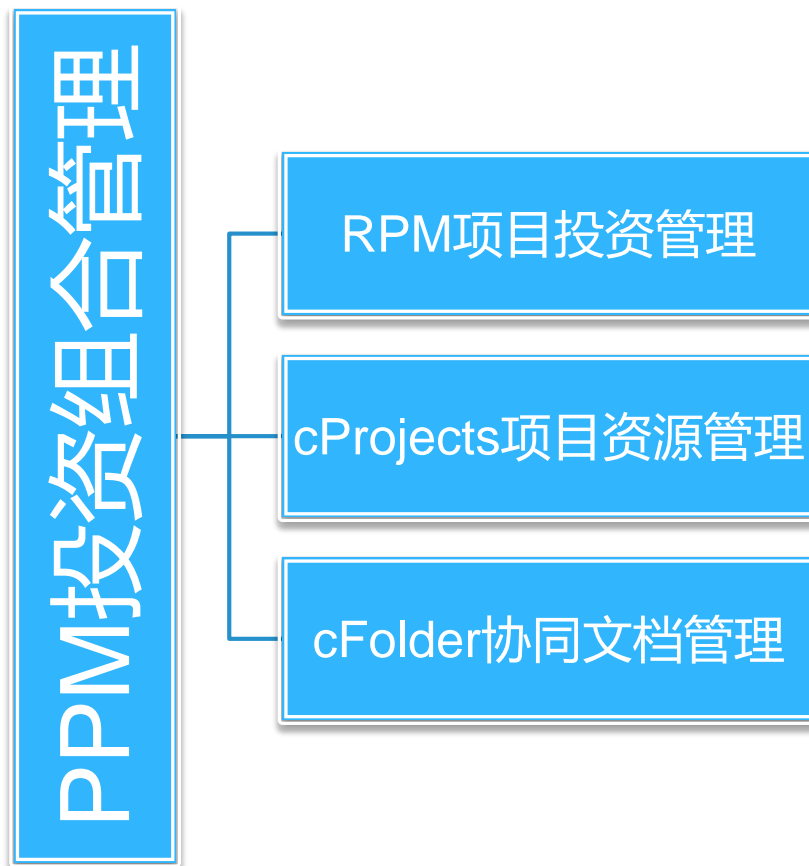


SAP PPM投资组合管理

PPM介绍



企业级的投资管理方式



企业级投资管理，企业高层通过Portfolio Mangement和analytics对企业投资进行集中监控和分析

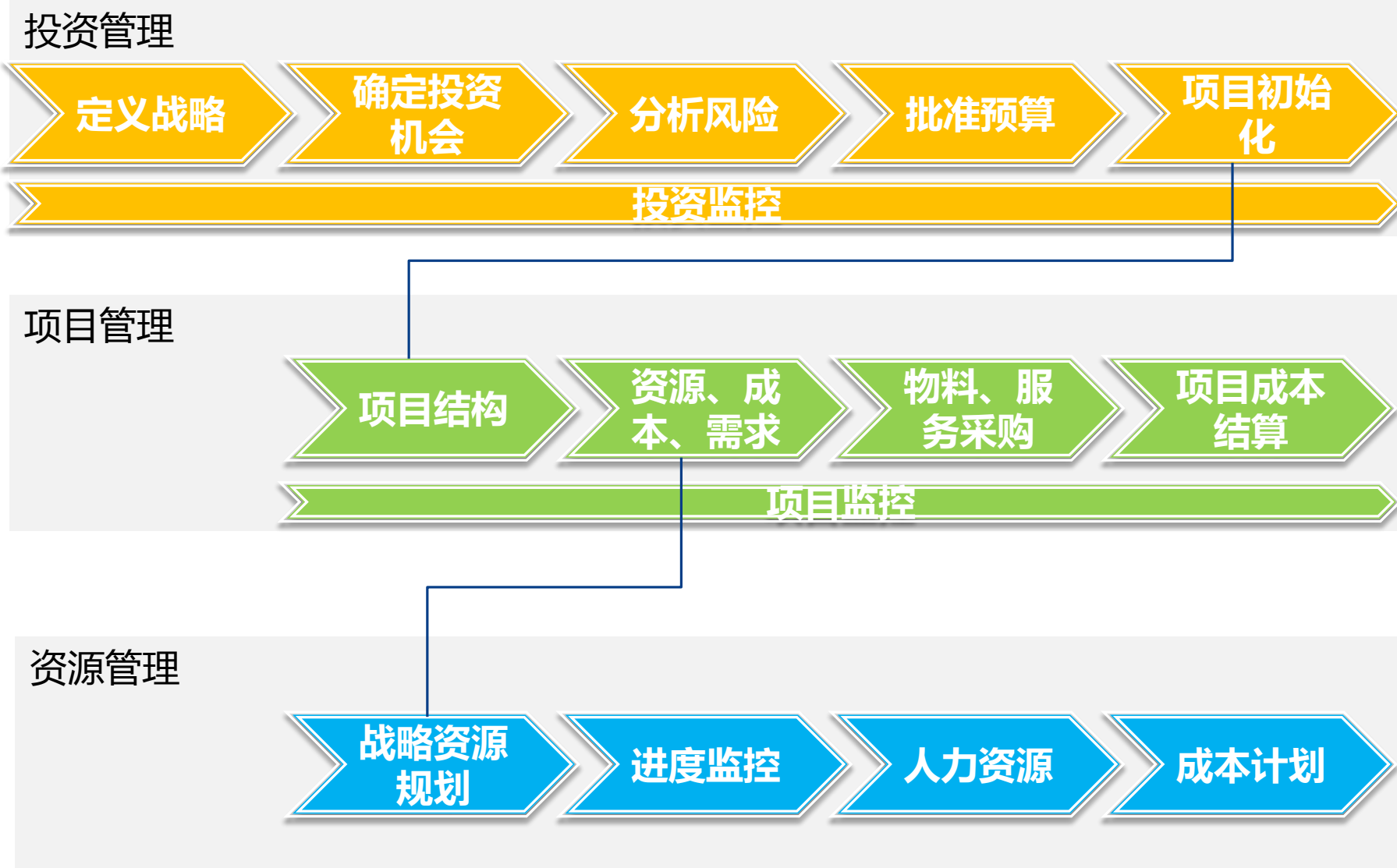


项目资源管理，项目经理在执行层面通过cProjcets进行资源优化，管理项目任务

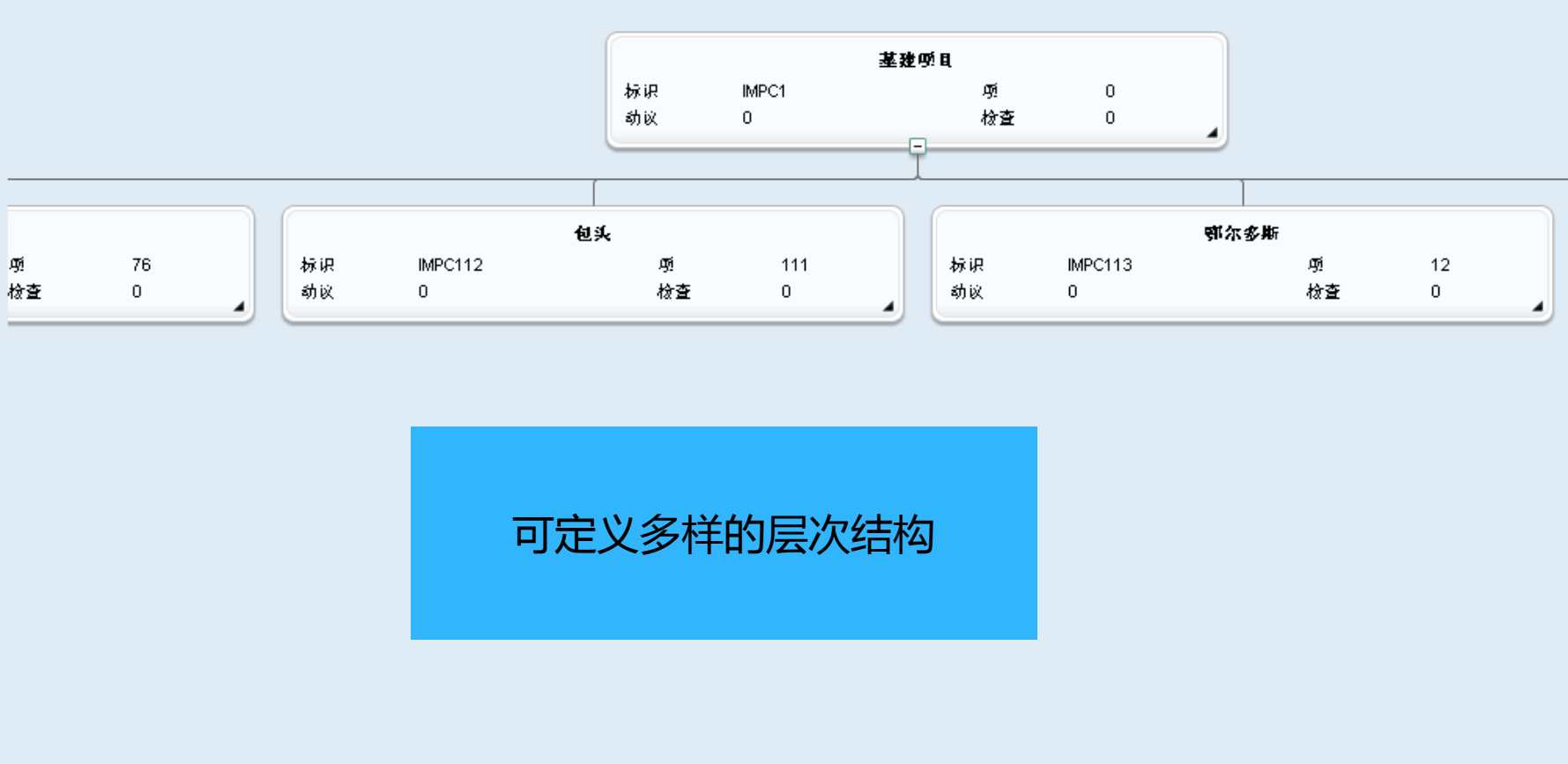


项目管理，项目成员在Project System中执行核心层面业务和流程

投资管理执行流程



投资机会-项目结构



投资机会-项目类型

投资机会

投资评估

投资批准

投资监控

创建项

[帮助](#)

没有消息 - [显示消息日志](#)

[开始](#) [关闭](#)

可以通过选择存储创建投资组合项，然后必须输入项模板或项类型。

存储名称: *

技改项目

[选择存储](#)

项模板:

视图模板

或

项类型:

可根据不同项目类型
选择不同项目模版

小型基建项目

建议

开发项目

技改-主网一次技改工程

技改-二次系统技改工程

技改-其他生产性技改工程

技改-技改固定资产零购项目

技改-配网技改工程

技改-非生产性技改项目

机会

概念

科技项目

投资机会-项目明细

投资机会

投资评估

投资批准

投资监控

项目提交

电力投资组合

Items

Active Items

