

中国科学院植物研究所 2023 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院植物研究所概况1
一、单位职责1
二、机构设置2
第二部分 中国科学院植物研究所 2023 年度部门决算表
第三部分 中国科学院植物研究所 2023 年度部门决算情况说明 15
一、收入支出决算表说明15
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明17
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明19
四、一般公共预算财政拨款"三公"经费支出决算表说明19
五、其他重要事项说明19
六、预算绩效自评情况说明20
第四部分 名词解释

第一部分 中国科学院植物研究所概况

一、单位职责

中国科学院植物研究所(以下简称"植物所")前身是 1928 年成立的静生生物调查所和 1929 年成立的北平研究院植物学研究所,是我国历史最为悠久的综合性植物科学研究机构。在近百年的发展历程中,植物所从不同生命层次研究植物科学领域的重大基础理论和关键技术问题,形成了鲜明的学科特色和优势领域,产出了一批重大科技成果,有力支撑了生态文明建设、农业转型发展、精准扶贫和乡村振兴等国家重大战略。植物所主持完成的成果荣获国家自然科学一等奖 3 项、二等奖 7 项和国家技术发明二等奖 2 项等。

"十四五"期间,植物所将持续面向植物科学的重大基础理论问题以及我国生态文明建设、农业转型发展和人民生命健康的重大需求,以整合植物学为学科定位,研究和解决植物系统与进化、生态环境、生长与发育、光合作用以及资源植物利用的核心科学和技术问题,引领我国现代植物科学的持续发展,建成世界一流的植物科学基础研究与应用研发机构。

作为我国首批具有博士、硕士学位授予权的单位之一,植物 所设有植物学、发育生物学、生态学、细胞生物学、生物工程硕 士学位授予点,植物学、发育生物学、生态学、细胞生物学博士 学位授予点,并设有生物学、生态学专业一级学科博士后流动站。 植物所是中国植物学会、北京生态学学会、中国花卉协会蕨类植物分会和 Journal of Plant Physiology 中国编辑部的挂靠单位。主办的刊物有: Journal of Integrative Plant Biology、Journal of Plant Ecology、Journal of Systematics and Evolution、《植物生态学报》、《生物多样性》、《植物学报》、《生命世界》,其中前 3 个被SCI 收录。

二、机构设置

植物所现有 2 个国家重点实验室(系统与进化植物学国家重点实验室、植被与环境变化国家重点实验室)。按照中国科学院重点实验室体系重组工作安排,启动建设植物多样性与特色经济作物重点实验室。植物所设有 7 个所内研究与支撑单元: 系统与进化植物学重点实验室、植被与环境变化重点实验室、植物分子生理学重点实验室、光生物学重点实验室、植物园、大数据与 AI生物多样性保护研究中心、文献中心。植物所还有 8 个野外台站(其中 4 个为国家级台站)、亚洲最大的植物标本馆、中国科学院植物科学数据中心、公共技术服务中心和中国生态系统研究网络(CERN)生物分中心等支撑平台。

植物所内设 8 个管理部门:综合办公室、人事处、科技处、财务处、条件保障处、研究生处、监督审计处、党委办公室。

第二部分 中国科学院植物研究所 2023 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

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	48, 426. 8	一、一般公共服务支出	11	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、科学技术支出	12	52, 282. 43
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、社会保障和就业支出	13	2, 956. 37
四、上级补助收入	4	50	四、住房保障支出	14	1, 875. 53
五、事业收入	5	16, 226. 69		15	
六、其他收入	6	1, 143. 94		16	
本年收入合计	7	65, 847. 44	本年支出合计	17	57, 114. 34
使用非财政拨款结余	8	422.75	结余分配	18	340.17
年初结转和结余	9	38, 824	年末结转和结余	19	47, 639. 68
总计	10	105, 094. 19	总计	20	105, 094. 19

- 注: 1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。
 - 2. 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 单位: 万元

	项目						
功能分类 科目编码	科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	其他收入	
	栏次	1	2	3	4	5	
	合计	65, 847. 44	48, 426. 8	50	16, 226. 69	1, 143. 94	
206	科学技术支出	61, 013. 29	44, 770. 68	50	15, 048. 66	1, 143. 94	
20602	基础研究	52, 420. 33	37, 711. 62	50	13, 967. 93	690. 78	
2060201	机构运行	10, 474. 8	10, 474. 8				
2060203	自然科学基金	4, 356. 16			4, 356. 16		
2060204	重点实验室及相关设施	1,500	1,500				
2060206	专项基础科研	21, 886. 98	21, 657. 07		229. 91		
2060299	其他基础研究支出	14, 202. 39	4, 079. 76	50	9, 381. 86	690.78	
20603	应用研究	2, 357. 17	1, 904			453. 17	
2060301	机构运行	667. 17	214			453. 17	
2060302	社会公益研究	1,642	1,642				
2060303	高技术研究	48	48				
20605	科技条件与服务	4, 803. 18	4, 794. 2		8. 98		
2060503	科技条件专项	4, 803. 18	4, 794. 2		8.98		
20608	科技交流与合作	360. 86	360. 86				
2060801	国际交流与合作	360.86	360.86				
20609	科技重大项目	1, 071. 76			1, 071. 76		

