

高能所采购系统及组织架构管理平台

孙智慧

sunzh@ihep.ac.cn

11-16-2018

2018-11-29

提纲

- 物资采购系统
- 组织架构平台
- 与ERP、院预算竞价平台对接

1、物资采购系统

■ 需求（强烈）

- 所内每年的采购量大（数亿级）
- ARP缺少对整个采购流程的管理
- 纸质版采购单效率低下（尤其在签字审批环节），不便于管理（查询）、统计等
- 急需实现对采购业务的电子化，方便对采购业务管理，提高采购效率

■ 高能所信息化建设始于物资采购系统（调研）

- 人力资源系统、课题管理系统

■ <https://indico.ihep.ac.cn/event/8262/other-view?view=standard>

1、物资采购系统

■ 目标与要求

- 面向高能所全所，满足高能所大科学装置项目及高能所各个科室的物资采购需求
- 基于资产采购全流程、全生命周期管理
- 构建灵活、可扩展的审批流程
- 提供便捷的线上采购、审批、统计等操作
- 预留好移动端接口，与以后的高能所移动APP做对接

■ 需求与调研

- 国资处、大装置中心、财务处、科研处、档案室等
- 梳理现有的采购流程、合同流程
- 平衡好线上与线下的关系
- 定义好一期的目标以及未来扩展的内容

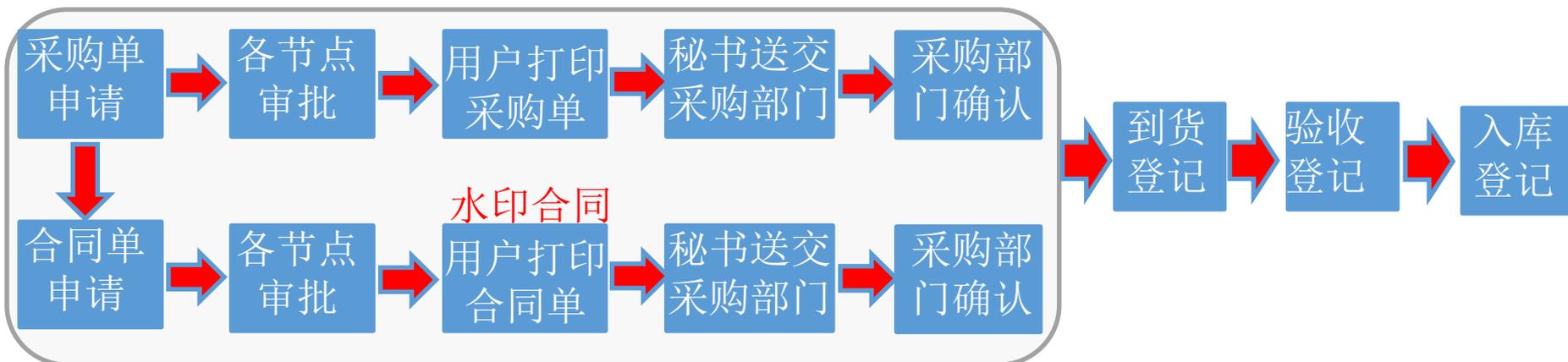
1、物资采购系统

■ 系统功能

- 采购（采购申请、审批流程、单据查看）
- 合同（合同申请、审批流程、单据查看）
- 入库（到货登记、验收登记、入库登记）
- 流程配置（采购审批、合同审批）
- 采购进度管理（采购进度维护与查看）
- 角色权限管理
- 统计（采购统计、合同统计、金额统计、导出报表）
- 系统于**2016年12月12日**上线，以光源同步辐射项目、加速器为试点使用，于2017年5月10日全所使用
- 4760条（采购完成3951），10多亿，平均采购时间

审批时间 (天)	最大	平均 (不含驳回)	平均 (包含驳回)	最小
采购单	26.1	5.06	7.64	0.081
合同单	36	5.5	8.78	0.103

