楚天云公司2017年第 周工作周报

报告人： 罗亮 部 门： 公共技术部 职 务：

报告时间： 11 月 1日至 11 月 3 日

1. **重要信息通报和重大事件**

**二、专项工作进展汇报**

**三、本年度重点工作进展**

**四、本周主要工作内容和建议**

工作内容：

1、从11月1日起，开始支撑智慧医疗专项工作小组在卫计委智慧医疗方面的工作。了解智慧医疗项目的背景情况，当前状况以及工作进展。组织力量对目前楚天云熟悉的部分厂家系统进行了测试。给出了对系统的的评估。

2、根据目前收集到的百余份文档资料，以及和卫计委、相关厂商方面的交流，初步了解到健康武汉项目情况如下：

健康武汉项目共分为五大业务域：

1. 武汉市健康医疗大数据平台（由18个系统组成）
2. 互联网+健康服务应用（2个系统）
3. 互联网+分级诊疗应用（由12个系统组成）
4. 大数据应用（3个系统）
5. 特殊健康服务应用（10个系统）

以上合计46个系统。目前看来该项目涉及的领域多（大数据领域，对象存储领域、实时处理领域，智能卡、缴费机硬件领域等），覆盖面广（OA管理，预约挂号、统一支付，双向转诊、远程会诊等），专业知识性强（超声，造影、心电图，成像，远程诊断等）。由13家相关领域的专业厂商来负责项目各部分的实施工作。该项目属于复杂的大型工程项目。

3、 在了解项目整体宏观背景的情况下，对项目中的目前可以获取到的部分系统进行了测试工作，测试情况如下：

（1）武汉健康居民APP

测试武汉健康居民APP的主要十余项功能.包括: 智能导诊,预约挂号,排队叫号,报告查询,健康卡,在线支付,健康档案,我的家庭医生,互联网医院(未开通),服务券,住院业务、健康商城（未开通）以及新闻等功能.

该项目可能仍在开发中，测试过程中发现APP不够稳定,经常性出现各种闪退. 主业务流程无法跑通，各项功能均不完善，业务测试数据很多为空。该版本测试价值不大。最好等稳定版本出现在执行后续功能测试。

（2） 健康武汉官微 （微信公众号）

健康武汉APP的公众号版本。包括：智能导诊，挂号预约，在线支付，报告查询，健康卡，健康画像，服务计划，健康档案，健康百科等功能。

该公众号和APP状况差不多。由于缺乏数据，主流程无法走通，业务功能无法完成。新闻及健康资讯等信息发布类模块完成度较好。

（3-a） 武汉家庭医生（社区580版本）

武汉家庭医生主要供家庭医生使用，为患者提供医疗服务。主要功能包括：检查预约，转诊服务，云门诊，预约挂号，会诊服务，报告查询，孕产管理，健康档案，慢病筛查，电子券核销，照护管理（未开通）等功能。

目前看来，武汉家庭医生基本功能及流程可以跑通。用户体验较好。孕产管理：暂无数据。健康档案：可以新增及查看及搜索患者健康档案。慢病筛查：需要相关设备电子券核销：需要电子券。检查预约：缺少数据，选择项目后无法继续。转诊服务：可以完成相应的转诊服务。云门诊：缺少数据。会诊功能：可以完成相应的会诊功能。报告查询：可以查看报告及影像。由于数据及设备限制，部分深入功能暂时无法测试。总体看来完成度较高。

（3-b） 武汉家庭医生（创业版本）

武汉家庭医生（创业）主要包括：健康档案，公卫档案，健康评估，体质辨识，慢病档案，慢病随访，孕产管理，药品发放，预约挂号，远程会诊，协调门诊，报告查询，通知居民，服务券核销，卫生协管，医学工具，签约居民，居民咨询，待办服务，服务记录等功能。

待办服务完成的较好，服务记录可以查看，不能新增就提交，提交会出错。健康档案中健康档案无数据，健康画像可以。公卫档案简单查看。健康评估可使用，涵盖了体质辨识功能。慢病档案可查看和搜索。慢病随访可操作，不能看历史。孕产管理无数据。药品发放可操作，不能看历史。预约挂号无数据，无法测试。远程会诊和协同会诊无反应。报告查询功能未完成，无数据。通知居民可正常使用。服务券核销可查看历史，无券供识别测试。卫生协管可新增，无历史查看功能。医学工具可进行资料查阅。各项功能整体完成度一般。

（4）统一支付平台

统一支付平台负责支付部分的业务流程处理。其支持微信，支付宝，医保等多种支付方式。用户图形接口包括前端用户界面及后台管理员界面两种GUI。

统一支付平台前方对接各个应用业务系统，通过webService的方式对外提供支付服务。

统一支付平台后方通过webService方式对接万达平台和各医院的二级业务平台。万达平台负责整体业务流程及数据流转。各医院二级业务平台负责对接医院内部的各个HIS系统。

前台主要功能包括： 订单管理（订单查询，交易查询）；机构管理（机构信息）；报表管理（汇总报表）；财务管理（账单）;密钥管理(密钥生成)；等功能。

后台主要功能包括: 商户管理（商户账户管理）；系统管理（基础数据维护，通道所属关系维护，配置信息，通道资产配置，终端管理）；权限管理（用户组管理，用户管理，菜单管理）；风控系统（规则管理，业务配置，白名单管理，黑名单管理，请求记录，风控结果）等功能。

系统成熟度较高，为成熟型产品。除部分页面出现故障外，综合支付系统整体运转正常。前后台页面操作较为方便。订单查询，报表生成等功能速度响应较快。后台通道管理，权限配置方面功能也较完善。由于全系统尚未整合完成，全流程支付暂时无法测试。

**五、需要其他部门协调解决的重要问题**

**六、下周重点工作计划、**

1、继续阅读手中掌握的百余份相关资料（商务，技术等），了解健康武汉各个系统的具体情况以及系统在整体项目中的定位。

2、完成更多的系统测试工作。分析其功能是否完善，与报价是否匹配。为商务对系统估价做支撑。

填写说明：

1、工作周报是反映工作质量的重要工具，员工应于每周五下班前，通过公司邮箱发送，逾期需与上级沟通说明；

2、公司统一工作周报格式，主要分六个部分，要求简洁、清晰，字体统一为新宋体，小四；

3、工作周报属公司机密，严格按报告关系执行，原则上主送直接领导，抄送跨部门接口、综财部部长备案。

4、周报纳入管理活动认证，综财部负责收集和督促工作周报问题的解决，必要情况下组织会议会商。