

# ARP项目科研条件系统1.3版本更新介绍



- 科研条件1.3版本总体说明
- 资产扩展信息数据项变更
- 润乾报表完善统计报表
- 批量修改工具
- 财政部行政事业单位资产系统接口专题



- 科研条件1.3版本总体说明
- 资产扩展信息数据项变更
- 润乾报表完善统计报表
- 批量修改工具
- 财政部行政事业单位资产系统接口专题



# 需求来源

- ▶日常应用支持
- ▶用户反映情况
- ▶院里提出的要求

# 主要内容

- **ARP系统固定资产模块**
- ▶报表平台
- ▶REPORT PLAT批量修改资产扩展信息工具
- ▶财政部行政事业单位固定资产系统接口



- 科研条件1.3版本总体说明
- 资产扩展信息数据项变更
- 润乾报表完善统计报表
- 批量修改工具
- 财政部行政事业单位资产系统接口专题





更新类型: 完善

更新内容: 采购来源值列表

更新目的:此功能是对资产采购来源信息的完善,由于有的设备原产国是国外,但是在国内购买,没有免税的问题,这部分资产与直接进口的资产不能区分,所以采购来源变更为直接进口、间接进口、国内。对于直接从国外采购的资产,采购来源为直接进口;对于从国内购买的原产国为国外的设备,采购来源为间接进口。历史数据中采购来源为进口的设备直接变更为直接进口。用户可以根据实际情况用批量修改工具修改。





# 采购来源值列表

§Oracle 应用产品 − 中科院力学研	究所ERP正式环境
C件(E) 编辑(E) 查看(V) 文件夹(L) 工具(	<u>D</u> ) 窗口 帮助( <u>H</u> )
1 8 8 8 6 0 1 0 6 A	X (1) (1)
豐资产	
cacu GALAN GALAN	
ones 资产类别	
资产国标分类	米购来源
资产用途	
院支持设备编码	查找 %
设备英文名称	· 采购来源 说明
设备技术指标	1 直接进口
采购来源	2 国产
设备共建形式	3 间接进口
设备共建单位	
设备生产国家	<u> </u>
	□ 1X
设备状态	
采购合同号	
验收单号	
λ库甾是	45

- 科研条件1.3版本总体说明
- 资产扩展信息数据项变更
- 润乾报表完善统计报表
- 批量修改工具
- 财政部行政事业单位资产系统接口专题





更新类型:新增

更新内容:增加了固定资产到期提示表、资产分类

汇总表。





#### 固定资产到期提示表

查询条件: 部门、距离到期天数

**显示数据项有:**资产编号、资产名称、标签号、规格型号、部门、部门名称、数量、基本当前成本、启用日期、到期日期、距离到期天数、是否在用、资产取得方式

功能:用户可以输入部门、距离到期天数查询即将到期的资产的详细信息。

到期日期=启用日期+使用年限;距离到期天数=到期日期-当前日期

a 📙 🗗 🖟 💂 缩	故比例: 实际大小 ▼	❸ ④ ● 共3页/第1页
部门: DES等离子体- 距离到期天数: 3	<b>宮材科工艺力学組 ▼ 查询</b>	

#### 固定资产到期提示表

资产编号	资产名称	标签号	規格型号	部门	部门名称	数量	基本当前成本	启用日期	到期日期	距离到
72	高压电源	Z2672	FH-426B	110405	DES等离子体与材料工艺	ĺ	850	1980-05-12	1990-05-12	7111



查询条件: 年份

**显示数据项有:**年初数量、本年增加数、本年减少数、年末数量、年初金额、增加金额、减少金额、年末金额

**功能**:用户可以输入年份用于查询该年份的财务六大类中不同大类资产的汇总信息。

#### 资产分类汇总表

				- 23						
項目		数	建		价值					
	年初数	本年増加	本年减少	年末数	年初数	本年増加	本年减少	年末数		
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8		
(一)房屋、建筑物(1200101010101)	15	0	0	15	<b>404999999999999</b>	. 00	.00	&4>8 <b>6760000000</b>		
9304-房屋_科研、气象用房	15			15	G67667, 302.729			64.867.282.29		
(二)专用设备(1200201010101)	3341	278	122	3497	ten frankratisma	Qu.939a/340c/98:	**************************************	DEPT. TOTAL		
0000-其他	802	2	45	757	20,270,977.68		24%:Q44 00	20, 023, 547. 08		
0101-分析仪器_电子光学仪器	61	21	6	76	Mar 278 - 078 - 00	2, 427, 585. 55	164, 662. 36	13-535-9999		
NA .				$\overline{}$				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		





