



中国科学院南京土壤研究所 2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院南京土壤研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院南京土壤研究所 2020 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院南京土壤研究所 2020 年度部门决算情况说明	13
一、收入支出决算表说明	13
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	16
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	16
五、其他重要事项说明	17
第四部分 名词解释	19

第一部分 中国科学院南京土壤研究所概况

一、单位职责

中国科学院南京土壤研究所是目前我国专门从事土壤科学综合研究的机构，拥有国际上分支学科最齐全的完整土壤学科体系，是土壤科学领域的国家级研究中心和高级人才培养基地。研究所面向我国现代农业绿色发展和生态环境建设以及国际土壤科技前沿，针对我国土壤质量退化严重、土壤污染防治形势严峻、农业资源利用效率不高、农村人居环境质量较低等亟需解决的现实问题，在高精度数字土壤信息与应用、土壤地力提升与土壤健康、土壤污染与修复等方面产出原创理论成果和关键核心技术，为国家土壤资源合理利用、粮食安全保障和生态环境保护提供科技支撑。不断完善适应国家科技体制改革要求的科研组织体系与管理模式，优化分类评价，建设一支集应用基础研究-技术研发-示范推广协同创新的高水平人才队伍，持续引领土壤学科的发展。积极参与和组织协调解决全球、地区共同关注的重大土壤科技问题，推动国际土壤科学和技术的发展。

二、机构设置

中国科学院南京土壤研究所科研部门目前拥有土壤与农业可持续发展国家重点实验室、土壤养分管理国家工程实验室、

农田土壤污染防控与修复技术国家工程实验室、中科院土壤环境与污染修复重点实验室、农业部耕地保育综合性重点实验室等重要研究平台；设有土壤资源与信息、土壤地力与保育、土壤环境与修复、植物营养与肥料、土壤生物与生态等 5 个研究部；拥有中科院生态系统研究网络土壤分中心，河南封丘、江西鹰潭、江苏常熟等 3 个农田生态系统国家野外科学观测研究站以及中科院三峡工程生态环境湖北秭归实验站。

中国科学院南京土壤研究所管理系统现设有办公室（党委办公室）、科技处、人事处、财务资产处、研究生部、园区建设与后勤保障办公室、监督与审计室等职能处室。支撑系统包括期刊出版与文献情报中心和土壤与环境分析测试中心。研究所是中国土壤学会、江苏省土壤学会和全国土壤质量标准化技术委员会的挂靠单位。

第二部分 中国科学院南京土壤研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

金额单位：万元

单位：中国科学院南京土壤研究所

收入			支出		
项目	行次	金额	项目	行次	金额
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	14,579.16	一、科学技术支出	11	29,516.53
二、事业收入	2	15,604.7	二、住房保障支出	12	1,552.32
三、其他收入	3	1,281.78		13	
	4			14	
	5			15	
本年收入合计	6	31,465.64	本年支出合计	16	31,068.85
使用非财政拨款结余	7		结余分配	17	
年初结转和结余	8	39,700.98	年末结转和结余	18	40,097.77
	9			19	
总计	10	71,166.62	总计	20	71,166.62

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表
金额单位：万元

单位：中国科学院南京土壤研究所

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		31,465.64	14,579.16		15,604.7			1,281.78
206	科学技术支出	29,913.32	13,445.17		15,186.37			1,281.78
20602	基础研究	7,058.77	3,656.38		3,218.91			183.48
2060201	机构运行	14.9	14.9					
2060203	自然科学基金	3,218.91			3,218.91			
2060204	重点实验室及相关设施	680.02	680.02					
2060206	专项基础科研	549.1	549.1					
2060299	其他基础研究支出	2,595.84	2,412.36					183.48
20603	应用研究	17,341.63	7,968.89		8,274.44			1,098.3
20605	科技条件与服务	1,375	1,375					
2060503	科技条件专项	1,375	1,375					
20608	科技交流与合作	444.9	444.9					
2060899	其他科技交流与合作支出	444.9	444.9					
20609	科技重大项目	3,693.02			3,693.02			
2060902	重点研发计划	3,693.02			3,693.02			
221	住房保障支出	1,552.32	1,133.99		418.33			
22102	住房改革支出	1,552.32	1,133.99		418.33			
2210201	住房公积金	667.97	667.97					
2210203	购房补贴	884.35	466.02		418.33			