Active Proposals

Active Escalations

Inactive Items

视图: [标准视图]

打印版本

导出

创建

批量更新

删除

移动至

高级过滤器

清除过滤器

报表

| 名称 | 标识 | 类型 | 计划开始日期 | 计划完成日期 | 状态 |
|---------------------------------|---------------|-------------|------------|------------|------|
| item ps project | Z/123-XXX-999 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 29.08.2013 | 普通项目 |
| 3214 | 234999 | 基建—1000kV项目 | | | 普通项目 |
| 123 | 123 | 基建—1000kV项目 | | | 普通项目 |
| 234 | 234 | 基建—1000kV项目 | | | 普通项目 |
| 基建测试项目2 | 110101130002 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 31.08.2013 | 普通项目 |
| 1212121212 | Z/001-AAA-125 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 31.08.2013 | 普通项目 |
| 测试 | Z/001-AAA-123 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 31.08.2013 | 普通项目 |
| 基建测试项目 | 110101130001 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 31.08.2013 | 普通项目 |
| 测试基建项目 | 12NM00110099 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 31.08.2013 | 普通项目 |
| 测试3 | 110101130003 | 基建—1000kV项目 | 01.08.2013 | 31.08.2013 | 普通项目 |

投资机会-基本信息



基本信息

内蒙古电力投资集团

12313231

内蒙古电力投资集团

标识 12313231

名称 item to cprojects

类型 基建—750kV项目

决策点名称 预储备库

决策点状态 项目创建

预算状态

待储备库

储备库

投资/资金计划

没有消息 - 显示消息日志

保存 关闭 只读 刷新

财务和能力计划 打印实际情况表 项目 时间表监视器 报表主控室

概览 阶段和决策 可交付项 关系 文档和注释 杂项 定制组件

一般信息 附加信息 分类 财务信息 能力信息 定制长文本字段

关键信息

名称: * item to cprojects

状态: 普通项目

类型: 基建—750kV项目

描述:

