



成钞信息技术应用研究室 阶段工作汇报

2015年4月

目录



- 01 研究室价值观.
- 02 全年工作计划.
- 03 研究室积分管理办法.
- 04 研究方向.
- 05 进度情况.
- 06 下阶段工作.
- 07 需要的帮助.

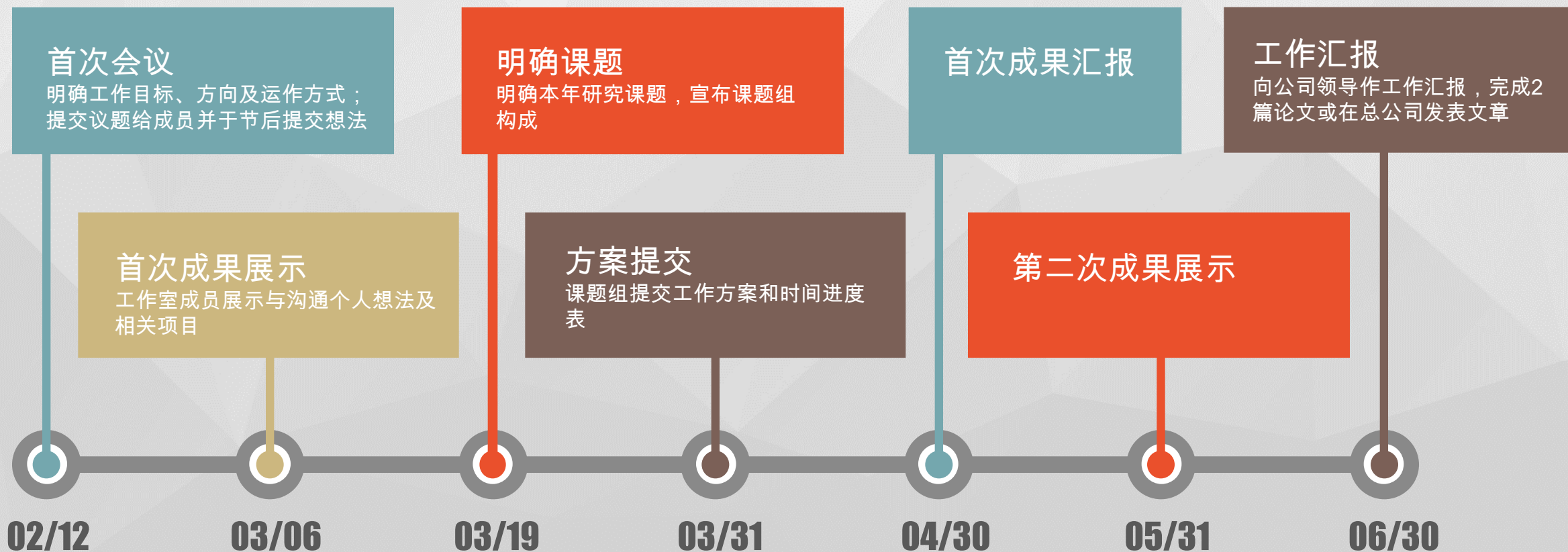
1.价值观



2.工作计划

上半年

2015年上半年，信息技术应用研究室主要确定本年度工作计划及实施进度表，在6月30日前向公司领导做半年工作汇报。



2.工作计划



下半年工作说明

- 完成4个课题；
- 向领导汇报2-4次；
- 总公司发表文章4-6篇；

■ 下半年

启动首个项目（长城）

07/30

08/31

完成项目调研（长城）

完成项目初步方案（长城）

09/30

10/31

获得用户认可的方案

方案纳入2015年计划调整

11/30

12/31

工作总结

3.积分管理

研究室采取**积分管理制**，根据成员全年任务完成情况参照得分标准为每位成员做贡献度排名，实现对成员的考评。

任务类别	任务级别	得分
会议纪要		0.5
宣传稿件	公司信息网	1
	行业信息网	2
汇报材料		2
课题初稿		1-5分
课题完成稿	公司	5
	行业	10
论文	公司	5
	行业	10
项目	科研管理办法实施	
授课		1-3分
咨询服务		1-3分
团队服务		1-3分



4.研究方向



分组情况

- 非现金支付：周小平、郝中明；
- 销售管理平台：蒋瑜、李凌、李宾、周小平、郝中明、李帅霞；
- RFID研究：周小平、张明、舒粤；
- 工业4.0：倪震、詹祎炜、候熠、李锐、李宾、舒粤。

1 非现金支付.