	项目					
功能分类	科目名称	本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	其他收入
科目编码	件日石 你					
	栏次	1	2	3	4	5
2060902	重点研发计划	1,071.76			1, 071. 76	
208	社会保障和就业支出	2, 956. 37	2, 068. 32		888. 05	
20805	行政事业单位养老支出	2, 956. 37	2, 068. 32		888. 05	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1, 972. 08	1, 378. 88		593. 2	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	984. 3	689.44		294.86	
221	住房保障支出	1, 877. 78	1, 587. 8		289. 98	
22102	住房改革支出	1, 877. 78	1, 587. 8		289. 98	
2210201	住房公积金	1, 325. 23	1, 112. 29		212.94	
2210202	提租补贴	119.36	119. 36			
2210203	购房补贴	433. 19	356. 15		77.04	

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:万元

	项目				
功能分类 科目编码	科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出	
	栏次	1	2	3	
	合计	57, 114. 34	17, 516. 2	39, 598. 14	
206	科学技术支出	52, 282. 43	12, 684. 29	39, 598. 14	
20602	基础研究	42, 643. 76	12, 017. 13	30, 626. 63	
2060201	机构运行	12, 017. 13	12, 017. 13		
2060203	自然科学基金	4, 340. 03		4, 340. 03	
2060204	重点实验室及相关设施	1, 464. 58		1, 464. 58	
2060206	专项基础科研	10, 284. 32		10, 284. 32	
2060299	其他基础研究支出	14, 537. 7		14, 537. 7	
20603	应用研究	1, 477. 9	667. 17	810. 74	
2060301	机构运行	667. 17	667.17		
2060302	社会公益研究	762.71		762.71	
2060303	高技术研究	48. 03		48.03	
20605	科技条件与服务	5, 354. 73		5, 354. 73	
2060503	科技条件专项	5, 354. 73		5, 354. 73	
20608	科技交流与合作	439. 9		439. 9	
2060801	国际交流与合作	439. 88		439.88	
2060899	其他科技交流与合作支出	0.02		0.02	

	项目				
功能分类 科目编码	科目名称	本年支出合计	基本支出	项目支出	
	栏次	1	2	3	
20609	科技重大项目	2, 366. 13		2, 366. 13	
2060901	科技重大专项	49. 42		49. 42	
2060902	重点研发计划	2, 316. 71		2, 316. 71	
208	社会保障和就业支出	2, 956. 37	2, 956. 37		
20805	行政事业单位养老支出	2, 956. 37	2, 956. 37		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1, 972. 08	1, 972. 08		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	984. 3	984.3		
221	住房保障支出	1, 875. 53	1, 875. 53		
22102	住房改革支出	1, 875. 53	1, 875. 53		
2210201	住房公积金	1, 325. 23	1, 325. 23		
2210202	提租补贴	117.11	117.11		
2210203	购房补贴	433. 19	433. 19		

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:万元

收 入				支 出					
						决算数			
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		
栏 次		1	栏 次		2	3	4		
一、一般公共预算财政拨款	1	48, 426. 8	一、科学技术支出	9	31, 707. 37	31, 707. 37			
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	10	2, 068. 32	2,068.32			
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	11	1, 585. 55	1, 585. 55			
本年收入合计	4	48, 426. 8	本年支出合计	12	35, 361. 24	35, 361. 24			
年初财政拨款结转和结余	5	6, 385. 61	年末财政拨款结转和结余	13	19, 451. 17	19, 451. 17			
一般公共预算财政拨款	6	6, 385. 61		14					
政府性基金预算财政拨款	7			15					
总计	8	54, 812. 41	总计	16	54, 812. 41	54, 812. 41			

注:本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款和政府性基金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

	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
		1	2	3
	合计	35, 361. 24	14, 342. 67	21, 018. 57
206	科学技术支出	31, 707. 37	10, 688. 8	21, 018. 57
20602	基础研究	24, 896. 97	10, 474. 8	14, 422. 17
2060201	机构运行	10, 474. 8	10, 474. 8	
2060204	重点实验室及相关设施	1, 464. 58		1, 464. 58
2060206	专项基础科研	10, 054. 41		10, 054. 41
2060299	其他基础研究支出	2, 903. 19		2, 903. 19
20603	应用研究	1, 024. 74	214	810. 74
2060301	机构运行	214	214	
2060302	社会公益研究	762.71		762. 71
2060303	高技术研究	48. 03		48. 03
20605	科技条件与服务	5, 345. 76		5, 345. 76
2060503	科技条件专项	5, 345. 76		5, 345. 76