上传图像

建议: ☐

日期

至计划完成的剩余天数: -92

至下一个决策的剩余天数: 0

投资机会-附加信息



附加信息

概览

文档和注释

杂项

一般信息

投资/资金计划

决策点状态:

投资/资金计划

4/4

决策点状态:

已下达

管理数据

更改者:

YUJIESHI

更改时间:

19.04.2013

资金信息

资金属性: *

成本

投资估算 (元):

40 000,00

初设概算 (元):

0,00

初设审查会议纪要文号:

备案批复文号:

自开工累计完成 (元):

0,00

项目申请年度: *

2012年

资金来源: *

公司本部

可研核准值 (元):

0,00

批复概算 (元):

0,00

初设批复文号:

项目核准文号:

资金到位 (元):

0,00

投资类型:

建设单位

项目建设单位: *

电力科学研究院

项目类别: *

变修

投资原因:

项目建设部门: *

电力科学研究院-高压技术研究所

电压等级: *

220

项目性质:

建设规模

线路长度 (KM):

0,00

主变容量 (万千伏安):

0,00

线路条数 (条):

0000000000

主变台数 (台):

0000000000

投资机会-财务信息



财务信息

保存关闭

财务和能力计划打印实际情况表时间表监视器报表主控室

和决策可交付项关系文档和注释杂项定制组件

增加信息分类财务信息能力信息定制长文本字段

财务计划

设置

预算状态: 每月的 货币: 人民币 元

财务期间细分: 27.08.2013 / 31.08.9999

财务 KPI

净现值: 0,00 预期商业值: 0,00

内部回报率 (%): 0,00 投资回报率 (%): 0,00

财务汇总

总预算: 0,00 年度预算: 0,00

计划成本总计: 0,00 计划的本年迄今成本: 0,00

实际成本总计: 0,00 实际的本年迄今成本: 0,00

预测的预算总计: 0,00 预测的年度预算: 0,00

预测的成本总计: 0,00 预测的本年迄今成本: 0,00

启动成本: 0,00 开发成本: 0,00

投资机会-能力信息



能力信息

内蒙古电力投资集团

12313231

内蒙古电力投资组合

标识 12313231

名称 item to cprojects

类型 基建—750kV项目

决策点名称 预储备库

决策点状态 项目创建

预算状态

待储备库

储备库

投资/资金计划

没有消息 - 显示消息日志

保存 关闭 只读 刷新 财务和能力计划 打印实际情况表 项目 时间表监视器 报表主控室

概览 阶段和决策 可交付项 关系 文档和注释 杂项 定制组件

一般信息 附加信息 分类 财务信息 能力信息 定制长文本字段

能力计划

设置

单位: Hour

需求计划开始/完成日期: 27.08.2013 / 31.08.9999

能力期细分: 每月的

能力汇总

人员配备状态: 0,00

实际人数: 0,00

计划人力投入: 0,00

本年迄今的工作投入: 0,00

职员数: 0,00

计划的本年迄今人力投入: 0,00

实际人力投入: 0,00

Go Achieve Management Consulting Co., Ltd. 2002-2014 All Rights Reserved

11

投资评估-项目评分



问卷

项目标识: 15CB12120002

版本编号: 02

版本描述: *

| 评价内容 | 分值 | 权重范围 | 权重 | 自评分 |
|--|--------|---------|----|------|
| 项目最终得分 | | | | 0.00 |
| 1. 促进电网发展协调性方面 | | | | |
| 1.1 满足负荷发展需求的新建变电项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 1.2 变电站过载且无法实现负荷就近转移的扩建项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 1.3 电源送出线路工程项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 1.4 特高压及跨区直流项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 1.5 满足电气化铁路、基础设施(码头、高速公路、水利工程)等特殊负荷供电需求的配套项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 2. 提高电网安全可靠运行方面 | | | | |
| 2.1 解决线路过载(正常运行方式下最大送电容量超过线路持续极限输送容量60%)问题的项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 2.2 解决线路输电瓶颈(如输电通道或者电源送出卡脖子线路)问题的项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 2.3 满足线路N-1安全供电准则的项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 2.4 形成主干网或目标网架的新建线路工程。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 2.5 解决电磁环网及短路电流超标问题的项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 2.6 解决设备运行年限长、故障率高,影响电网安全稳定性和供电可靠性的项目。 | 100.00 | 0.6~1 | | 0.00 |
| 2.7 满足同一电压等级同塔双回输电线路N-2供电要求的项目。 | 100.00 | 0.6~0.8 | | 0.00 |
| 2.8 满足线路N-2(单一元件检修状态下另一元件故障)供电要求的项目。 | 100.00 | 0.4~0.6 | | 0.00 |
| 3. 服务经济社会发展方面 | | | | |
| 3.1 已列入电网规划,公司战略性布点或有特殊政策支持的项目。 | 100.00 | 0.8~1 | | 0.00 |
| 3.2 根据电网通道规划,结合经济发展和地方建设进度,同步预留站点或走廊的项目。 | 100.00 | 0.6~0.8 | | 0.00 |

