SMG统一认证功能完善技术需求书

上海文化广播影视集团有限公司统一认证系统是集团的信息化支撑系统，担负着集团多个信息化系统访问认证的重要责任。该系统自2015年上线至今，已近三年，随着技术发展和集团相关业务的需要，该系统也需要进行功能完善，故编写该技术需求书，明确我方对于该系统功能完善的相关技术需求。

 1、功能完善的范围

本次统一认证功能完善是在原系统平台的基础上进行的，需要充分挖掘原有平台的潜力，来满足台、集团的相关需求。整个功能完善需在3个月内完成，扩展期间，不能对用户的正常使用造成影响。

2、功能完善的内容

 1）增加系统接入方式

目前台集团相关信息化系统接入统一认证系统，如需达成单点登录功能，需要在信息化系统上安装插件，调试时间长，兼容性问题多。因此，原统一认证平台需提供统一认证接口，供信息化系统调用，达成统一认证单点登录的效果。该系统接入方式无需在信息化系统中安装插件，减少调试时间，增加系统稳定性。

2）统一认证的对外应用

目前台集团越来越多的使用外部平台应用，外部用户认证是一个必须要考虑的问题。因此原统一认证系统需扩展现有的内部统一认证功能，根据公开的标准协议，建立台集团统一认证对外认证接口，为集团的云平台用户或合作伙伴用户提供统一的认证服务。

3）统一认证的审计功能加强

目前台集团统一认证系统的审计功能相对简单，对我方的运维工作帮助有限，厂商需在原系统的基础上，对审计功能进行加强，使我方能够通过审计了解到统一认证运行是否正常，如出现故障能够快速定位到问题所在，数据同步情况、用户使用情况等也都可以进行审计，并支持统计报表功能。提供相关接口，能够将相关审计日志导出。