	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
20608	科技交流与合作	439. 9		439. 9
2060801	国际交流与合作	439. 88		439.88
2060899	其他科技交流与合作支出	0.02		0.02
208	社会保障和就业支出	2, 068. 32	2, 068. 32	
20805	行政事业单位养老支出	2, 068. 32	2, 068. 32	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1, 378. 88	1, 378. 88	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	689. 44	689. 44	
221	住房保障支出	1, 585. 55	1, 585. 55	
22102	住房改革支出	1, 585. 55	1, 585. 55	
2210201	住房公积金	1, 112. 29	1, 112. 29	
2210202	提租补贴	117.11	117.11	
2210203	购房补贴	356. 15	356. 15	

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:万元

经济分类	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额	经济分类	科目名称	金额
301	工资福利支出	11, 067. 78	302	商品和服务支出	2, 027. 6	30218	专用材料费	3. 18
30101	基本工资	3, 298. 49	30201	办公费	27. 05	30226	劳务费	6. 84
30102	津贴补贴	806.38	30202	印刷费	7. 55	30227	委托业务费	63.02
30106	伙食补助费	29. 75	30203	咨询费		30228	工会经费	
30107	绩效工资	3, 664. 01	30204	手续费		30229	福利费	9.5
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1, 378. 88	30205	水费	55. 01	30231	公务用车运行维护费	25. 52
30109	职业年金缴费	689.44	30206	电费	653. 51	30239	其他交通费用	41. 24
20112	其他社会保障缴费	88. 54	30207	邮电费	21. 56	30240	税金及附加费用	
30113	住房公积金	1, 112. 29	30208	取暖费	271	30299	其他商品和服务支出	40.16
30199	其他工资福利支出		30209	物业管理费	411.73	310	资本性支出	302. 69
303	对个人和家庭的补助	944. 6	30211	差旅费	23.9	31001	房屋建筑物购建	
30301	离休费	145. 68	30212	因公出国(境)费用		31002	办公设备购置	26. 45
30302	退休费	413. 47	30213	维修 (护) 费	364.72	31003	专用设备购置	215. 12
30304	抚恤金	350. 15	30214	租赁费		31005	大型修缮	
30305	生活补助		30215	会议费	2. 12	31006	信息网络及软件购置	23. 59
30308	助学金	1. 34	30216	培训费		31007	无形资产购置	2.5
30399	其他对个人和家庭的补助	33. 96	30217	公务接待费		31099	其他资本性支出	35.03
	人员经费合计	12, 012. 38		公用经费合计				

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

	预算数						决算数				
	人, 因公出国(境)		公务用车购置及运行维护费支出		公务接待	八夕拉往	因公出国(境)	公务用车	购置及运行	维护费支出	公务接待费
合计	支出	小计	公务用车购 置费	公务用车运 行维护费	费支出	合计	支出	小计	公务用车 购置费	公务用车运 行维护费	支出
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.53	0	68.48	0	68.48	24.05	45.46	0	36.74	0	36.74	8.72

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结余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表