是 否

项目评分

投资评估-投资审核



投资审核

投资组合 > 基建项目 > 包头

1231 | 已从此处开始调用 投资组合 内蒙古电力投资组合 标识 1231231 名称 item to cprojects 类型 基建-750KV项目 决策点名称 待储备库 决策点状态 建设单位审批通过

➡ ☒ 预储备库 ➡ ☐ 待储备库 ➡ ☐ 储备库 ➡ ☐ 投资/资金计划 ➡

显示: 视图 - 类别 - 组 货币: 人民币 元

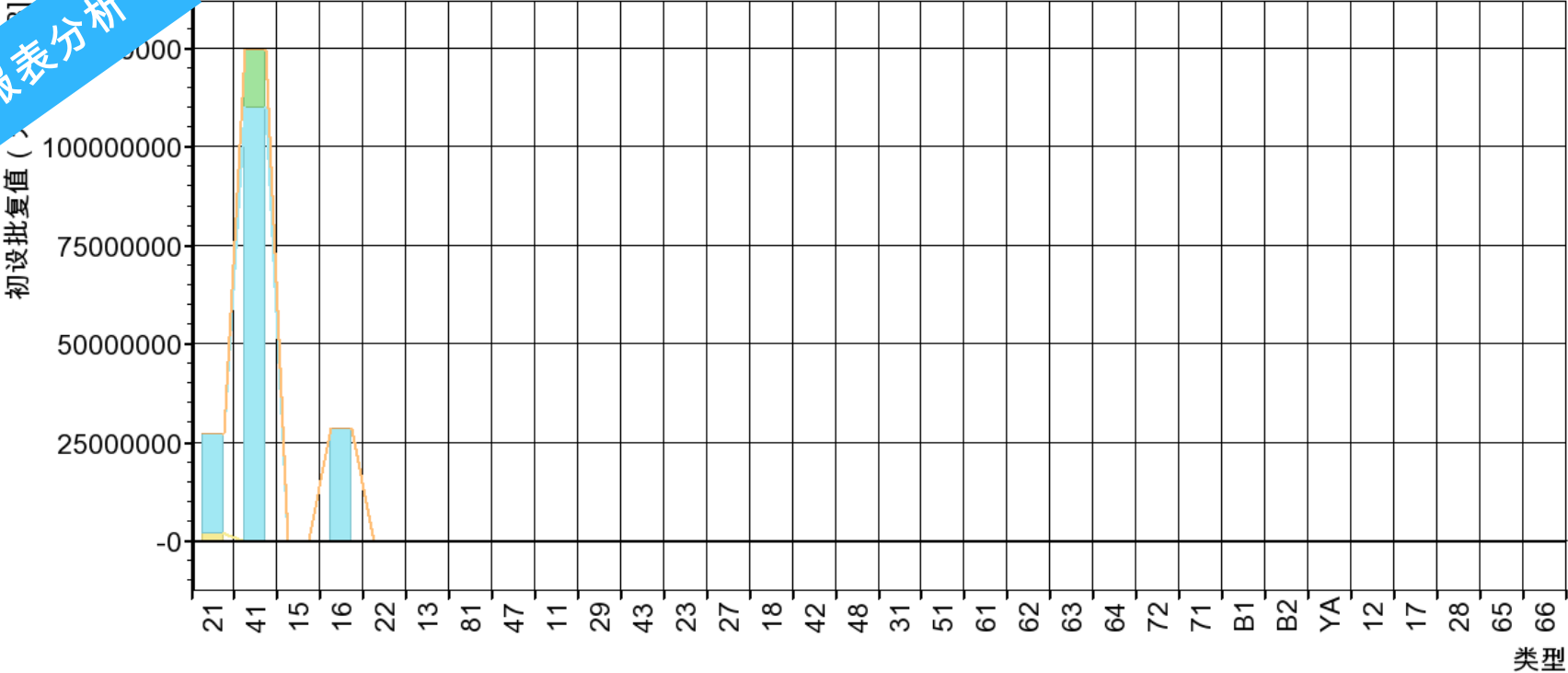
显示的期间: 01.01.2012 到: 01.01.2017 应用 显示所有期间 过滤器: 全部 编辑过滤器 全部折叠 功能