1、物资采购系统



高能所资产采购审批表

订单部门: 计算中心 课题号: Y7292710K2 采购编号: CG-IHEP-QT-0293/2018

*中文名称	ThinkPad X280-045笔记本	英文名称 (EN)	
品牌		型号	
*数量	1	*总金额	8999.00元
产地		*要求到货时间	
*管理节点 (请勾选)	计算中心	*是否质量体系	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
课题名称	激光类桌面视频会议系统建设任务	所属设备名称	
政府采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	项目预算	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
关联业务	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否进口	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
特殊商品	<input type="checkbox"/> 放射性 <input type="checkbox"/> 特种设备 <input type="checkbox"/> 射线装置 <input type="checkbox"/> 危险化学品 <input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 基建 <input type="checkbox"/> 计量	特定关系人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
申请采购方式	<input type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 竞争性磋商 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 <input type="checkbox"/> 单一来源 <input type="checkbox"/> 自行采购 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 询价		
类别	<input checked="" type="checkbox"/> 购置设备费 <input type="checkbox"/> 研制设备费 <input type="checkbox"/> 设备改造与租赁费 <input type="checkbox"/> 材料费 <input type="checkbox"/> 测试化验加工费 <input type="checkbox"/> 燃料动力费 <input type="checkbox"/> 专项外协费 <input type="checkbox"/> 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 <input type="checkbox"/> 其他		
采购需求	用于办公, 需要性能好一些的笔记本为项目组使用		
调研和报价	政府采购网		
建议供货渠道方式和理由	政府采购网, 联想ThinkPad X280-045笔记本		
详细用途说明	办公使用		
备注			
审批人	课题组长/系统负责人 李洪刚	系主任/分中心主任 孙功星	科研处/热核处 李利刚

采购人: 孙智慧 邮箱: sunzh@ihep.ac.cn
电话手机: 6005 日期: 2018年09月06日

2018-11-29

高能所国内合同审批单
(适用于政府采购目录外)

合同编号: HI-IHEP-QT-0296/2018 课题号: Y854515002

合同项目名称	高能所移动应用系统3.0版	合同金额	230000.00元		
所属课题	高能所科研管理信息化规划与建设				
产品类别	<input type="checkbox"/> 标准 <input type="checkbox"/> 非标准 <input type="checkbox"/> 基建 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
特殊产品	<input type="checkbox"/> 放射性 <input type="checkbox"/> 特种设备 <input type="checkbox"/> 射线装置 <input type="checkbox"/> 危险化学品 <input type="checkbox"/> 环评 <input type="checkbox"/> 基建 <input type="checkbox"/> 计量				
采购方式	<input type="checkbox"/> 公开招标 <input type="checkbox"/> 竞争性磋商 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 <input type="checkbox"/> 单一来源 <input checked="" type="checkbox"/> 自行采购 <input type="checkbox"/> 邀请招标 <input type="checkbox"/> 询价				
供应商名称	北京协力惠众软件科技有限公司				
审 批					
①课题组长/系统负责人	齐法制	②系主任/分中心主任	孙功星	③科研处/热核处	史京灵
④总经济师		⑤国家处/行政处(特殊商品)		⑥大装置中心	孙桂鑫
⑦总工程师/总工艺师		⑧主管所长/主管经理	陈刚	⑨所长/经理	
备注					
说明: 1、标准产品采购金额≥2万元、非标或服务或基建项目金额≥3000元的应签订书面合同。 2、采购流程: 金额 5千元: ①-②-③ 5千≤金额 5万: ①-②-③-④ 5万≤金额 50万: ①-②-③-④-⑤ 50万≤金额 500万: ①-②-③-④-⑤-⑥ 500万≤金额 2000万: ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦ 2000万≤金额 5000万: ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧ 5000万≤金额 10000万: ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨ 10000万≤金额 50000万: ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩ 50000万≤金额 100000万: ①-②-③-④-⑤-⑥-⑦-⑧-⑨-⑩-⑪ 3、基建项目、计量设备需经国家处审批; 其他特殊产品需经行政处审批; 4、必须审批人审批意见(高能所资产管理办法)【高发质安字(2015) 65号】。					

采购人: 孙智慧 邮箱: sunzh@ihep.ac.cn
电话手机: 6005 日期: 2018年09月07日

依据《中华人民共和国合同法》及其他法律规定, 合同双方就 I250 扩展端口软件采购项目, 经协商一致, 签订本合同。

一、项目简介及产品清单*

项目	品牌及型号	相关参数	数量	含税总价(元)
升级软件	ICX7250-8X10G-LIC-POD	ICX7250 upgrade from 2X1/10GE to 6X1/10GE uplink/stacking ports to 8X1/10GE uplink/stacking ports. This can only be applied to an ICX7250 that already has a 2X10G license applied. ICX7250 8 端口万兆升级许可, 将 2 端口 SFP+万兆端口+6 端口千兆 SFP 端口升级到 8 端口万兆 SFP+ 端口	5	¥14,500.00

二、技术指标及要求*

产品应符合生产厂商企业标准, 并满足以下要求: ICX7250 8 端口万兆升级许可, 将 2 端口 SFP+万兆端口+6 端口千兆 SFP 端口升级到 8 端口万兆 SFP+端口。

