



中国科学院微生物研究所 2020 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院微生物研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	1
第二部分 中国科学院微生物研究所 2020 年度部门决算表	3
第三部分 中国科学院微生物研究所 2020 年度部门决算情况说明	16
一、收入支出决算表说明	16
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	19
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	21
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	22
五、其他重要事项说明	24
第四部分 名词解释	25

第一部分 中国科学院微生物研究所概况

一、单位职责

中国科学院微生物研究所作为一个具有雄厚基础、强大实力和广泛影响的综合性微生物学研究和微生物技术研发机构，坚持“微生物、高科技、大产业”的战略定位，面向国家重大需求，面向人民健康，围绕“生命与健康”和“资源生态环境”创新领域，以微生物资源、微生物技术、病原微生物与免疫为主要研究领域，在研究微生物生物多样性、基本生命特征和生态功能的基础上，努力创建从微生物资源开发、功能改造和利用、生物技术创新到成果转化的自主研发体系，创建世界一流的微生物学研究中心和微生物技术研发基地，培养并向社会输送高层次科技人才。

二、机构设置

中国科学院微生物研究所机构设置包含研究体系、支撑体系和管理部门三大模块，具体设置情况如下：

（一）研究体系：五大重点实验室+两中心。微生物资源前期开发国家重点实验室、真菌学国家重点实验室、植物基因组学国家重点实验室（微生物所部分）、中国科学院微生物生理与代谢工程重点实验室、中国科学院病原微生物与免疫学重点实验室、微生物资源与大数据中心、技术转移转化中心。

（二）支撑体系：生物安全三级实验室、菌种保藏中心、信息中心、所级公共技术中心、菌物标本馆、学会与期刊联合编辑部、图书馆。

（三）管理部门：综合处、党建工作处、科技战略规划与重大项目处、知识产权与产业发展处、科技条件平台处、人事处、财务处、研究生部。

第二部分 中国科学院微生物研究所 2020 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

编制单位：中国科学院微生物研究所

单位：万元

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	25,108.13	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	31,116.08	五、教育支出	18	
六、经营收入	6		六、科学技术支出	19	48,961.07
七、附属单位上缴收入	7		七、社会保障和就业支出	20	1,940.68
八、其他收入	8	1,103.05	八、住房保障支出	21	1,654.94
	9			22	
本年收入合计	10	57,327.26	本年支出合计	23	52,556.69
使用非财政拨款结余	11		结余分配	24	556.03
年初结转和结余	12	43,440.85	年末结转和结余	25	47,655.39
总计	13	100,768.11	总计	26	100,768.11

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。

收入决算表

公开 02 表
单位：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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	57,327.26	25,108.13		31,116.08			1,103.05
206	科学技术支出	53,721.8	21,718.64		31,116.08			887.08
20602	基础研究	13,663.64	8,110.25		5,553.39			
2060201	机构运行	56.51	56.51					
2060203	自然科学基金	5,553.39			5,553.39			
2060204	重点实验室及相关设施	2,062.32	2,062.32					
2060205	重大科学工程	100	100					
2060206	专项基础科研	266.68	266.68					
2060299	其他基础研究支出	5,624.74	5,624.74					
20603	应用研究	19,659.07	11,295.29		7,476.7			887.08
2060301	机构运行	6,938.05	6,938.05					
2060302	社会公益研究	8,413.35	268.05		7,476.7			668.6
2060303	高技术研究	4,089.19	4,089.19					
2060399	其他应用研究支出	218.48						218.48