移动支付的思考，行业开展数字货币研究的思考

1

2

2 长城销售管理平台.

针对长城开发销售管理平台、网上销售系统实现对销售信息的实时准确掌控，获取用户信息。



3

3 RFID研究.

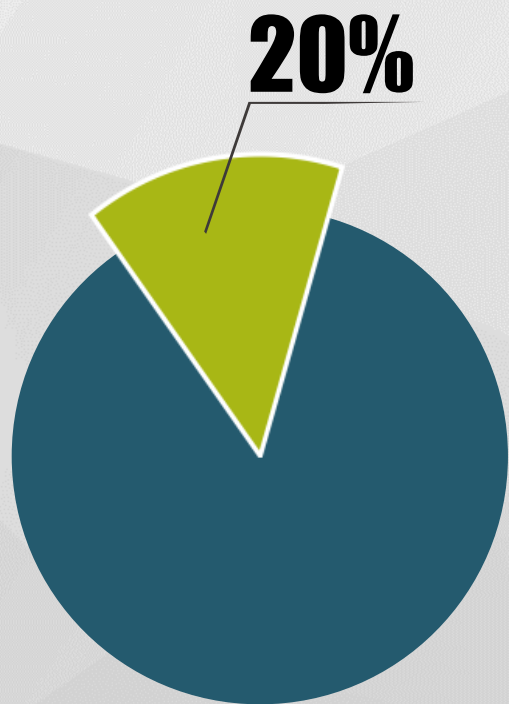
通过RFID与固定资产平台的整合，实现工业4.0中IOT的重要一环，通过长城项目，为预期客户提供解决方案实例。

4 工业4.0离我们有多远.

4

5. 进度情况

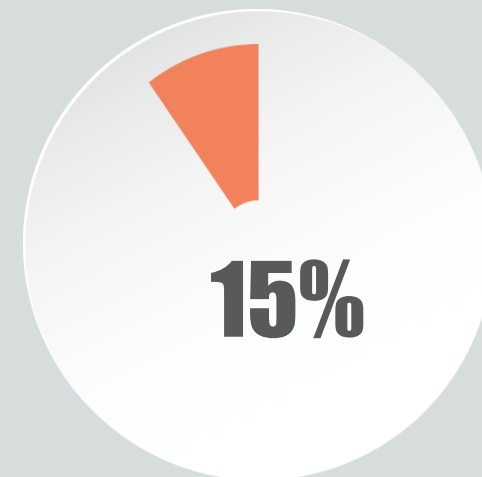
截止到2015年4月30日为止，研究室各项工作有序展开，目前已顺利完成全年计划的20%左右。



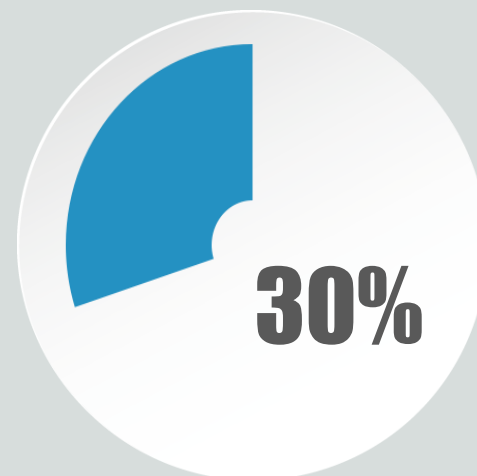
■ 各项目实施进度



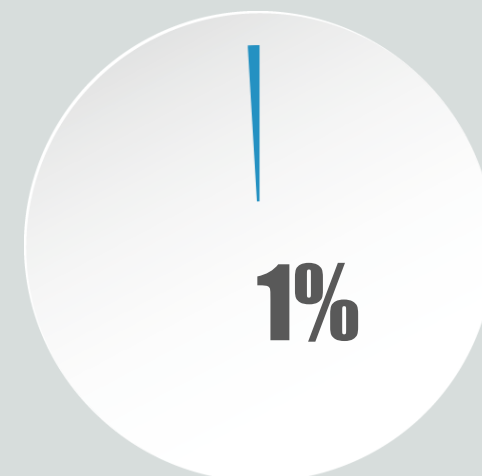
非现金支付



长城销售平台



RFID应用



工业4.0

i.非现金支付

- 目标：通过差异化分析，寻找行业进入非现金支付领域的切入点.



现状

电子支付竞争白热化，商业巨头依托巨大的资金与生态优势攻城拔寨，占得先机.