三、进度及交货方式、时间、地点*

合同签订之日起 30 天内交货。

交货时, 乙方应同时向甲方交付该项目的所有有关技术资料。
交货地点为: 北京石景山区玉泉路 19 号乙院; 包装费、运输及保险费等由乙方承担。

四、双方协作内容*

产品运抵交货地点当日, 乙方负责配合甲方进行设备上架安装及调试, 参加设备验收。

五、验收的标准、方式、期限和地点*

按本合同第二条所列技术标准及要求验收, 设备安装调试完成后设备功能性能满足甲方使用要求。

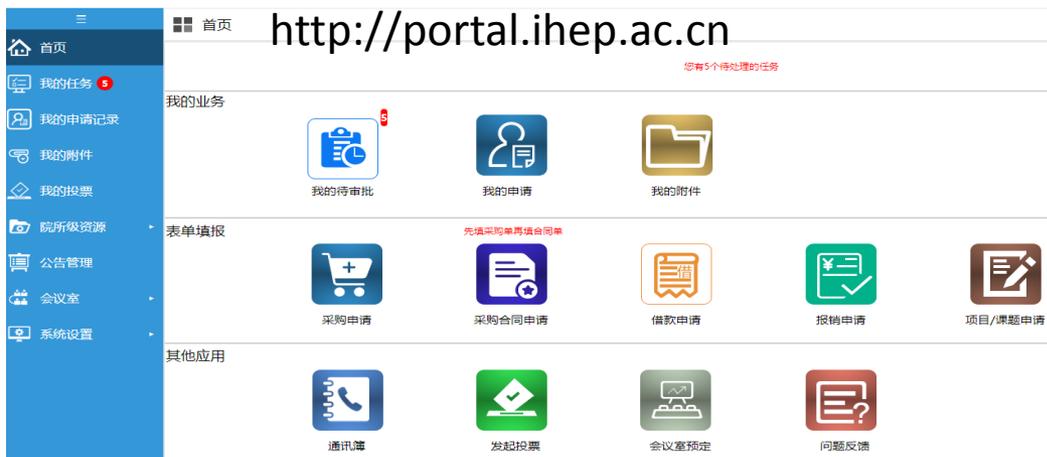
六、质量保证及售后服务措施*

本合同产品从甲方验收合格之日起, 乙方负责提供原厂提供的保修期 3 年。保修期内对于非因甲方人为原因造成的损坏和故障, 由原厂免费提供维修、更换零件等保修服务。

七、经费总额及支付方式*

(一) 本项目总经费: 壹万肆仟伍佰元整(大写), 即¥14500.00元(小写)。
(二) 支付方式:

1、物资采购系统



- 与高能所移动APP关联，可使用移动APP扫一扫实现系统登录
- 与统一的portal关联，在统一portal页面里可以处理采购业务

1、物资采购系统

新建采购申请

物资采购申请

1、请先确定采购类型（政采目录内、政采目录外国内、政采目录外国外）。如对采购类型有疑问，请联系国资部门采购人员。
2、鼠标选择相应的类型进行填写。（手机扫描或点击右边的二维码查看政府集中采购目录及标准）
3、合同单申请：请在“采购管理”->“我的采购”里填写合同申请或上传合同单。
4、打印：请在“我的工作”->“采购待处理”/“合同待处理”进行采购单和合同单的打印。
5、目录内及目录外国外的合同由国资处拟定，用户不必填写。

政采目录内 政采目录外

1、货物类

台式计算机	
便携式计算机	
计算机软件	
服务器	
计算机网络设备	指单项或批量金额在1万元以上的网络交换机、网络路由器、网络存储设备、网络安全产品，10万元以下的系统集成项目除外
复印机	
视频会议系统及会议室音频系统	
多功能一体机	
打印设备	
扫描仪	
投影仪	