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位 补助支出
功能分类科目 编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		31,068.85	12,660.75	18,408.09			
206	科学技术支出	29,516.53	11,108.43	18,408.09			
20602	基础研究	7,373.15	14.9	7,358.25			
2060201	机构运行	14.9	14.9				
2060203	自然科学基金	3,002.15		3,002.15			
2060204	重点实验室及相关设施	819.11		819.11			
2060205	重大科学工程	28.8		28.8			
2060206	专项基础科研	595.37		595.37			
2060299	其他基础研究支出	2,912.82		2,912.82			
20603	应用研究	16,840.32	11,093.53	5,746.78			
20605	科技条件与服务	1,350.41		1,350.41			
2060503	科技条件专项	1,350.41		1,350.41			
20608	科技交流与合作	288.83		288.83			
2060899	其他科技交流与合作支出	288.83		288.83			
20609	科技重大项目	3,663.81		3,663.81			
2060902	重点研发计划	3,663.81		3,663.81			
221	住房保障支出	1,552.32	1,552.32				
22102	住房改革支出	1,552.32	1,552.32				
2210201	住房公积金	667.97	667.97				
2210203	购房补贴	884.35	884.35				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	14,579.16	一、科学技术支出	11	14,395.23	14,395.23		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、住房保障支出	12	1,133.99	1,133.99		
三、国有资本经营财政拨款	3			13				
	4			14				
本年收入合计	5	14,579.16	本年支出合计	15	15,529.22	15,529.22		
年初财政拨款结转和结余	6	2,175.3	年末财政拨款结转和结余	16	1,225.23	1,225.23		
一般公共预算财政拨款	7	2,175.3		17				
政府性基金预算财政拨款	8			18				
国有资本经营预算财政拨款	9			19				
总计	10	16,754.46	总计	20	16,754.46	16,754.46		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		15,529.22	7,944.2	7,585.02
206	科学技术支出	14,395.23	6,810.21	7,585.02
20602	基础研究	3,977.95	14.9	3,963.05
2060201	机构运行	14.9	14.9	
2060204	重点实验室及相关设施	819.11		819.11
2060205	重大科学工程	28.8		28.8
2060206	专项基础科研	595.37		595.37
2060299	其他基础研究支出	2,519.78		2,519.78
20603	应用研究	8,778.03	6,795.31	1,982.72
20605	科技条件与服务	1,350.41		1,350.41
2060503	科技条件专项	1,350.41		1,350.41
20608	科技交流与合作	288.83		288.83
2060899	其他科技交流与合作支出	288.83		288.83
221	住房保障支出	1,133.99	1,133.99	
22102	住房改革支出	1,133.99	1,133.99	
2210201	住房公积金	667.97	667.97	
2210203	购房补贴	466.02	466.02	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	5,366.92	302	商品和服务支出	743.73	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	1,669.56	30201	办公费	3.02	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	635.2	30202	印刷费	4.23	30702	国外债务付息	
30103	奖金	16.2	30203	咨询费	4.15	310	资本性支出	37.81
30106	伙食补助费	101.67	30204	手续费		31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	894.61	30205	水费	81.22	31002	办公设备购置	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	793.02	30206	电费	14.04	31003	专用设备购置	37.81
30109	职业年金缴费	394.88	30207	邮电费	13.19	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费	0.41	30208	取暖费		31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	196.6	31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	6.62	30211	差旅费	2.89	31008	物资储备	
30113	住房公积金	667.97	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费	186.77	30213	维修（护）费	136.85	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	66.5	31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	1,795.74	30215	会议费	0.23	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	163.54	30216	培训费		31013	公务用车购置	
30302	退休费	873.34	30217	公务接待费		31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	13.15	31021	文物和陈列品购置	

