江水量的增加,是因为境内流域水资源调度的加强,是因为多用南水、出库水量的减少,更离不开多方默默奉献、保护首都生命之水的坚定决心。(摘自2016年9月21日北京水务网)

山西省、河北省第13次向北京市集中输水启动

为落实国务院批复的《21世纪初期首都水资源可持续利用规划》和《永定河干流水量分配方案》,近日,按照水利部要求,山西省水利厅、河北省水利厅在海委组织协调下积极推进实施山西省、河北省向北京市第13次集中输水。

本次集中输水自2016年10月17日开始,预计10月底基本结束。计划由山西省东榆林、册田水库

联合调度向官厅水库集中下泄水量2200万m³,由河北省友谊水库向官厅水库集中下泄水量1600万m³,由河北省响水堡水库向官厅水库集中下泄水量500万m³,由河北省云州水库向白河堡水库集中下泄水量1300万m³。17日10时,册田水库、响水堡水库首先提闸放水,本次集中输水正式开始。

(摘自2016年10月17日海河水利网)