更新类型:修改

更新内容:资产情况表(决算)实现可以按照价值 段查询;资产报废报表增加了部门和报废情况(说 明是部分报废还是全部报废);资产预估报表增加 了横向合计和纵向合计;资产新增报表增加了部门 和增加方式(说明是资产增加还是调整)。

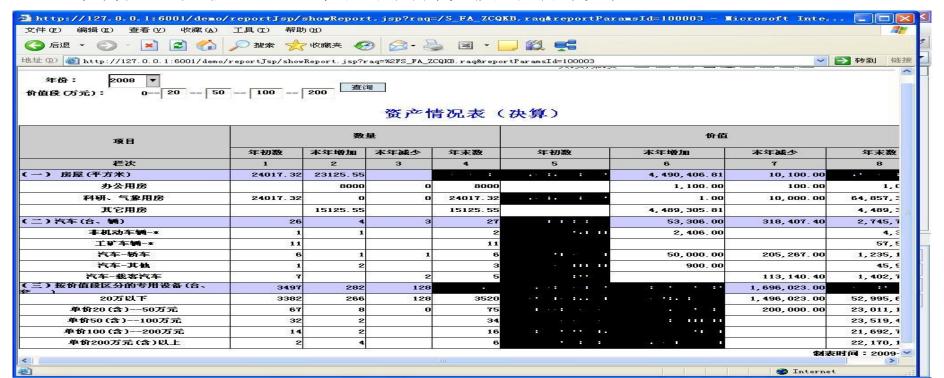


#### 资产情况表(决算)

查询条件: 年份、价值段

**显示数据项有:**年初数量、本年增加数、本年减少数、年末数量、年初金额、增加金额、减少金额、年末金额

**功能**:用户可以输入年份和价值段用于查询该年份的资产情况表,分别显示房屋(面积)、汽车和不同价值段的专用设备。



## 资产报废报表

查询条件: 部门、报废期间

**显示数据项有:**资产编号、标签号、资产名称、型号规格、启用日期、部门、部门名称、报废日期、处置成本、报废类型、报废情况、残值收入

**功能:** 用户可以输入部门和报废期间段用于查询该部门、该时间段的资产报废报表。



#### 资产报废报表

	405	62	100	76	20		- 10			
资产编号	标签号	资产名称	型号規格	启用日期	部门	部门名称	报废日期	处置成本	报废类型	报废情况
0813	J0813	汽车	昌河散型客 车	1997-12-31	118400	力恒物业中心	2008-01-23	57,964.00	03调出	完全报



#### 资产情况预估报表

查询条件:部门

**显示数据项有:** 1年以上数量金额、3年以上数量金额、5年以上数量金额、8年以上数量金额、10年以上数量金额、合计数量金额。

**功能**:用户可以输入部门用于查询各个已用年数段各大类的数量金额。 点击具体的大类可以查看该大类的资产明细信息。

#### 资产情况预估报表

制表时间:2009-08-13

年份	1年以上		3年以上		5年以上		8年以上		10年以上	=	合计	
资产大类	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量	金額	数量
0000-其他			46, 123. 58	2	19, 128. 00	6	329, 600. 00	2	22, 850.00	5	417, 701. 58	15.00
7206-电子计算机及其外围 设备_电子计算机电源设备	3		974.00	1						5;	974.00	1.00
7208-电子计算机及其外围 设备_其他配套设备			2,877.00	1			2,660.00	1			5, 537. 00	2.00
8100-体育设备	5 V				20, 500. 00	1				8 -	20, 500. 00	1.00
8501-图书资料_图书	21,021.35	1									21,021.35	1.00
9000-家具用具	440, 412. 04	10	94, 099. 00	11							534, 511. 04	21.00
合计	461, 433. 39	11.00	144, 073. 58	15.00	39, 628. 00	7.00	332, 260. 00	3.00	22, 850.00	5.00	1,000,244.97	41.00