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
20605	科技条件与服务	964.8	964.8					
2060503	科技条件专项	964.8	964.8					
20608	科技交流与合作	1,348.3	1,348.3					
2060899	其他科技交流与合作支出	1,348.3	1,348.3					
20609	科技重大项目	18,085.99			18,085.99			
2060901	科技重大专项	1,698.11			1,698.11			
2060902	重点研发计划	16,387.88			16,387.88			
208	社会保障和就业支出	1,940.68	1,940.68					
20805	行政事业单位养老支出	1,940.68	1,940.68					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,456.94	1,456.94					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	483.74	483.74					
221	住房保障支出	1,664.78	1,448.81					215.97
22102	住房改革支出	1,664.78	1,448.81					215.97
2210201	住房公积金	1,064.76	848.79					215.97
2210202	提租补贴	92.76	92.76					
2210203	购房补贴	507.26	507.26					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。1 栏=（2+3+4+5+6+7+8）栏。

支出决算表

公开 03 表
单位：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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	52,556.69	13,605.68	38,951.01			
206	科学技术支出	48,961.07	10,010.06	38,951.01			
20602	基础研究	14,720.67	102.51	14,618.16			
2060201	机构运行	56.51	56.51				
2060203	自然科学基金	4,560.18		4,560.18			
2060204	重点实验室及相关设施	3,199.78		3,199.78			
2060205	重大科学工程	108.64		108.64			
2060206	专项基础科研	299.68		299.68			
2060299	其他基础研究支出	6,495.88	46	6,449.88			
20603	应用研究	15,207.81	9,907.55	5,300.26			
2060301	机构运行	6,891.53	6,891.53				
2060302	社会公益研究	3,265.92	3,016.02	249.90			
2060303	高技术研究	4,843.79		4,843.79			
2060399	其他应用研究支出	206.57		206.57			

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
20605	科技条件与服务	1,441.27		1,441.27			
2060503	科技条件专项	1,441.27		1,441.27			
20608	科技交流与合作	1,341.52		1,341.52			
2060899	其他科技交流与合作支出	1,341.52		1,341.52			
20609	科技重大项目	16,249.8		16,249.8			
2060901	科技重大专项	2,974.48		2,974.48			
2060902	重点研发计划	13,275.32		13,275.32			
208	社会保障和就业支出	1,940.68	1,940.68				
20805	行政事业单位养老支出	1,940.68	1,940.68				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,456.94	1,456.94				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	483.74	483.74				
221	住房保障支出	1,654.94	1,654.94				
22102	住房改革支出	1,654.94	1,654.94				
2210201	住房公积金	1,064.76	1,064.76				
2210202	提租补贴	99.84	99.84				
2210203	购房补贴	490.34	490.34				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。1 栏=（2+3+4+5+6）栏。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表
单位：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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	25,108.13	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	16				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	17				
	4		四、公共安全支出	18				
	5		五、教育支出	19				
	6		六、科学技术支出	20	24,914	24,914		
	7		七、社会保障和就业支出	21	1,940.68	1,940.68		
	8		八、住房保障支出	22	1,438.97	1,438.97		
本年收入合计	9	25,108.13	本年支出合计	23	28,293.65	28,293.65		
年初财政拨款结转和结余	10	5,256.75	年末财政拨款结转和结余	24	2,071.23	2,071.23		
一般公共预算财政拨款	11	5,256.75		25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
总计	14	30,364.88	总计	28	30,364.88	30,364.88		

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：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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	28,293.65	10,373.69	17,919.96
206	科学技术支出	24,914	6,994.04	17,919.96
20602	基础研究	10,145.99	102.51	10,043.48
2060201	机构运行	56.51	56.51	
2060204	重点实验室及相关设施	3,199.78		3,199.78
2060205	重大科学工程	108.64		108.64
2060206	专项基础科研	299.68		299.68
2060299	其他基础研究支出	6,481.38	46	6,435.38
20603	应用研究	11,985.22	6,891.53	5,093.69
2060301	机构运行	6,891.53	6,891.53	
2060302	社会公益研究	249.9		249.9
2060303	高技术研究	4,843.79		4,843.79
20605	科技条件与服务	1,441.27		1,441.27
2060503	科技条件专项	1,441.27		1,441.27
20608	科技交流与合作	1,341.52		1,341.52