| 视图 - 类别 - 组 | 已取消激活 | 主办人 | 初始金额 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------|-------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
| ▼ 总投资额 | | | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▼ 总投资额 | | | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▪ 总投资额 | | 选择 园 | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▼ 资金计划 | | | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▼ 资金计划 | | | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▪ 资金计划 | | 选择 园 | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▼ 项目成本 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▼ 项目成本 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ▪ 项目成本 | | 选择 园 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

投资评估-报表审核



报表分析



文本：项目建设单位

机关本部 包头供电局 鄂尔多斯电业局 电力科学研究院 物资供应公司

投资评估-文档协同



文档协同

阶段和决策

关系

文档和注释

杂项

文档 | 注释

新文件夹 新建文档 删除

项目文档 细节 表 权限 模板 帮助

文档的 URL

文档文件夹

- SAMOS声发射检测系统维修
 - 初步设计
 - 可研评估

检入文档

文件夹路径: SAMOS声发射检测系统维修/初步设计

文件: 浏览...

URL:

描述:

登记 登记为 URL 取消

投资批准-项目链接



项目链接

投资批准-项目创建



PS项目创建

构造器: 显示项目**630141130002**

返回 退出 取消 系统 显示 <-> 修改 返回 向前 项目计划板 层次结构图形 网络图形 批量修改 简易成本计划 销售定价

| 项目结构: 描述 | 标识 |
|-------------------|----------------|
| 2013年电力营销成本项目-电科院 | 630141130002 |
| 2013年电力营销成本项目-电科院 | 630141130002L |
| 建筑工程 | 630141130002L1 |
| 安装工程 | 630141130002L2 |
| 设备购置 | 630141130002L3 |
| 其他费用 | 630141130002L4 |
| 建设期贷款利息 | 630141130002L5 |

标识和视图选择

项目定义: 630141130002 2013年电力营销成本项目-电科院

明细:

总览:

基本数据 控制 管理 长文本 **增强定制**

项目基本信息

项目负责人:

计划下达批次:

投资计划文号:

储备项目号:

资金信息

| | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 投资规模(万元) | <input type="text" value="0.00"/> | 资金属性 | <input type="text" value="成本"/> |
| 自有资金(万元) | <input type="text" value="0.00"/> | 其他出资(万元) | <input type="text" value="0.00"/> |
| 中央预算(万元) | <input type="text" value="0.00"/> | 其他垫资(万元) | <input type="text" value="0.00"/> |
| 注入资本金(万元) | <input type="text" value="0.00"/> | 银行融资(万元) | <input type="text" value="0.00"/> |

投资监控-信息监控



信息监控

| | | |
|--------------------|-----------|------------|
| 1500 | 开始日期: | 2013-08-01 |
| 控制范围: MPC | 完成日期: | 2013-12-30 |
| 业务范围: | 预测开始日期: | 0000-00-00 |
| 工厂: | 完成日期(预测): | 0000-00-00 |
| 利润中心: L154100000 | 项目货币: | RMB |
| 负责人: 电力科学研究院-电能计量室 | 开始日期: | 2013-08-01 |
| 申请人: | | |

控制数据

| | |
|------------|-----------------------------|
| 项目参数文件: | ZPS0060 营销项目参数文件 |
| 网络参数文件: | ZPS0010 内蒙古电力网络参数文件 |
| WBS 计划概要: | ZPS0000000001 项目实施单位WBS计划概要 |
| 计划方案: | 自由排产 |
| 计划方法/基本日期: | 3 未定计划 |
| 计划方法/预测日期: | 3 未定计划 |
| 网络分配: | 2 对 WBS 元素 |
| 项目存货: | |
| 已评估: | |