人员经费			公用经费						
科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	科目编码	科目名称	决算数	
30304	抚恤金	117.65	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助	16.15	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出		
30306	救济费		30226	劳务费	49.01	399	其他支出		
30307	医疗费补助	531.18	30227	委托业务费	31.37	39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费	90	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金	1.45	30229	福利费		39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	1.3	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	1.77				
30399	其他对个人和家庭的补助	92.44	30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出	34.2				
人员经费合计		7,162.66	公用经费合计						781.54

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待 费	合计	因公出国 (境)费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.31	0	10.89	0	10.89	6.42	11.87	0	6.55	0	6.55	5.32

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算

公开 08 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类科目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。中国科学院南京土壤研究所无政府性基金预算财政拨款收入、支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 09 表

单位：中国科学院南京土壤研究所

金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类科目 编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
	栏次	1	2	3
	合计			

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。中国科学院南京土壤研究所无国有资本经营预算财政拨款支出，故本表无数据。

第三部分 中国科学院南京土壤研究所 2020 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

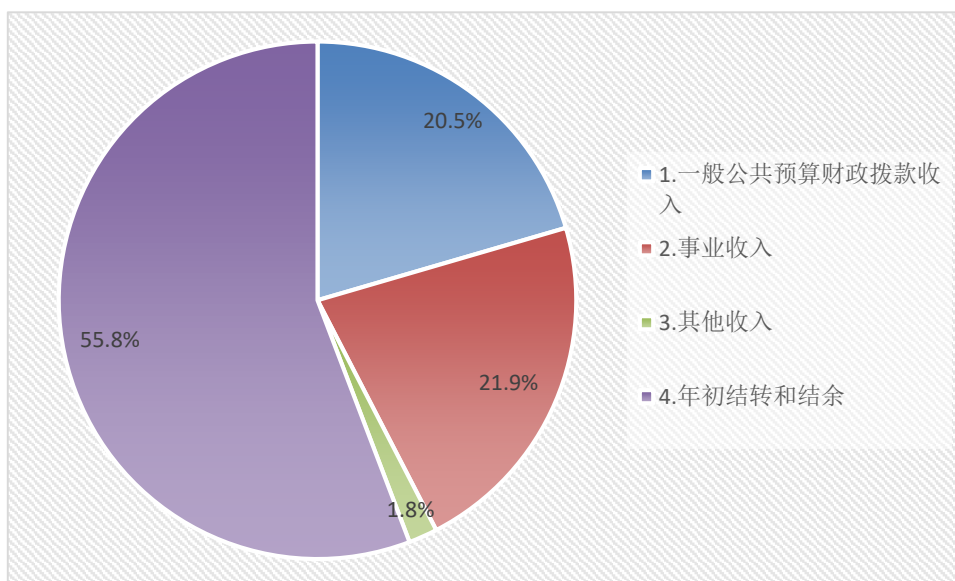
2020 年度总收入 71,166.62 万元，其中本年收入 31,465.64 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 39,700.98 万元。具体情况如下：

1.一般公共预算财政拨款收入 14,579.16 万元，占 20.5%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 15,604.7 万元，占 21.9%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 1,281.78 万元，占 1.8%，系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。

4.年初结转和结余 39,700.98 万元，占 55.8%，系院属单位在研科研项目资金，结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金，上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



（二）支出决算情况说明

2020年度总支出 71,166.62 万元，其中本年支出 31,068.85 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 29,516.53 万元，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目的支出。

2.住房保障（类）支出 1,552.32 万元，主要是住房改革支出，包括住房公积金和购房补贴。

3.年末结转和结余 40,097.77 万元，包括财政拨款收入、事业收入、其他收入等的结转和结余。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度年初一般公共预算财政拨款14,462.67万元，支出

