



中华人民共和国审计署

National Audit Office of the People's Republic of China



站内搜索 站外搜索

设为首页 | 联系我们 | English

当前位置: 首页 > 审计资讯 > 理论与方法

巧用EXCEL数据透视表解决审计中的分类统计

董惠林（审计署武汉办）

【时间:2012年11月16日】

【来源:】

【字号:大 中 小】

在实际审计工作中,我们经常会进行各种汇总统计,比如要了解某个地区专项资金项目个数和金额,EXCEL数据透视表功能强大,能够满足审计的各种统计分析需要。本文以某专项资金为例,介绍EXCEL数据透视表的使用,希望对审计工作有帮助。

在某专项资金审计中,审计人员取得项目总体情况表。

Microsoft Excel - Book2.xls						
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 窗口(W) 帮助(H)						
A2 项目名称						
A	B	C	D	E	F	
项目总体情况						
1	项目名称	单位\部门\企业名称	项目所在地	2011年	2012年	审计责任人
2	节能汽车推广财政补助资金	X汽车有限公司	A地区	43992	49571	张三
3	节能汽车推广财政补助资金	Y汽车有限公司	B地区	31145	6300	张三
4	2011年节能技术改造财政奖励资金	Z仓储超市有限公司	C地区	115		王五
5	2012年节能技术改造财政奖励资金	X有机实业有限公司			160	王五
6	合同能源管理	X技术有限公司	C地区	109		李四
7	2012年交通运输节能减排补贴资金	Z车辆推广项目	C地区		728	张三
8	2011年中央预算内基建支出	A项目	A地区	720		李四
9	金太阳示范工程财政补助资金	D新能源投资有限公司	B地区	7878		李四
10	可再生能源建筑应用项目示范	M苑小区	B地区	142		张三
11						
12						
13						

比如审计组想知道每个地区每年项目个数和资金总量,只需要简单几步拖放操作,即可到达如下效果。

Microsoft Excel - Book2.xls						
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 格式(O) 工具(T) 数据(D) 窗口(W) 帮助(H)						
A2 项目名称						
A	B	C	D	E	F	
数据透视表						
1	项目所在地	数据	汇总			
2	A地区	求和项:2012年	49571			
3		求和项:2011年	44712			
4		计数项:2011年	2			
5		计数项:2012年	1			
6	B地区	求和项:2012年	6300			
7		求和项:2011年	39165			
8		计数项:2011年	3			
9		计数项:2012年	1			
10	C地区	求和项:2012年	728			
11		求和项:2011年	224			
12		计数项:2011年	2			
13		计数项:2012年	1			
14	(空白)	求和项:2012年	160			
15		求和项:2011年				
16		计数项:2011年				
17		计数项:2012年				
18	求和项:2012年	汇总	56759			
19	求和项:2011年	汇总	84101			
20	计数项:2011年	汇总	7			
21	计数项:2012年	汇总	4			
22						

具体步骤:

第一步:选定数据范围,点击EXCEL菜单栏【数据】【数据透视表和数据透视图】,出现如下界面

- 政府信息公开指南
- 政府信息公开目录
- 政府信息公开申请
- 政府信息公开年报

审计资讯

- 近日要闻
- 图片新闻
- 要闻回顾
- 机关动态
- 特派办动态
- 地方动态
- 审计结果公告
- 审计工作通告
- 国际交流
- 案件披露
- 综合论坛
- 理论与方法
- 审计播报

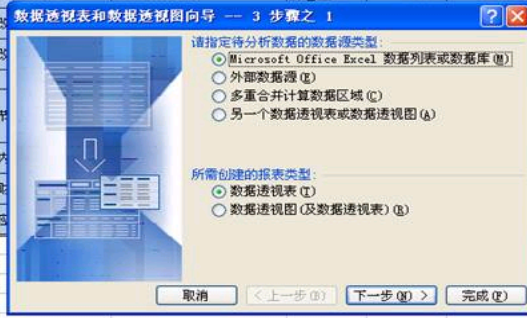
网上服务

- 考试信息
- 教育培训
- 资料下载
- 成绩查询
- 审计知识
- 公共信息
- 网站地图
- 历史上的今天
- 报刊图书
- 投稿邮箱及投稿
- 订阅
- 须知

互动交流

- 信访举报
- 在线访谈
- 图文直播
- 网上调查
- 意见征集
- 审计长信箱
- 投稿信箱
- 地方在线访谈
- 地方在线直播

项目总体情况					
项目名称	单位\部门\企业名称	项目所在地	2011年	2012年	审计责任人
节能汽车推广财政补助资金	Y汽车有限公司	A地区	43992	49571	张三
节能汽车推广财政补助资金	Y汽车有限公司	B地区	31145	6300	张三
2011年节能技术					王五
2012年节能技术					王五
合同能源管理					李四
2012年交通运输					张三
2011年中央预算内					李四
金太阳示范工程					李四
可再生能源建筑					张三



第二步：点击完成，出现如下界面。将汇总的数据项拖入相应位置，即可得到上述结果。