手机扫描查看采购类型

中国科学院高能物理研究所版权所有

■ 政采目录内

■ 政采目录外（国内、国外）

1、物资采购系统

我的采购 2018年11月13日 农历十月初六

课程号: 中文名称: 采购状态: 全部

申请日期: 至

采购单号	课题编号	采购物品中文名称	类型	数量	总金额	申请日期	采购状态	付款状态	流程状态	操作 (蓝色: 待操作, 红色: 审核中, 绿色: 审核结束)
暂无	Y81G7110Y2	园区接入交换机	目录内采购	70	440000.00元	2018-11-12	采购申请	未付款	暂存	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0382/2018	Y81G7110Y2	无线接入点	目录内采购	80	396000.00元	2018-11-07	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0381/2018	Y41G1040Y1	无线AP	目录内采购	40	198000.00元	2018-11-07	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-LHAASO-CD-T303-05-18-0001	17LHAASOT30305	40G防火墙	目录内采购	1	283972.00元	2018-07-16	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-LHAASO-BJ-T303-02-18-0013	17LHAASOT30302	万兆交换机	目录内采购	1	130000.00元	2018-06-26	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0314/2018	Y3512000U7	会议室施工集成	目录外国内采购	1	120000.00元	2018-09-19	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-LHAASO-BJ-T303-03-18-0014	17LHAASOT30303	dns设备	目录内采购	1	135000.00元	2018-09-18	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0292/2018	Y3512000U7	415会议室会议设备	目录内采购	1套	260000.00元	2018-09-05	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0290/2018	Y81G7110Y2	IB网络核心交换机	目录外国外采购-间接进口	1套	1970000.00元	2018-09-05	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0232/2018	Y41G1040Y1	交换机扩展端口软件	目录外国内采购	5	14500.00元	2018-07-18	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0225/2018	Y3512000U7	全数字系统管理设备	目录外国内采购	1套	185800.00元	2018-07-17	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0172/2018	Y81G7110Y2	监控集群服务器	目录内采购	4	203000.00元	2018-06-08	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除

■ 采购流程

- 新建采购申请，提交采购单
- 采购申请单、合同申请单、进度查看、付款登记、到货登记、验收登记、入库登记

1、物资采购系统

我的采购

2018年11月13日 农历十月初六

课题号: 中文名称: 采购状态:

申请日期: 至

采购申请单

高能所资产采购审批表 (目录外国外-间接采购)

CG 采购单号: CG-IHEP-QT-0290/2018 订货部门: 计算中心

CG 项目: 计算中心 系统: 无

CG-L 课题号: Y81G7110Y2 课题名称: BESIII数据分析与网络系统维修改造

CG-L 采购物品中文名称: IB网络核心交换机 英文名称:

CG-L 品牌: Mellanox 型号:

数量: 1套 总金额(元): 1970000.00

CG 产地: 以色列 要求到货时间:

CG-L 放置地点: 计算中心机房 所属设备名称:

CG 是否质量体系: 是 否 政府采购: 是 否

CG 项目预算: 是 否 是否进口: 是 否

CG 关联业务: 是 否 特定关系人: 是 否

CG 特殊商品: 放射性 特种设备 射线装置 危险化学品 环评 基建 计量

CG 申请采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商 单一来源 询价 自行采购

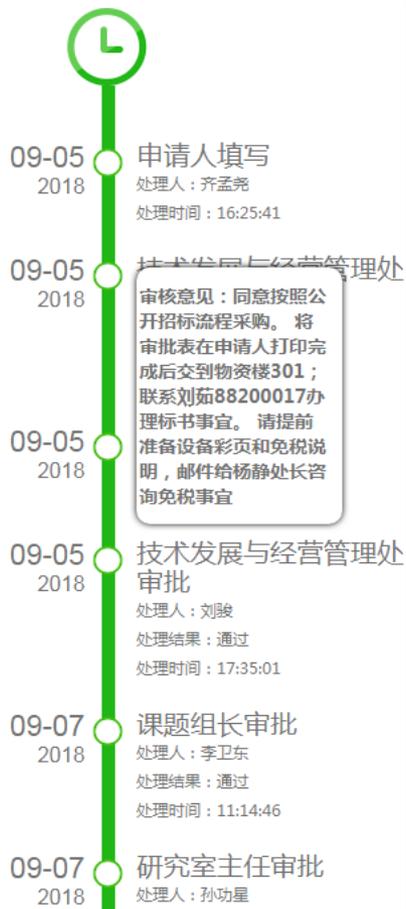
CG 类别: 购置设备费 研制设备费 设备改造与租赁费 材料费 测试化验加工费

CG 燃料动力费 专项外协费 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 其他

CG 采购需求: IB网络核心交换机用于IB网络环境的搭建和使用

CG 调研与报价: 无

CG 供应商名称: 建议供应商联系方式和理由:



操作 (蓝色: 待操作, 红色: 审核中, 绿色: 审核结束)

