2015年终总结

时光飞逝，在各位领导以及同事的关心和支持下，2015年的工作进行较顺利，个人收获也较多。现将今年工作总结如下：

# 主要工作

2015年3月至2015年9月，主要从事DN25热量表检定装置上位机控制系统的软件设计与开发工作；

2015年10月至2015年11月，主要对ARM7集中器进行熟悉；

2015年11月至2015年12月初，支持济南、日照、北京热力改造项目，进行现场调试；

2015年12月，主要进行衡水DN50热量表检定装置上位机控制系统的软件设计与开发工作。

# 工作中存在的问题：

1. 热量表检定装置控制程序中的报表导出模块, 使用的是试用版的LibXL, 有读取行数的限制(100行), 且会在被操作Excel的第一行加上其公司的Logo, 现已临时解决, 但将来的程序运行是否会带来问题是未知的。
2. 热量表检定装置控制程序, 使用的是Qt的多线程机制, 在用户操作表格时会有很小的几率触发异常, 现已解决。未来运行中可能会出现新的异常。
3. 在检定装置切换阀门等操作时, 会对电磁流量计的采集线路产生瞬时影响, 造成极短时间内的采集混乱, 未解决。

# 工作心得

工作中会遇到很多不懂的问题, 这时要多问同事, 多查Google, 尤其多看些英文资料, 因为现代科技是发端于西方, 而西方的当今主流语言就是英文, 所以很多问题在英文文献中都会有深入浅出的解释。

# 工作计划

2016年, 我计划将主要精力放在ARM9集中器的软件研发上, 对ARM9集中器的工作环境, 工作流程, 条件限制等有一个全面的了解。在此基础上, 我要对Linux系统下的软件开发, Linux系统管理, Linux运行机制有一个全面的了解, 以为公司研发新的产品提供技术积累。

宋宝善

研发部

2015年12月30日星期三