## 资产情况预估报表





















# 资产情况预估明细表

资产编号	资产名称	标签号	規格型号	部门	部门名称	数量	成本	启用日期	己用年数
1008051	四极杆质谱仪	J2007-09	Dycor LC200M	110207	LHD气体物理化学特性和	1	70-391-25	2007-12-26	1年以上
J2005ZB3-3	扫描探针	ZJ05ZB3-3	TIP-XP	110109	LNM公共实验组	1	<b>10000000</b> 6	2005-06-03	5年以上
合计:						2	W4505.44		



## 资产增加报表

查询条件:增加期间段

**显示数据项有**:科目段代码、资产编码、资产名称、标签号、启用日期、部门、部门名称、数量、原始价值、基本当前成本、增加金额、增加方式。

功能:用户可以输入期间段用于查询该期间段增加的资产的信息。

A	В	C	D	E	F	G	H	I	J	K

## 资产增加报表

科目食代码	资产名称	标签号	启用日期	部门	部门名称	数量	原始价值	基本当前成本	増加金額	增加方式
	服务器	Z2004-313	2004-06-28	110204	LMD高超声速科学模型中心	1	148900	167100	18200	调整
	工作站	2008430	2008-09-01	110305	T直工學生力夫後各件教术	1	19890	19890	19890	増加
	控制柜	2008423	2008-09-01	110206	<b>山 1</b> 6 6 6 5 6 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	2200	2200	2200	増加



- 科研条件1.3版本总体说明
- 资产扩展信息数据项变更
- 润乾报表完善统计报表
- 批量修改工具
- 财政部行政事业单位资产系统接口专题





更新类型:新增

更新内容: 可以批量更新国标分类、采购来源、计

量信息、是否公开内容

**更新目的**:为资产管理人员提供方便的批量修改工具,可以批量修改是否公开为空或者国标分类为空的资产,或者批量修改采购来源、计量信息。





#### 1) 安装REPORT PLAT工具。

2)在C:\REPORT\批量导入模板\资产批量导入模板路径下找到"资产扩展信息更新批量导入.xls"文件,在模版中录入需要修改的资产标签号和资产名称,可以通过discoverer查询后拷贝到前两列中,模板黄色为"必填项",需要修改的数据项相应列中输入修改后内容,不需修改的列为空即可,国标分类需要录入末级分类的名称。



#### 批量修改工具







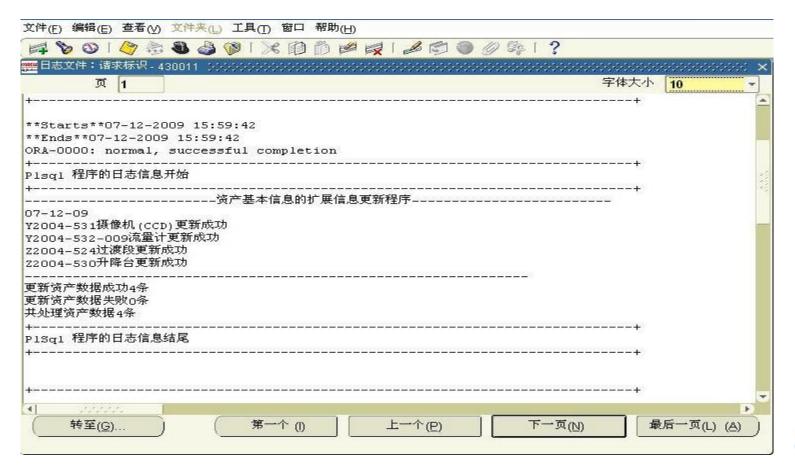
#### 登录ORACLE ERP系统,提交请求"CAS资产扩展信息批量更新"

		复制(P)	
		(	_
名称	CAS资产扩展信息批量更新		
参数			
语言	简体中文		
	<b>I</b>	语言设置(L) (A) 调试选项(E)	3
	<u></u>	, 2 , (0)	1
在以下情况			
运行任务	<b>立即</b>	计划( <u>D</u> )	
完成后			
	☑保存所有輸出文件 (S)		
通知		选项( <u>O</u> )	
打印至	noprint		