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
2060899	其他科技交流与合作支出	1,341.52		1,341.52
208	社会保障和就业支出	1,940.68	1,940.68	
20805	行政事业单位养老支出	1,940.68	1,940.68	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,456.94	1,456.94	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	483.74	483.74	
221	住房保障支出	1,438.97	1,438.97	
22102	住房改革支出	1,438.97	1,438.97	
2210201	住房公积金	848.79	848.79	
2210202	提租补贴	99.84	99.84	
2210203	购房补贴	490.34	490.34	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。1 栏=（2+3）栏。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

编制单位：中国科学院微生物研究所

单位：万元

经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	8,696.78	302	商品和服务支出	526.18	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,088.04	30201	办公费	48.29	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	3,011.06	30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金	145.71	30203	咨询费		310	资本性支出	528.73
30106	伙食补助费	103.35	30204	手续费	7.88	31001	房屋建筑物购建	
30107	绩效工资	209.8	30205	水费		31002	办公设备购置	169.24
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,456.94	30206	电费		31003	专用设备购置	353.92
30109	职业年金缴费	483.74	30207	邮电费	5	31005	基础设施建设	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费	77.27	31006	大型修缮	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31007	信息网络及软件购置更新	
30112	其他社会保障缴费	349.35	30211	差旅费	14.2	31008	物资储备	
30113	住房公积金	848.79	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	34.4	31010	安置补助	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31011	地上附着物和青苗补偿	
303	对个人和家庭的补助	622	30215	会议费	17.86	31012	拆迁补偿	
30301	离休费	148.91	30216	培训费	9.26	31013	公务用车购置	
30302	退休费	284.75	30217	公务接待费	0.11	31019	其他交通工具购置	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31021	文物和陈列品购置	
30304	抚恤金	128.1	30224	被装购置费		31022	无形资产购置	3.76
30305	生活补助	16.03	30225	专用燃料费		31099	其他资本性支出	1.81
30306	救济费		30226	劳务费	0.85			
30307	医疗费补助	7	30227	委托业务费				

经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数	经济分类 科目编码	科目名称	决算数
30308	助学金	36.11	30228	工会经费	288.67			
30309	奖励金	1.1	30229	福利费	14.25			
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	5.04			
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	3.1			
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用				
			30299	其他商品和服务支出				
人员经费合计		9,318.78	公用经费合计				1,054.91	

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：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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
24.16	0	18.82	0	18.82	5.34	5.75	0	5.04	0	5.04	0.71

注：根据《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），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，不纳入中央部门“三公”经费预算。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表
单位：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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：本单位未纳入政府性基金预算范围，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：万元

编制单位：中国科学院微生物研究所

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：本单位未纳入国有资本经营预算，故本表无数据。

第三部分 中国科学院微生物研究所 2020 年度部门决算 情况说明

一、收入支出决算表说明

2020 年度总收入 100,768.11 万元，其中本年收入 57,327.26 万元，使用非财政拨款结余 0 万元，年初结转和结余 43,440.85 万元。具体情况如下：