成本

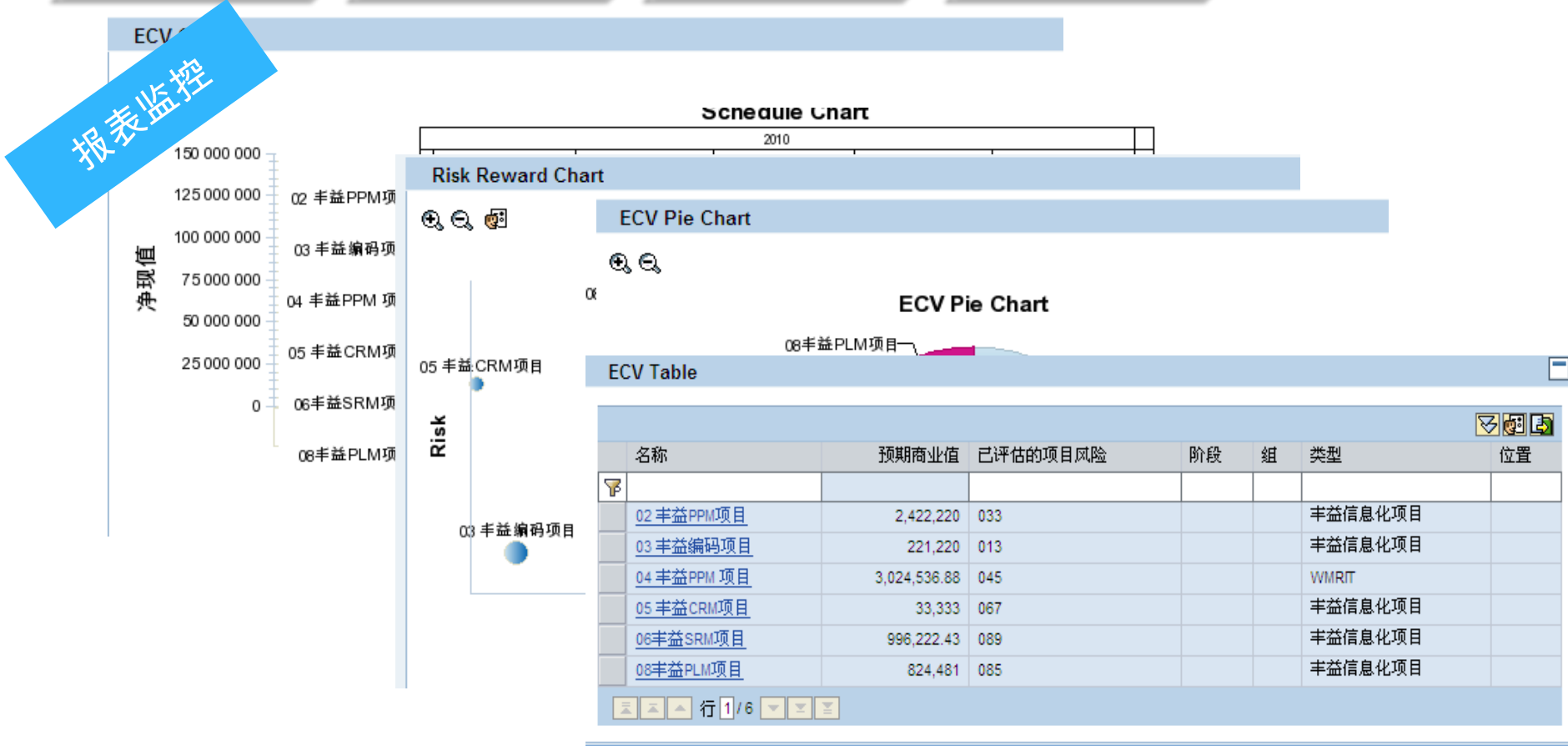
| | | | |
|---------|------------|-----------|------------|
| 项目成本计划: | 0.00 | 项目成本计划2: | 0.00 |
| 订单成本计划: | 0.00 | 订单成本计划 2: | 0.00 |
| 项目收入计划: | 0.00 | 项目收入计划 2: | 0.00 |
| 订单收入计划: | 0.00 | 订单收入计划 2: | 0.00 |
| 预算: | 200,000.00 | 已分配的: | 196,367.52 |
| 可用的: | 3,632.48 | 下达: | 200,000.00 |
| 剩余订单计划: | 0.00 | 固定价格约定: | 0.00 |
| 总计成本承诺: | 0.00 | 实际成本: | 196,367.52 |
| 实际收入: | 0.00 | 对外支付: | 0.00 |
| 收款: | 0.00 | 货币: | RMB |

