

2017

深圳龙岗xx智慧水库解决方案

深圳市同洲电子股份有限公司

01

项目背景



- 水库位于深圳市龙岗区，水域面积约2平方公里，正常蓄水位72.00米，水库修建于上世纪90年代，水库安全设施比较老旧，现代化程度不高。另外，东面大坝渗水比较厉害，内测斜坡的水泥面开裂处较多。
- 位于龙岗区平湖街道，两库连通共同为平湖街道水厂提供原水。为饮用水水源保护区，保护区面积7.29平方公里

02

项目诉求

- 水位监测、降雨量监测等数据采集系统彼此分离，依赖人工采集数据；
- 大坝外部变形，内部变形，土体压力监测等数据监测缺失，大坝底部渗水，存在安全隐患；
- 缺乏有效应急处理支撑系统，大坝管理方急需实现水库监控管理工作的信息化、自动化。

03

解决方案

- 改造现有的水位收集、降水量收集系统，实现数据自动上报和收集；
- 增加外部变形，内部变形，土体压力等大坝安全监控传感器，实现大坝关键区域的实时监控与管理；
- 部署安防监控系统，集合视频直播技术、工单管理系统，实时监控坝体环境并实现应急指挥与管理功能。

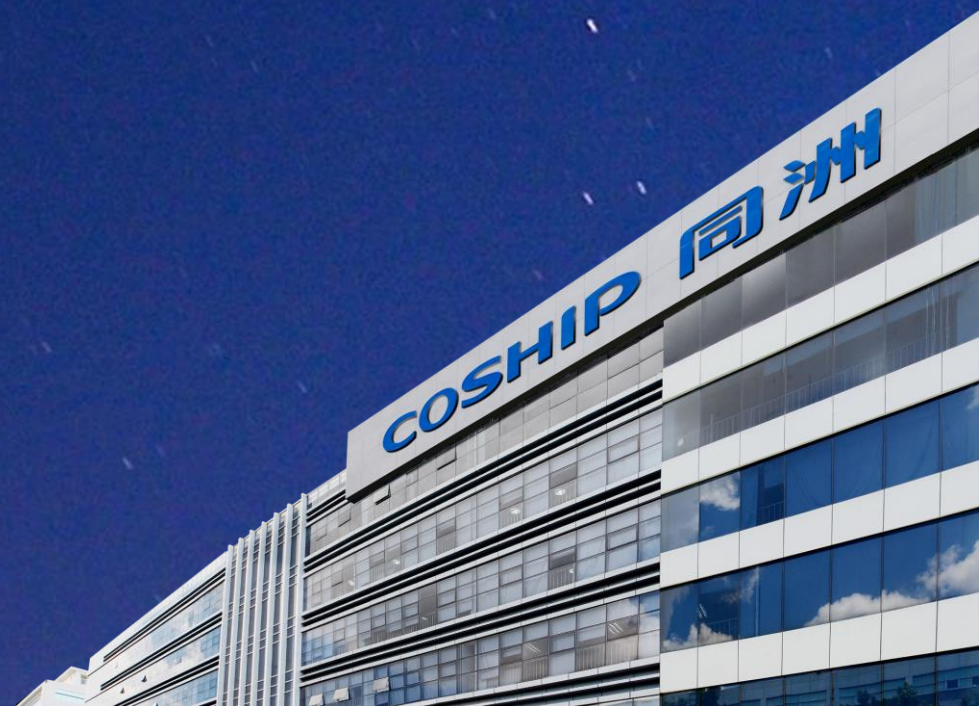


04

同洲优势



- 成立于1994年，是专注于智慧解决方案与运营服务的高新技术企业，致力于为全球用户提供领先的智慧产品与服务，促进人类文明传播。2006年，同洲电子成功上市（股票代码：002052），是我国专业从事数字视讯行业的首家上市公司
- 同洲拥有500人专业开发团队
- 公司累计拥有近2000项专利，其中一半为发明专利
- 建立行业首家企业博士后科研工作站
- 建立三网融合多媒体交互技术国家地方联合工程实验室



中国数字电视最佳成长进步奖	中国驰名商标
高新技术企业证书	自主创新行业龙头企业
广东省守合同重信用企业	知识产权优势企业
深圳知名品牌	广电行业十大民族品牌
纳税大户	民营领军骨干企业
深圳市重点软件企业认定证书	深圳软件百强企业
创新型企业	深圳市重点企业
2009年度最值得期待的数字电视品牌	广东省百强企业
深圳市科技进步奖	国家规划布局内重点软件企业