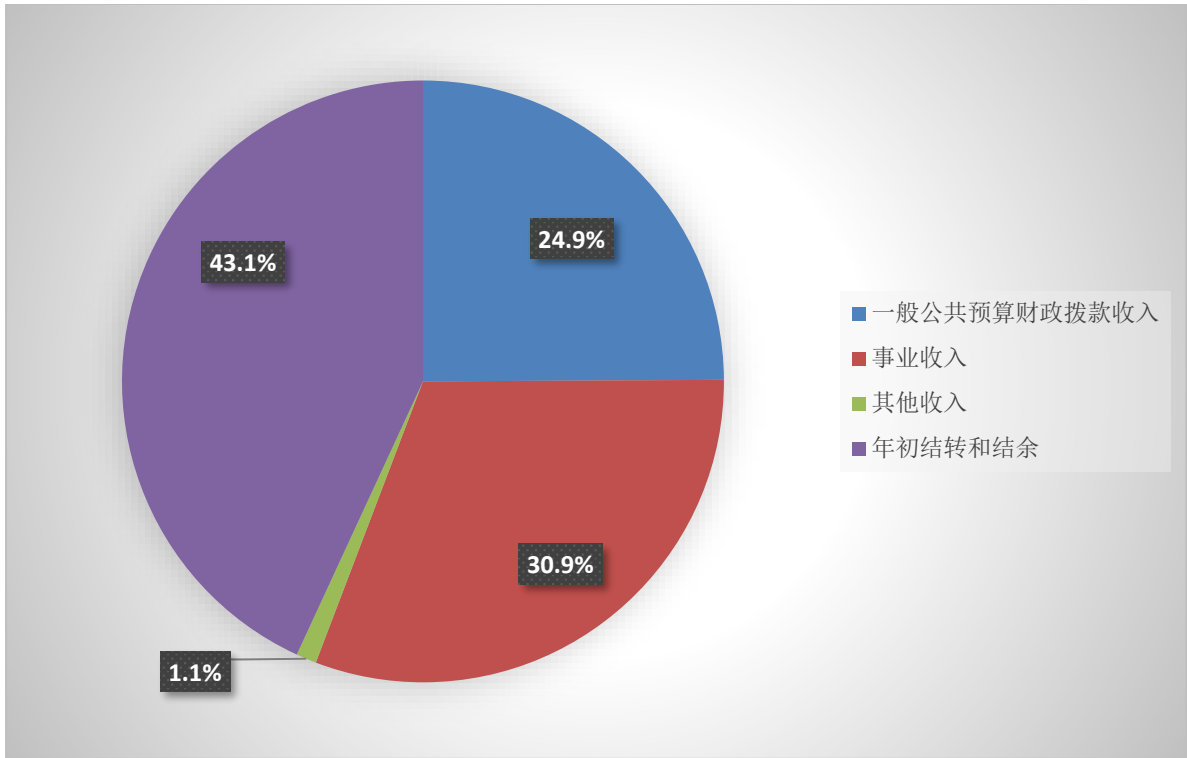
(一) 收入决算情况说明

1.一般公共预算财政拨款收入 25,108.13 万元，占 24.9%，系当年从中央财政取得的资金。

2.事业收入 31,116.08 万元，占 30.9%，系研究所开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.其他收入 1,103.05 万元，占 1.1%，系研究所在财政拨款收入、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 43,440.85 万元，占 43.1%，系研究所在研科研项目资金，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 100,768.11 万元，其中本年支出 52,556.69 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 48,961.07 万元，主要用于基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2.社会保障和就业（类）支出 1,940.68 万元，主要是机关事业单位基本养老保险缴费和职业年金缴费的支出。

3.住房保障（类）支出 1,654.94 万元，主要住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 47,655.39 万元，包括财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

5.结余分配 556.03 万元，主要是按规定从非财政拨款结余转入的资金。

二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出28,293.65万元。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10,145.99万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出56.51万元；重点实验室及相关设施支出3,199.78万元；重大科学工程支出108.64万元；专项基础科研支出299.68万元；其他基础研究支出6,481.38万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出11,985.22万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出6,891.53万元；社会公益研究支出249.90万元；高技术研究支出4,843.79万元。