进度

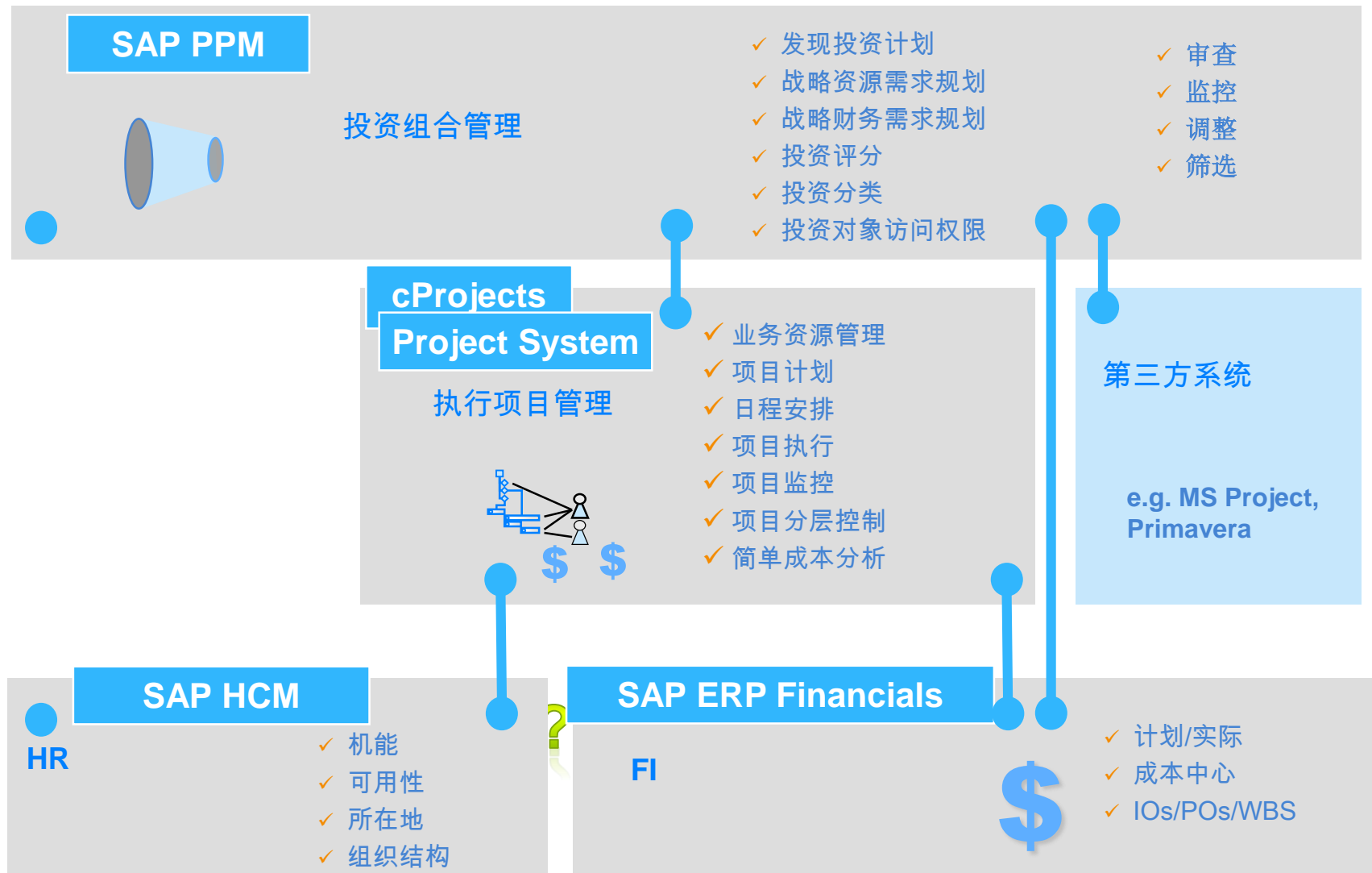
| | | | |
|--------------|------|------------|------|
| BCWS: | 0.00 | BCWP: | 0.00 |
| BCWP, 已调整: | 0.00 | 合计计划完成百分比: | |
| 非合计计划完成百分比: | | POC 实际合计: | |
| POC 实际, 非合计: | | | |

确定

投资监控-报表监控



SAP PPM与其他系统的关系





高期企业管理咨询有限公司

张桥
@SAP-Panda
QQ:1413057832
Web: www.gamc-global.com