采购申请单-->合同申请单-->进度查看-->付款-->到货登记-->验收登记-->入库登记	记 删除

入库登记

货登记、验收登记、

1、物资采购系统

我的采购 2018年11月13日 农历十月初六

课程号: 中文名称: 采购状态: 全部

申请日期: 至

采购单号	课题编号	采购物品中文名称	类型	数量	总金额	申请日期	采购状态	付款状态	流程状态	操作 (蓝色:待操作, 红色:审核中, 绿色:审核结束)
暂无	Y81G7110Y2	园区接入交换机	目录内采购	70	440000.00元	2018-11-12	采购申请	未付款	暂存	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0382/2018	Y81G7110Y2	无线接入点	目录内采购	80	396000.00元	2018-11-07	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0381/2018	Y41G1040Y1	无线AP	目录内采购	40	198000.00元	2018-11-07	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-LHAASO-CD-T303-05-18-0001	17LHAASOT30305	40G防火墙	目录内采购	1	283972.00元	2018-07-16	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-LHAASO-BJ-T303-02-18-0013	17LHAASOT30302	万兆交换机	目录内采购	1	130000.00元	2018-06-26	采购申请	未付款	审核中	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0314/2018	Y3512000U7	会议室施工集成	目录外国内采购	1	120000.00元	2018-09-19	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-LHAASO-BJ-T303-03-18-0014	17LHAASOT30303	dns设备	目录内采购	1	135000.00元	2018-09-18	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0292/2018	Y3512000U7	415会议室会议设备	目录内采购	1套	260000.00元	2018-09-05	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0290/2018	Y81G7110Y2	IB网络核心交换机	目录外国外采购-间接进口	1套	1970000.00元	2018-09-05	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0232/2018	Y41G1040Y1	交换机扩展端口软件	目录外国内采购	5	14500.00元	2018-07-18	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0225/2018	Y3512000U7	全数字系统管理设备	目录外国内采购	1套	185800.00元	2018-07-17	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除
CG-IHEP-QT-0172/2018	Y81G7110Y2	监控集群服务器	目录内采购	4	203000.00元	2018-06-08	采购申请	未付款	审核完成	采购申请 --> 合同申请单 --> 进度查看 --> 付款 --> 到货登记 --> 验收登记 --> 入库登记 删除

■ 采购流程

- 新建采购申请，提交采购单
- 采购申请单、合同申请单、进度查看、付款登记、到货登记、验收登记、入库登记

1、物资采购系统

高能所合同审批单 (目录外国内-间接进口)

申请日期: [点击采购审批编号查看采购申请单](#)

采购审批编号: CG-IHEP-QT-0290/2018 合同审批编号: HT-IHEP-QT-0290/2018

课题章: Y81G7110V2 课题名称: BESIII数据分析与网络系统维修改造

合同项目名称: IB网络核心交换机 合同金额: 1970000 人民币(元) *

产品类别: 标准 非标 基建 其他 * 汇率: 1

特殊产品: 放射性 特种设备 射线装置 危险化学品 环评 基建 计量

采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商 单一来源 询价 自行采购

供应商名称:

备注:

采购人: 齐孟尧 采购人邮箱: qmy@ihep.ac.cn

经办人: 齐孟尧 经办人邮箱: qmy@ihep.ac.cn

经办人电话手机: 15201226138 采购申请日期: 2018-09-05

附件列表: 上传合同时, 附件类型必须是合同正文才能生成带水印的合同。

附件类型	附件名称	操作

支付方式列表:

支付次数	支付详情	操作

2018年11月13日 农历十月初六

状态	流程状态	操作 (蓝色: 待操作, 红色: 审核中, 绿色: 审核结束)
付款	暂存	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核中	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核中	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核中	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核中	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除
付款	审核完成	采购申请单 -> 合同申请单 -> 进度查看 -> 付款 -> 到货登记 -> 验收登记 -> 入库登记 删除