15,529.22万元。支出具体情况如下：

（一）科学技术支出（类）

1.基础研究（款）财政拨款支出3,977.95万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出14.9万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出819.11万元；重大科学工程（项）财政拨款支出28.8万元；专项基础科研（项）财政拨款支出595.37万元；其他基础研究支出（项）财政拨款支出2,519.78万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出8,778.03万元。

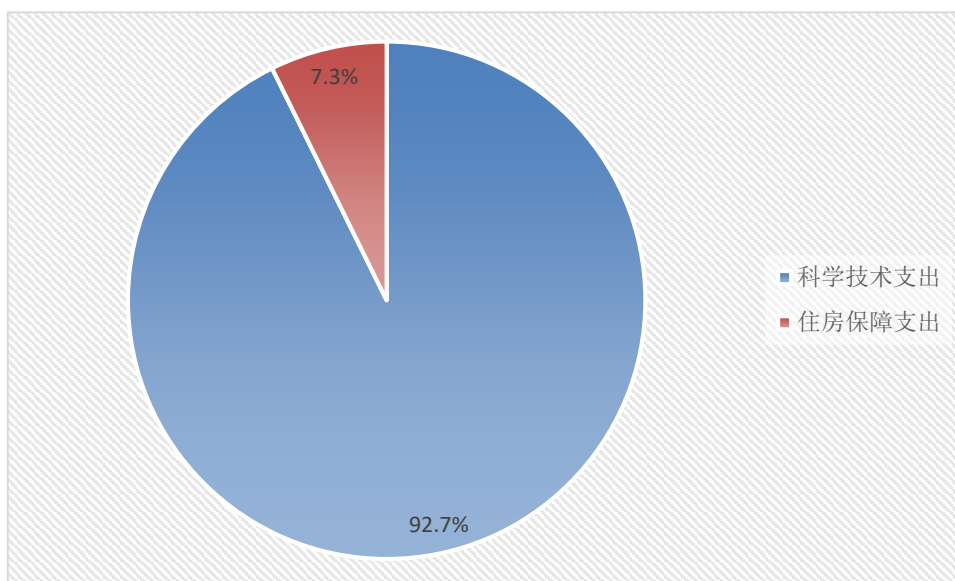
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出1,350.41万元。其中：科技条件专项（项）财政拨款支出1,350.41万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出288.83万元。其中：其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出288.83万元。

（二）住房保障支出（类）

1.住房保障支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出667.97万元。

2.住房保障支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出466.02万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2020 年度一般公共预算财政拨款基本支出 7,944.2 万元，其中：

（一）人员经费支出7,162.66万元，主要包括工资福利支出、对个人和家庭的补助。

（二）公用经费支出781.54万元，主要包括商品和服务支出、资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院南京土壤研究所认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，严格控制

“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为11.87万元。

（一）因公出国（境）费支出0万元。按照《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号）要求，从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为6.55万元。其中车辆运行维护费支出6.55万元。主要用于科研业务用车运行支出。2020年底单位公务车保有量11辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为5.32万元。主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

五、其他重要事项说明

（一）机关运行经费支出

中国科学院南京土壤研究所为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2020年度政府采购支出总额 1,136.6 万元，其中：政府采

购货物支出 870.92 万元，政府采购工程支出 265.68 万元，政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 1,136.6 万元，占政府采购支出总额 100.0%，其中：授予小微企业合同金额 23.42 万元，占政府采购支出总额的 2.06%。

（三）国有资产占用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 11 辆（公务车保有量 11 辆），其中：其他用车 11 辆，其他用车主要用于野外科学考察等。单位价值 50 万元以上通用设备 107 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 3（套）。

第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

四、**使用非财政补助结余**：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度的非财政补助结余弥补本年度收支缺口的资金。

五、**年初结转和结余**：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

六、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

七、**结余分配**：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税以及从本年非财政拨款结余或经营结余中转入各类基金的金额。

八、**科学技术支出(类)**：反映用于科学技术方面的支出，本单位预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级

支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(4) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

九、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。