3.科技条件与服务财政拨款支出1,441.27万元，均为科技条件专项支出。

4.科技交流与合作财政拨款支出1,341.52万元，均为其他科技交流与合作支出。

（二）社会保障和就业支出（类）

1.行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）财政拨款支出1,456.94万元。

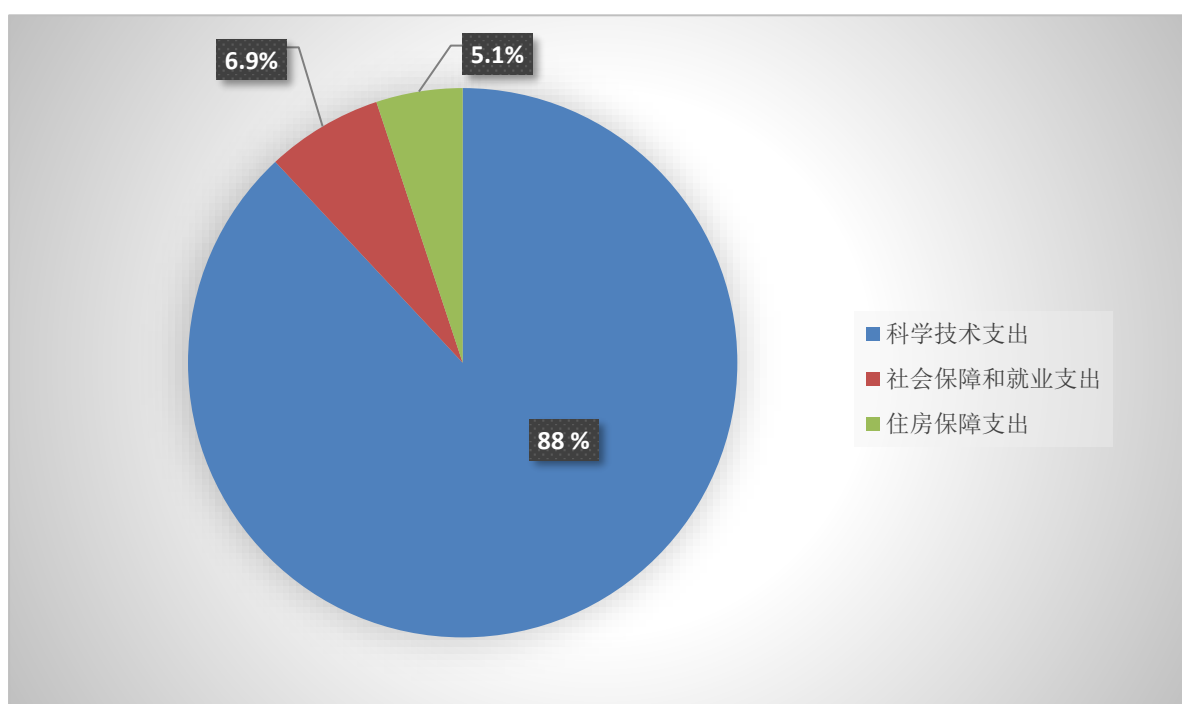
2.机关事业单位职业年金缴费支出（项）财政拨款支出483.74万元。

（三）住房保障支出（类）

1.住房改革支出(款)住房公积金(项)财政拨款支出848.79万元。

2.住房改革支出(款)提租补贴(项)财政拨款支出99.84万元。

3.住房改革支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出490.34万元。



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10,373.69万元，其中：

（一）人员经费支出9,318.78万元，主要包括基本工资、津贴补贴、奖金、伙食补助费、绩效工资、单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费（离退休）、助学金和奖励金。

（二）公用经费支出1,054.91万元，主要包括办公费、手续费、邮电费、取暖费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费和其他交通费用、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及无形资产购置更新和其他资本性支出。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

中国科学院微生物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5.75万元。

（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5.04万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出5.04万元。主要用于科研业务用车购置和运行支出。2020年底单位公务车保有量3辆，购置公务用车0辆。

（三）公务接待费决算数为0.71万元。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

中国科学院微生物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 2,646.23 万元，其中：政府采购货物支出 2,268.95 万元，政府采购工程支出 251.7 万元，政府采购服务支出 125.58 万元。授予中小企业合同金额 20 万元，占政府采购支出总额 0.8%，其中：授予小微企业合同金额 20 万元，占政府采购支出总额的 0.8%。

（三）国有资产占用情况

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 3 辆（公务车保有量 3 辆），其中：离退休干部用车 1 辆，机要通信用车 1 辆，应急保障用车 1 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 84 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 15（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、**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。

五、**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。

六、**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。

七、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位决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。

八、社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

九、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。