3、到货登记、验收登记、

1、物资采购系统

流程配置		2018年11月13日 农历十月初六			
项目：	工作流程：	查询	新增		
流程类型	大科学项目/部门名称	流程类型	创建时间	操作	
大科学工程	LHAASO (成都)	采购申请单审批	2017-11-15	编辑	删除 复制
大科学工程	大亚湾实验	采购申请单审批	2017-07-10	编辑	删除 复制
大科学工程	高海拔宇宙线观测项目 (北京)	采购申请单审批	2017-08-25	编辑	删除 复制
大科学工程	高海拔重大设施建设间接费	采购申请单审批	2018-07-29	编辑	删除 复制
大科学工程	高能同步辐射光源配套综合实验楼和用户服务楼	采购申请单审批	2018-11-09	编辑	删除 复制
大科学工程	高能同步辐射光源项目	采购申请单审批	2017-07-21	编辑	删除 复制
大科学工程	高能同步辐射光源验证装置	采购申请单审批	2016-11-23	编辑	删除 复制
大科学工程	江门中微子	采购申请单审批	2017-05-19	编辑	删除 复制
大科学工程	散裂中子源-运行费	采购申请单审批	2018-07-03	编辑	删除 复制
大科学工程	王贻芳科学家工作室	采购申请单审批	2017-11-13	编辑	删除 复制
大科学工程	先进光源技术研发与测试平台	采购申请单审批	2017-06-15	编辑	删除 复制
研究室	财务处	采购申请单审批	2017-04-21	编辑	删除 复制
研究室	大装置管理中心	采购申请单审批	2017-04-21	编辑	删除 复制
研究室	党委-纪检	采购申请单审批	2017-11-20	编辑	删除 复制
研究室	党委办公室	采购申请单审批	2017-04-21	编辑	删除 复制
研究室	党政联合办公室	采购申请单审批	2017-04-21	编辑	删除 复制
研究室	东莞分部技术支持部	采购申请单审批	2018-08-10	编辑	删除 复制
研究室	东莞分部加速器技术部	采购申请单审批	2018-08-10	编辑	删除 复制

■ 审批流程管理

- 灵活的审批流程配置，获取人力资源系统中人员信息及组织架构信息
- 可根据金额、课题类型、商品类型、指定人、跳过此节点等配置流程

1、物资采购系统

2018年11月13日 农历十月初六

流程配置维护

流程类型：大科学工程

大科学项目/部门：HEPSTF高能同步辐射光源验证装置

审批类：采购申请单审批

添加

顺序	名称	采购类型	最小金额	最大金额	操作
1	大装置管理中心审批	目录内	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
2	大装置管理中心审批	目录外国内	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
3	大装置管理中心审批	目录外国外-间接进口	0.00	300000.00	↑ ↓ 编辑 删除
4	技术发展与经营管理处审批	目录外国外-间接进口	300000.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
5	技术发展与经营管理处审批	目录外国外-直接进口	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
6	系统负责人审批	全部	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
7	分总体主任审批	全部	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
8	总经济师审批	全部	50000.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
9	特殊商品（行政管理处）审批	全部	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
10	特殊商品（基建）审批	全部	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
11	总工程师审批	全部	50000.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
12	主管经理审批	全部	50000.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
13	经理审批	全部	500000.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除
14	申请人打印	全部	0.00	0.00	↑ ↓ 编辑 删除