“三网融合多媒体交互技术国家地方联合工程实验室”于2013年获得国家发改委的批复。



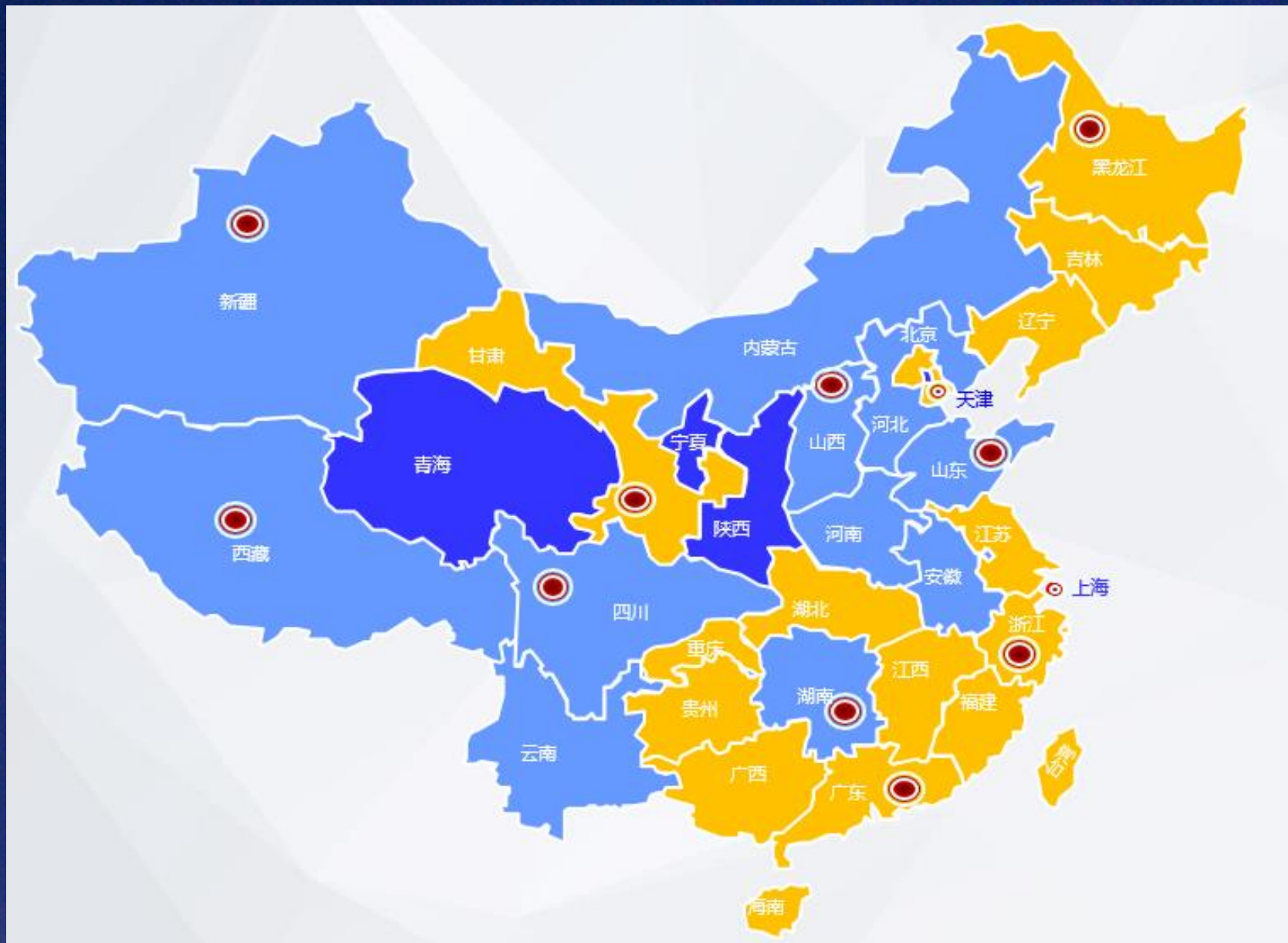
深圳生产基地
年产能500万台



江苏南通生产基地
年产能1500万台



平台覆盖15个省、
过亿用户





2017

感谢您的观看