必要性

公司是以印钞造币为主的企业，从业务关联、市场开拓、战略防御上都要尽早介入.



思考

用户资源的积累和获取途径的匮乏，人才和技术短缺，需要我们寻求差异化竞争优势方有可为.



计划

探索在小微支付（行业内公司实施的柳州项目）、合约与数字货币等方面的市场应用.

ii.长城销售平台

- 长城销售管理平台由三大部分组成，本年度主要完成第一期项目的开展，加强销售环节的风险控制，寻求获取用户信息的解决方案，为非现金支付和个人投资平台储备用户资源。



已完成的工作

- 完成初期业务调研及技术准备工作；
- 研发模式：自主研发；
- 拟定初期方案及工作计划；
- 与长城公司完成第一次正式沟通。

完成对网上商城的开发。



网上商城。

02

01

销售管理平台。



本年度完成。

个人投资平台。

03



个人贵金属交易平台开发。

iii.RFID研究和解决方案

- 目标：寻找更多传统防伪和信息防伪相结合的解决方案和实例。



■ 工业4.0离我们有多远?

目标：思考要实现工业4.0我们还有哪些工作要做



现状

- 印钞-钞纸一体化工艺；
- 综合立体库；
- MES系统；
- 生产指挥中心。



6.下阶段工作

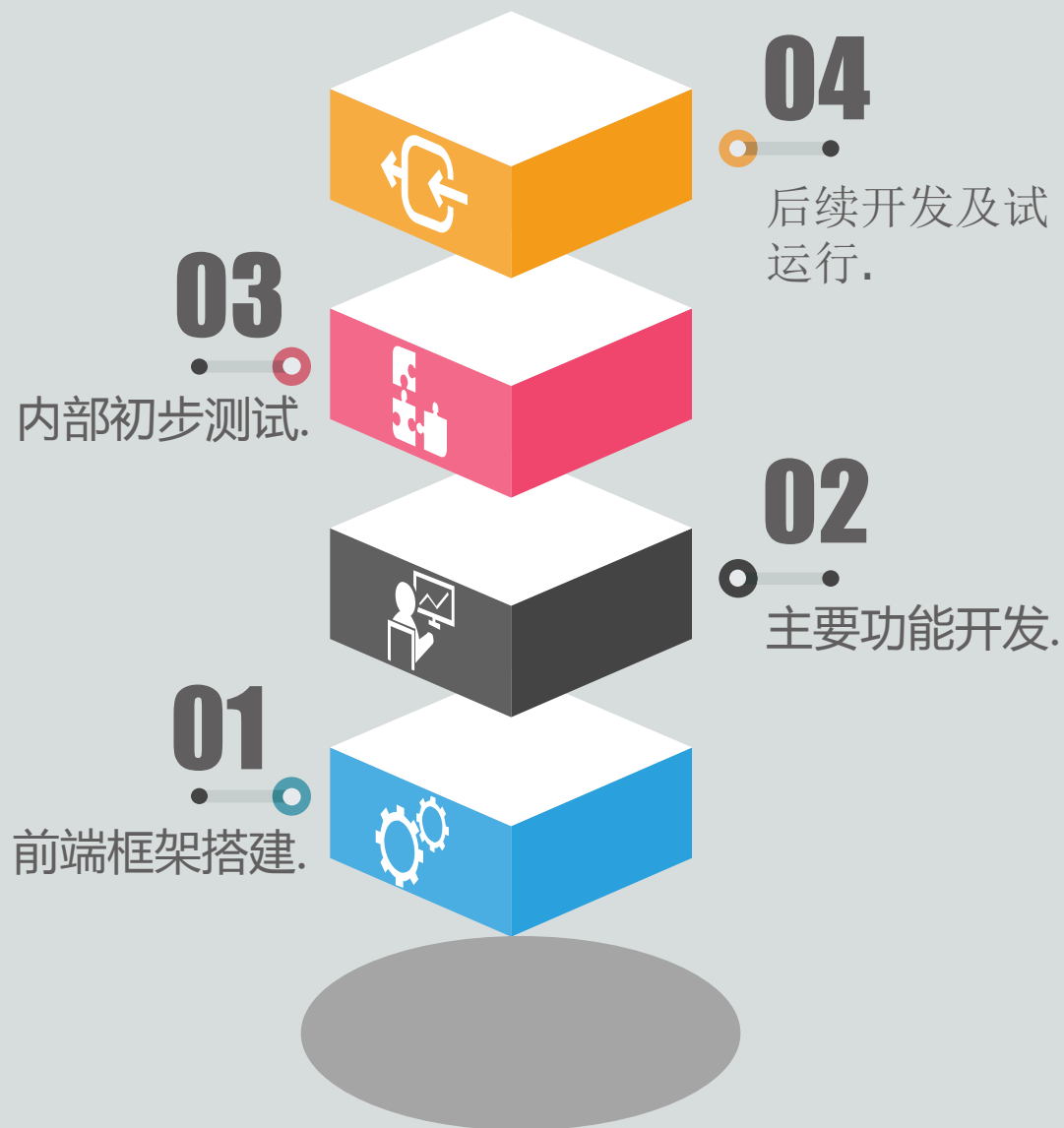
■ 长城销售管理平台

- 控制风险
- 加强客户管理
- 获取用户信息
- 增加新的营销模式



说明

- 首要解决现有销售数据滞后问题；
- 采取迭代式开发，搭建出销售平台框架；
- 提供基于RFID、手机应用、微信功能的数据采集方案；
- 针对长城个性化需求做个性化定制：报表、分析模板等；
- 寻求获取用户信息的解决方案；
- 共同寻求基于销售平台和微信平台的营销方案。