操作
编辑 删除 复制

确定

返回

1、物资采购系统

2018年11月13日 农历十月初六

流程节点维护

节点类型：系统负责人 节点名称：系统负责人审批

采购单类型：全部 课题类型：全部

金额范围：0 至 0

特殊商品审批：全部

节点跳过： 是 注：处理人为空时跳过此节点

课题其他类型：普通课题

处理人选择： 是 注：提交时选择指定处理人

审批提醒：对课题报销业务与本课题科研任务相关性负责；对报销事项是否符合课题预算负责。

审批岗位

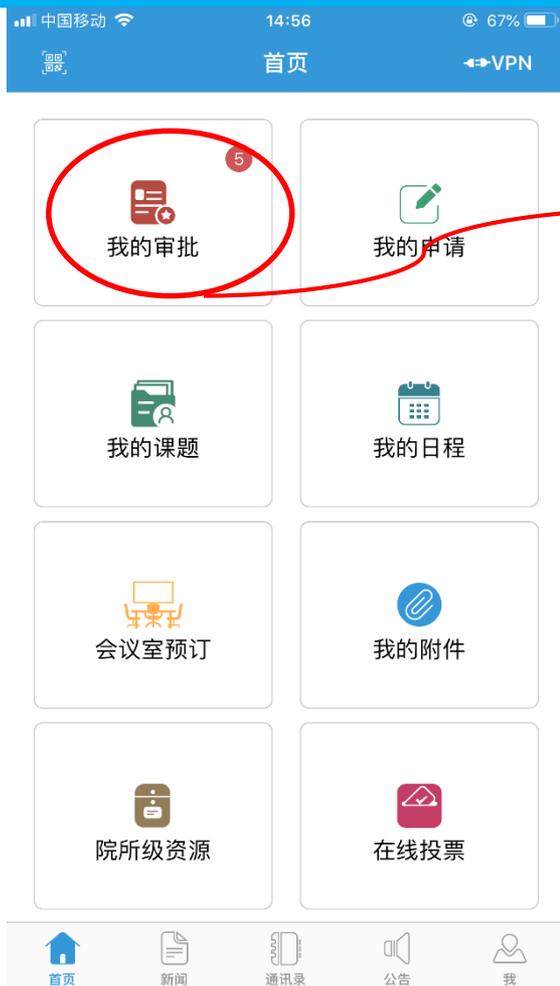
审批类型	岗位类型	指定审批人员姓名	操作
岗位	系统负责人		编辑 删除

确定 返回

操作

操作
编辑 删除 复制

1、物资采购系统



■ 采购系统移动端

— 审批、我的申请查看、我的审批记录

2018-11-29

16

2、组织架构平台

■ 组织架构

— 行政组织架构

- 所长、副所长、科室主任/副主任（处长/副处长）、员工

— 大科学装置组织架构

- 总经理、主管经理、总工程师、总经济师、分总体主任、系统负责人

■ 必要性

- 高能同步辐射光源验证装置、江门中微子、散裂中子源、大亚湾中微子、高海拔宇宙观测项目、先进光源平台、高能同步辐射光源项目等
- 为采购、报销、课题等系统的审批流程提供人员架构支撑



2、组织架构平台



搜索

登录时间：2018-11-13 11:51

组织管理

当前位置：首页 · 组织管理

自助

人事信息

人事合同

岗位聘用

系统管理

组织管理

组织结构

大科学装置组织结构

部门信息

职位信息

职位角色

■ 大科学装置组织架构

- 高能同步辐射光源验证装置、江门中微子、散裂中子源、大亚湾中微子、高海拔宇宙观测项目、先进光源平台、高能同步辐射光源项目等

2、组织架构平台

中国科学院高能物理研究所
Institute of High Energy Physics Chinese Academy of Science

2018-11-13 11:51

组织管理

高能物理研究所大科学装置

- 高能同步辐射光源验证装置
- 江门中微子
- 散裂中子源
- 先进光源技术研发与测试平台
- 大亚湾实验
- 高能同步辐射光源项目
- 高海拔宇宙线观测项目（北京）
- 高海拔宇宙线观测项目（成都）
- 王贻芳科学家工作室
- 测试项目
- 高海拔重大设施建设间接费
- 散裂中子源-运行费
- 高能同步辐射光源配套综合实验楼和用户服务楼

自助

人事信息

人事合同

岗位聘用

系统管理

组织管理

组织管理

组织管理

■ 大科学装置组织架构

- 高能同步辐射光源验证装置、江门中微子、散裂中子源、大亚湾中微子、高海拔宇宙观测项目、先进光源平台、高能同步辐射光源项目等

2、组织架构平台

Navigation sidebar with icons and labels:

- 自助
- 人事信息
- 人事合同
- 岗位聘用
- 系统管理
- 组织管理** (highlighted with a red circle)
- 统计分析

组织管理

当前位置：首页 · 组织管理 · 大科学装置组织结构

Organizational chart interface showing a tree structure of departments and personnel. The tree is titled "高能物理研究所大科学装置" and includes the following main branches:

- 高能同步辐射光源验证装置
 - 经理
 - 秦庆
 - 主管经理
 - 总经济师
 - 罗小安
 - 总工程师
 - 盛伟繁
 - 程健
 - P0工程总体
 - P1工程办
 - A0加速器技术分总体
 - 分总体主任
 - A0加速器建设单位管理费-QQ系统
 - A1加速器物理系统
 - 系统负责人
 - 徐刚
 - 成员
 - 徐刚
 - 于程辉
 - 魏源源
 - 张源
 - 焦毅
 - 王娜
 - 彭月梅
 - 季大恒
 - 崔小昊
 - 田赛克
 - 印磊

- B0光束线站分总体
- 分总体主任
- B0光束线建设单位管理费-QQ系统
- B1高能X射线单色器系统
- B2高分辨单色器系统
- B3低温冷却单色器系统
- B4高精度光学元件压弯与面形检测系统
- B5微纳聚焦系统
- B6纳米定位与扫描系统
- B7X射线时间分辨系统
- B8像素阵列探测器系统
- B9快速加载原位衍射系统
- 财务
- 外事
- 资产
- IO注入器分总体
- 江门中微子

