

# 信息化管控系统升级

企管部网络系统 吴昌喜

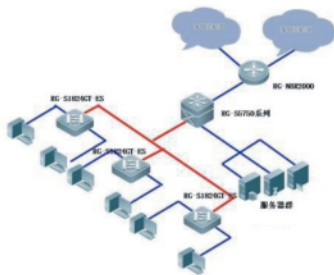
信息技术飞速发展改变着我国传统经济结构和社会秩序，企业所处的不再是以往物质经济环境，而是以网络为媒介、客户为中心，将企业组织结构、技术研发等紧密相连在一起的信息经济环境。随着公司规模不断扩大、业务模式不断转变、市场环境不断变化，导致对信息管理的要求从局部向整体、从总部向基层、从简单向复合进行演变，我们网络系统小组把信息化管控系统从初始建设到不断优化、升级、扩展和升迁来完成并满足公司对网络信息化的不断需求。

## 网络维护管控升级，适应当前网络环境

### 一、网络设备升级

在6月份之前，公司使用的网络设备由于年代久远，一天的网络使用经常出现瓶颈。经更新交换机等网络设备、优化网络结构后，提高了信息数据传输的便捷性、与千兆桌面终端进行融合，具备千兆传输能力，极大提高了大数据传输时效性；接着又对出口带宽进行了升级：新增一条网通出口线路，实现双出口智能负载、互为备份，提高了网络吞吐能力；加强了信息安全方面的建设：对信息进行监控、审计、日志记录；对不良信息、网站进行过滤。

强大的服务器中心是服务公司的基础，在完善网络设备的同时，我们增强了机房的巡检，建立机房安全巡检制度，添加了温度传感报警系统，保证机房的无间断运行。



### 二、ERP服务器迁移

ERP服务器由托管转为自营，加强了对ERP的管理，能快速处理硬件及系统的问题，同时保证了数据的安全性。ERP的内部访问速度提高了数个等级，提高了工作效率。同时也方便了系统的更新及维护，提高硬件的安全性；

### 三、邮件服务器升级

新邮件系统采用最新的开源邮件方案，拥有一整套的配套软件：防暴力破解、反垃圾、反病毒、日志分析、更细的权限控制。邮箱的容量比原来提升了3倍以上、邮箱的垃圾邮件明显减少、邮件的发送成功率保持在很高的水平。

## 通讯方式升级，向智能办公模式迈进

为了配合物联网产业园智能系统应用的推广，实现集团通讯设备的统一规范化管理，合理配置通讯资源，完成了固话转手机通讯方式的升级。这样的好处是：

1、实现移动办公应用，成功完成了通讯录、会议通知、公告等功能部署；后续ERP审批流会以软件形式，在智能手机中完成，搭建互联网移动办公系统；实现手机视频会议等。

2、为产业园的物联网智能系统应用做准备，配合智能系统应用的推广。

3、保留原来固定号码，将固定号码与电信的手机号码绑定，实现座机变手机，流动办公，提高工作效率。



## 系统数据升级，信息化动态管理

公司的信息化并不能一蹴而就，而是渐次渐高的。公司内外部环境是一个动态的系统，公司管理的信息化系统软件也要与之相适应。在此因素下，我们对考试系统、调查系统、满意度评估、智慧库等系统进行了重构优化，增强了数据统计功能；为管理人员对数据的采集和统计提供了方便和快捷；



同时，我们对数据服务器进行了分布式部署，选择分布式节点部署在降低成本的同时还更好的保障了区域对数据的快速下载，提升用户体验，并为物联网产品的服务器分布式部署提供了良好的开端。

## 产业园信息化方案 打造智能物联网园区

利尔达物联网科技园即将在2014年竣工，我们将对产业园信息化方案进行优化完善并积极推动信息化建设，到时园区将全面安装智能楼宇系统，实现门禁签到统一管理，空调、灯光智能化，设备智能系统管控都离不开网络建设和布局；实现园区网络全覆盖，wifi、3G/4G网络覆盖、办公电脑智能化管理等；将建设云机房、视频远程会议系统等服务。