时间表



主要功能

根据长城公司营销部门组织架构、职能以及显著特点，实现对客户、渠道、发运、结算、渠道流转库和价格的管理；

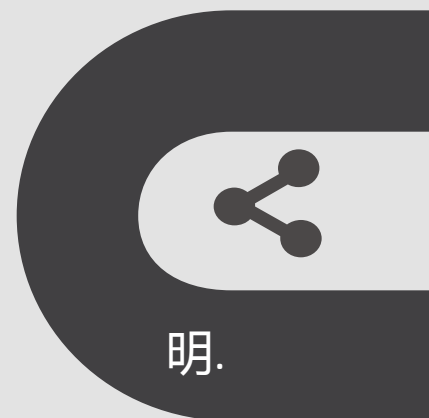
长城销售管理平台



■ 非现金支付研究



01



02



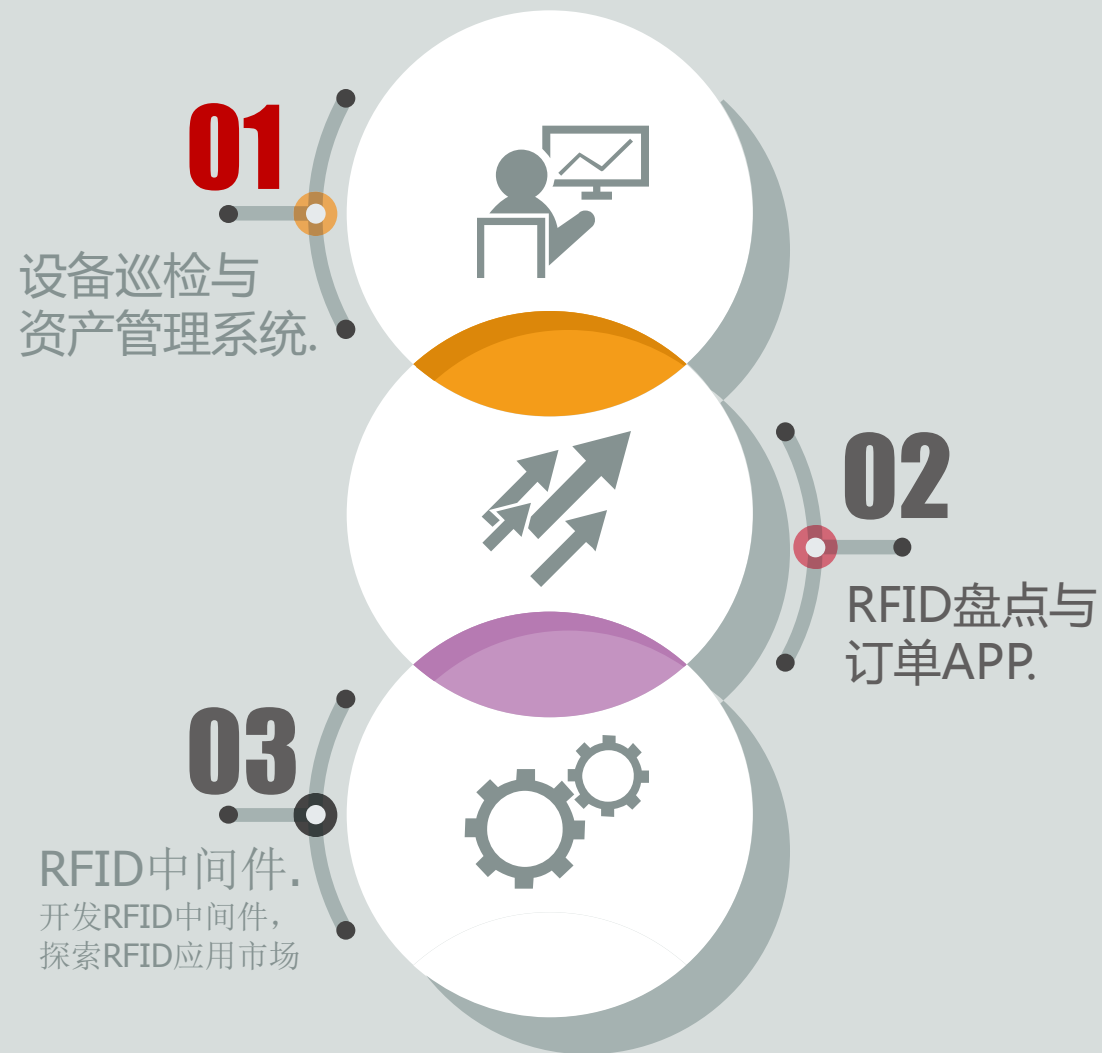
03



04

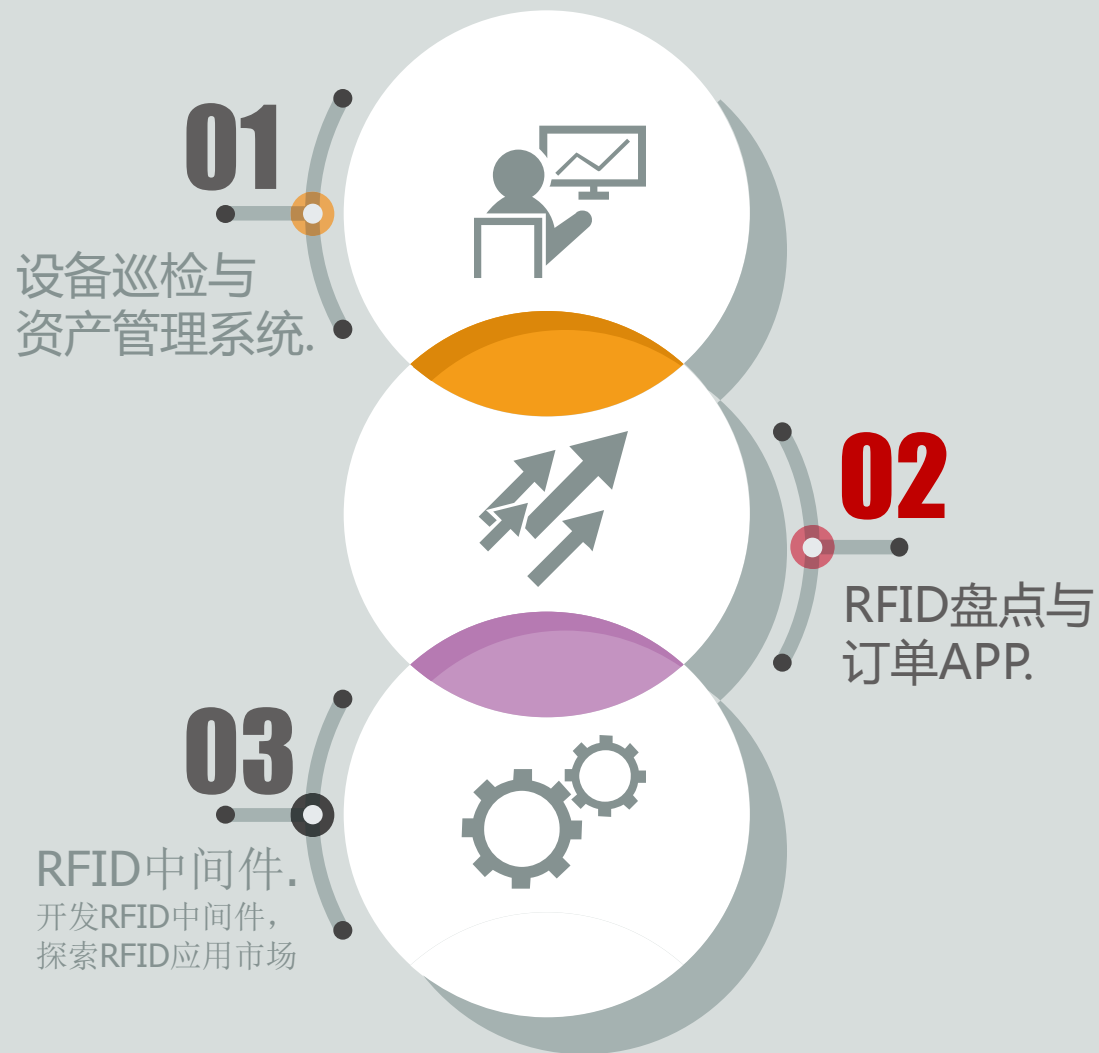
■ 基于RFID的设备安全巡检与资产管理系统

- 目前现在开发中，计划2015年6月前完成；