■ 大科学装置

- 高能同步辐射光源验证装置、江门中微子、散裂中子源、先进光源平台、高能同步辐射光源、高海拔宇宙观测项目

3、与ARP、院预算竞价平台对接

物资采购系统流程

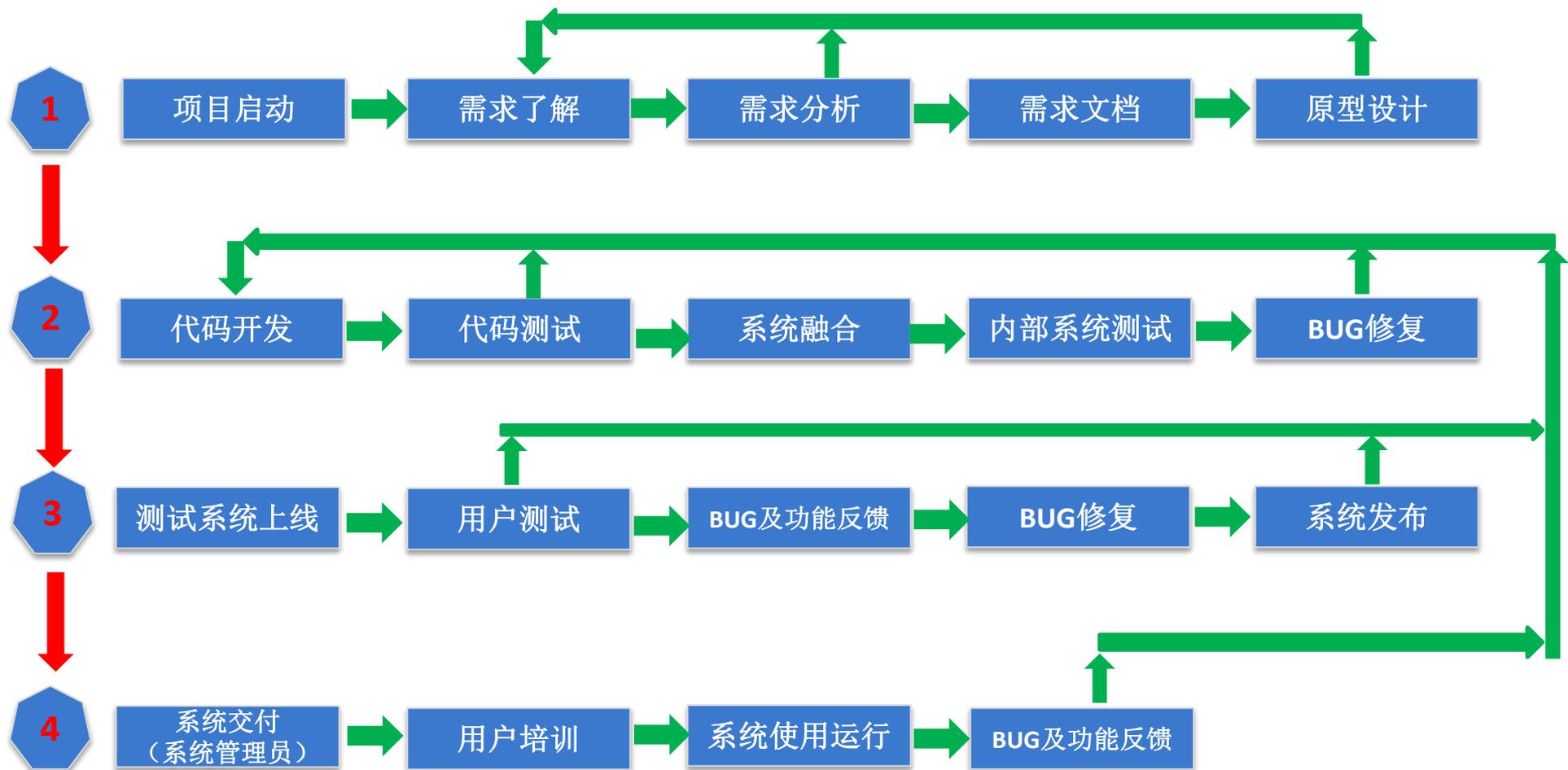
采购申请单-->合同申请单-->进度查看-->付款-->到货登记-->验收登记-->入库登
记 | 删除



■ 系统对接

- ARP报销模块，已经做了接口，但测试还有些问题（还在调试）
- 网上竞价系统，上周五刚沟通了一下方案，已经收到网络中心发来的对接接口
- 思路：**数据对接，做数据交换，实现数据在多个系统中流转**，而非用户去不同的系统做一件事

管理信息化系统开发部署流程



- 形成一套快速迭代开发流程
- 更加重视软件发布前的测试、迭代速度及发布后的推广、培训的力度

谢谢！