查看日志,如果有记录不符合要求,则会有提示。只有所有记录符合要 求后,才会整批修改。





- 科研条件1.3版本总体说明
- 资产扩展信息数据项变更
- 润乾报表完善统计报表
- 批量修改工具
- 财政部行政事业单位资产系统接口专题



## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- ■数据填报
- ■数据导入
- 工作步骤



## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- ■数据填报
- ■数据导入
- 工作步骤





根据财政部下发的<财政部关于正式实施行政事业单位资产管理信息系统有关问题的通知>(财办[2009]39号)要求:

"中央部门2009年底完成实施和培训,2010年3月完成数据上报; 上报要求明细到资产卡片级,涉密资产信息暂不进入资产管理信息 系统。已有其他资产管理信息系统的行政事业单位,应按照财务部 公开的系统数据接口规范,做好自身系统与资产管理信息系统的对 接和数据转换工作。"

应院计划财务局的要求,ARP中心开发了财政部固定资产系统接口,可以辅助资产业务人员完成数据上报工作。具体上报时间及要求以院计划财务局的要求为准。

## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- 数据填报
- ■数据导入
- 工作步骤



#### 解决方案介绍

本解决方案目的是辅助资产业务人员上报卡片数据的工作,财政部固定资产系统提供导入卡片的EXCEL模版,资产业务人员可以在模版中录入数据直接导入财政部系统,也可以使用ARP中心提供的解决方案。本方案有以下内容:

- 1) 根据国标分类码确定该资产的所属类别
- 2) 根据"是否公开"数据项确定是否为涉密资产
- 3) 提供批量修改工具修改国标分类、是否公开数据项。
- 4) ORACLE ERP中有的数据项直接取得,缺少的数据项实现 填报,并且保存



## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- ■数据填报
- ■数据导入
- 工作步骤





#### 资产卡片分类规则:

资产分类大类(对应卡 片Excel模板名称)	对应资产分类代码的前2位
土地	01
房屋构筑物	02、03
通用设备	06、07、08、09、10、11、12、13、14、15、16、17、18、 19、20、21
专用设备	25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、 38、39、40、41、42、43、44、45、46、47
交通运输设备	52、53、54、55、56
电气设备	60、61、62、63、64、65
电子产品及通信设备	68、69、70、71
仪器仪表及量具	74、75、76、77
文艺体育设备	80、81
图书文物及陈列品	85、86、87
家具用具及其他类	90、91、92 ARP#®
无形资产	98

#### 取得方式对应规则:

#### ERP中取得方式值列表内容:

01 政府集中采购、02 部门集中采购 、03 自购、04研制、05基建转入、06 接受捐赠、07 外部调入、08 盘盈、09 合作方投入、10 融资租入、11分散采购 、12 招标购入、13 其他

财政部软件中的取得方式为:

01 购置、02 调拨、03 自建、04 捐赠、05 划拨、06 置换、07 自创、08 其他





#### 取得方式对应规则:

ORACLE ERP系统	财政部软件
01 政府集中采购	01新购
02 部门集中采购	01新购
03 自购	01新购
04 研制	07自创
05 基建转入	03自建
06 接受捐赠	04捐赠
07 外部调入	02调拨
08 盘盈	08其他
09 合作方投入	08其他
10 融资租入	08其他
11 分散采购	01新购
12 招标购入	01新购 ARP
13 其他"	↓08 其他



ERP中有取得方式,没有采购组织形式。 财政部软件对于新购的设备需要填写采购组织形式:

01 政府集中采购、02 部门集中采购、03分散采购、04其他 采购组织形式可以从取得方式取数据,以下是对照关系:

ORACLE ERP系 统	财政部软件	建议
01 政府集中采购	政府集中采购	
02 部门集中采购	部门集中采购	
03 自购	其他	查看数据是否符合实际情况
11 分散采购	分散采购	
12 招标购入	其他	ERP中的招标购入表示非政府 集中采购的招标购入,导出模 板后可以按照实际情况修改

数据项"使用状况"

财政部软件中的使用状况有:

**01** 在用、**02** 未使用、**03** 不需用、**04** 危房不能用、**05** 毁坏不能用、**06** 待报废、**09** 其他

ERP软件中有"在用"项,打勾表示在用,未打勾在填报时放入了不需用,请重点查看数据是否符合实际情况。

如果有多分配的资产,转换时选择分配比例大的部门。



## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- ■数据填报
- ■数据导入
- 工作步骤





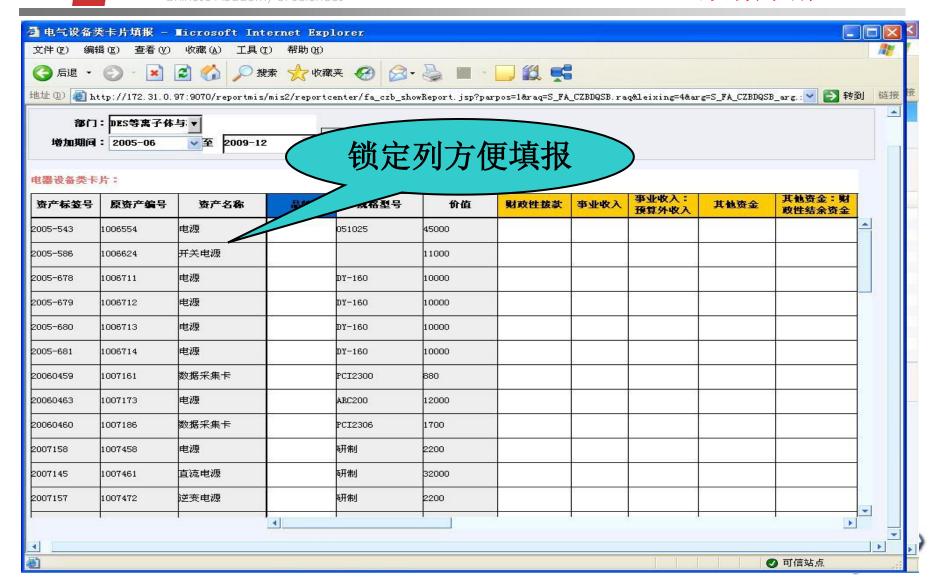
#### 数据填报





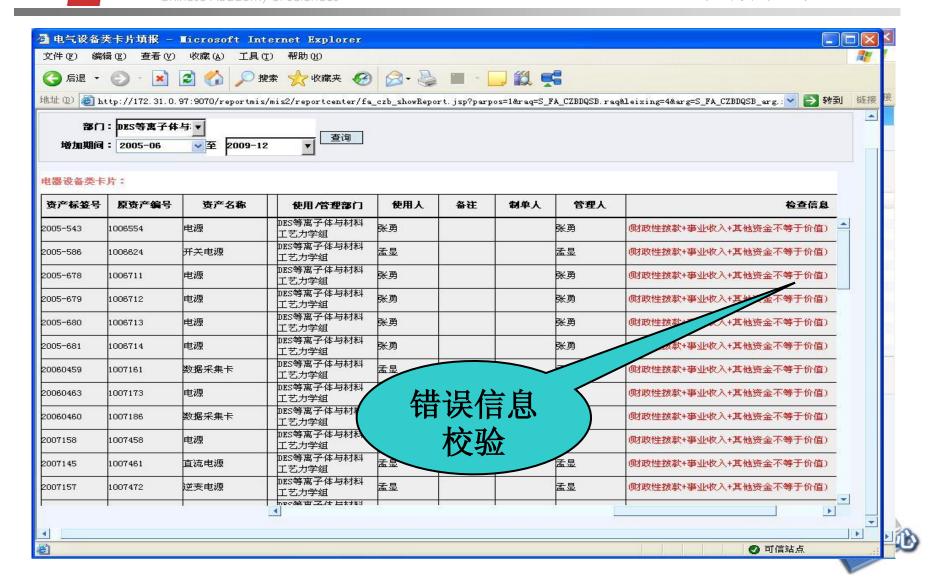


#### 数据填报





#### 数据填报





#### 填报说明:

- 1) 保证所有资产已经录入国标分类、是否公开、采购来源。
- 2)数据量大时,建议使用部门、增加期间过滤条件过滤后录入。
- 3)保证所有资产录入完成后,检查信息中没有错误提示。
- 4)填写有颜色的列,红色列是必填项,黄色列是有逻辑校验关系的数据项,蓝色列根据实际情况填写。灰色列是从ORACLE ERP中取数据,如需修改,可以在ORACLE ERP中修改,或者用批量修改工具修改,或者在导出的EXCEL中修改。
- 5) 该填报报表实现有颜色列数据的保存。
- 6)如果在查询后,直接导出EXCEL,在EXCEL中填报数据,则不能实现保存。



## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- ■数据填报
- ■数据导入
- ■工作步骤



#### 财政部固定资产系统导入

#### 财政部软件可以进行数据检查,也可以在导入时修改:

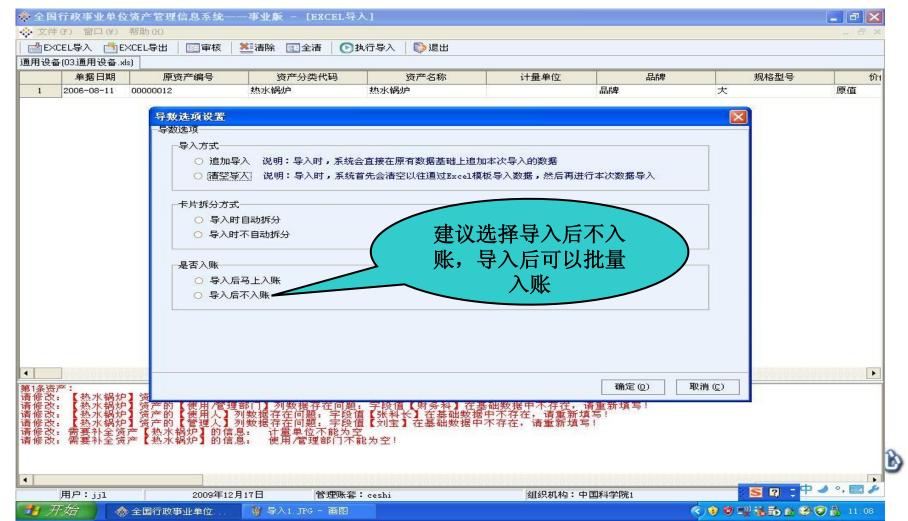






#### 财政部固定资产系统导入

#### 可以追加导入,也可以清空导入,入账后不可以清空和删除:



## 财政部固定资产系统接口

- ■背景介绍
- 解决方案介绍
- 接口程序转换数据业务规则
- ■数据填报
- ■数据导入
- 工作步骤



#### 工作步骤

#### 工作步骤:

- (1) 用"查询是否公开为空的资产.DIS"文件查询出"是否公开"为空的资产, 把标签号和资产名称拷贝到批量修改工具的模版"资产扩展信息更新批量导 入.xls"中,使用批量修改工具修改是否公开数据项。是否公开表示是否涉密 的意思。涉密资产为"不对外公开",非涉密资产为"对外公开"。
- (2) 用"查询国标分类码未归类的资产.DIS"文件查询出"国标分类码"为空或者不能归类的资产,把标签号和资产名称拷贝到批量修改工具的模版"资产扩展信息更新批量导入.xls"中,使用批量修改工具修改国标分类数据项。
- (3)用"查询采购来源为空的资产.DIS"文件查询出"采购来源"为空的资产, 把标签号和资产名称拷贝到批量修改工具的模版"资产扩展信息更新批量导 入.xls"中,使用批量修改工具修改采购来源数据项。
- (4) 用"查询未归类的资产. DIS"再次确认是否有"国标分类"或者"是否公开"为空的资产,如果不能查询出数据,表示可以继续下面的工作,否则继续完善数据。

#### 工作步骤

- (5)在润乾报表中进行11大类资产的填报,把有颜色的列填报数据,并且保存。 所有填报完成后,进入该报表,检查信息列空白表示已经符合要求。导出成 EXCEL。也可以在导出的EXCEL中填报,但是不能实现保存。
- (6) 把导出的EXCEL文件全部选中,恢复隐含列,然后删除前三列。把日期列修改格式为日期格式。然后把数据拷贝到财政部提供的相应大类的EXCEL模版中。
- (7) 填写制单人;
- (8) 核对EXCEL模版中的数据是否正确。
- (**9**) 在润乾报表中把部门信息、地点信息、人员信息拷贝到相应的模版中,确认信息是否正确。
- (**10**) 在财政部系统中设置单位信息表、导入基本信息。可以参照该软件的使用说明。
- (11) 在财政部系统中导入卡片信息。
- (12) 在财政部软件中查看报表,数据是否正确。





# 谢谢!



请提出您的宝贵意见!

---中科院ARP项目组