- 该系统通过RFID的非接触型实现设备资产的高效盘点管理；
- 同时实现设备巡检内容的规范化与系统化，保证巡检按时按质按量，为设备安全保驾护航；

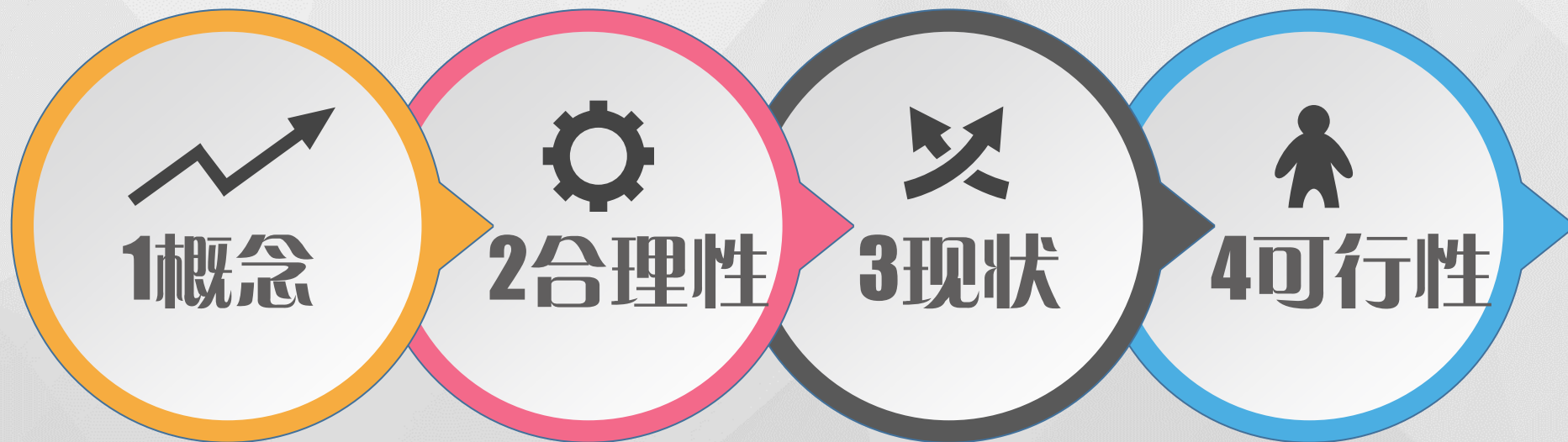


■ 手机终端RFID盘点与订单APP

- 初步用在“长城销售管理平台”项目中；
- 以数码终端通用的音频接口与超高频的RFID读卡器通讯；
- 实现终端操作的绑定认证与高效盘点；
- 通过长城项目为RFID用户解决方案提供实例，同时还可以扩展长城销售平台，向RFID的用户提供一个信息平台及数据处理方案。



对于工业4.0的思考主要从4个方面展开：



说明

- 工业4.0的概念，全球发展背景；
- 工业4.0的合理性分析，发展趋势分析；
- 我们的工业化现状和信息化现状；
- 工业4.0是否是我们的必经之路。

7.需要的帮助



速度



激情



开发
平台

如果需要做IOS平台的移动App开发，需要提供相应的开发与测试环境.



科研
积分

研发人员多利用业余时间完成相应开发，请领导在年终科技绩效评价时对相关工作予以考虑.



时间
支持

项目攻关阶段给予相关人员一定的时间支持。



长城
配合

长城成立项目组，专人配合项目开展。



谢谢！

成钞信息技术应用研究室