公开 08 表

单位: 万元

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

注:中国科学院植物研究所无政府性基金收入,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

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						

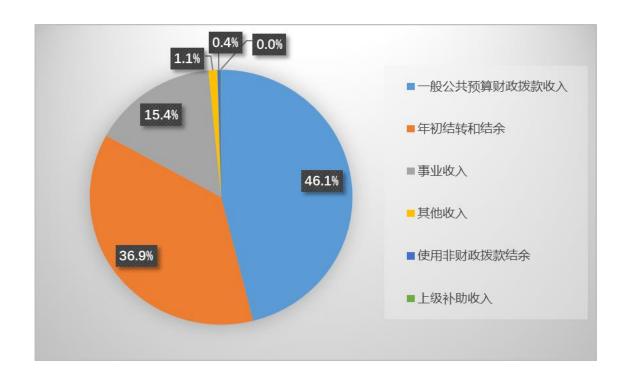
注:中国科学院植物研究所无国有资产经营预算财政拨款支出,故本表无数据。

第三部分 中国科学院植物研究所 2023 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

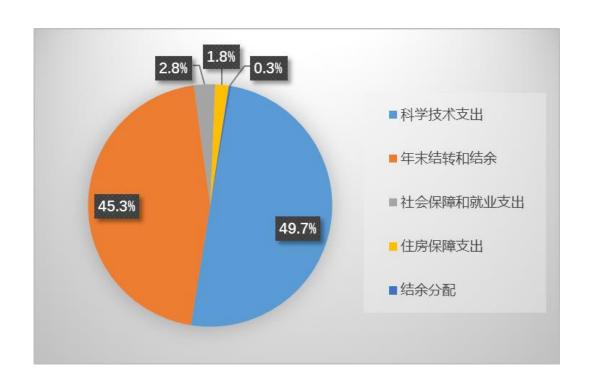
(一)收入决算情况说明

- 2023 年度总收入 105,094.19 万元, 其中本年收入 65,847.44 万元, 使用非财政拨款结余 422.75 万元, 年初结转和结余 38,824 万元。具体情况如下:
- **1.**一般公共预算财政拨款收入 48,426.8 万元, 占 46%, 系单位当年从中央财政取得的资金。
- **2.上级补助收入 50 万元**,占 0.4%,系单位从主管部门取得的非财政补助收入。
- **3.事业收入 16,226.69 万元**,占 15.4%,系单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。
- **4.其他收入 1,143.94 万元**, 占 1%, 系单位财政拨款收入、上级补助收入、事业收入之外取得的收入。
- **5.使用非财政拨款结余 422.75 万元**,占 0.4%,系单位在当年的财政拨款收入、事业收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下,按规定使用非财政拨款结余弥补当年收支缺口的资金。
- **6.年初结转和结余 38,824 万元**,占 36.9%,系单位在研科研项目资金,结转到本年扔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

- 2023 年度总支出为 105,094.19 万元, 其中本年支出为 57,114.34 万元。支出具体情况如下:
- 1.科学技术(类)支出 52,282.43 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、科技重大专项、 其他科学技术支出等科学技术方面的支出。
- **2.社会保障和就业(类)支出 2,956.37** 万元,主要是事业单位 养老保险和职业年金缴费支出。
- **3.住房保障(类)支出 1,875.53** 万元,主要用于住房改革方面的支出。
- **4.年末结转和结余 47,639.68 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。
- **5.结余分配 340.17 万元**, 主要是单位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

2023年度一般公共预算财政拨款支出35,361.24万元,完成年初预算的84%,主要原因是年初预算中包含向中国科学院内部单位转拨款,这部分不确认为支出。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 24,896.97 万元。其中: 机构运行(项)财政拨款支出 10,474.8 万元; 重点实验室及相关设施(项)财政拨款支出 1,464.58 万元; 专项基础科研(项)财政拨款支出 10,054.41 万元; 其他基础研究支出(项)财政拨款支出 2,903.19 万元。
- 2.应用研究(款)财政拨款支出 1,024.74 万元。其中: 机构运行(项)财政拨款支出 214 万元; 社会公益研究(项)财政拨款支出 762.71 万元; 高技术研究(项)财政拨款支出 48.03 万元。
- 3.科技条件与服务(款)财政拨款支出 5,345.76 万元。其中: 科技条件专项(项)财政拨款支出 5,345.76 万元。

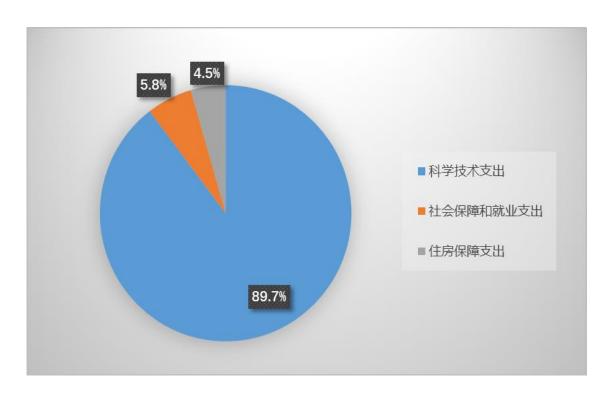
4.科技交流与合作(款)财政拨款支出 439.9 万元。其中:国际交流与合作(项)财政拨款支出 439.88 万元;其他科技交流与合作支出(项)财政拨款支出 0.02 万元;

(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1,378.88万元。
- 2.行政事业单位养老支出(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)财政拨款支出689.44万元。

(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1,112.29万元。
- 2.住房改革支出(款)提租补贴(项)财政拨款支出 117.11 万元。
- 3.住房改革支出(款)购房补贴(项)财政拨款支出 356.15 万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2023年度一般公共预算财政拨款基本支出 14,342.67 万元。其中:

- (一)人员经费支出 12,012.38 万元,主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保障缴费、离休费、退休费、助学金、抚恤金等。
- (二)公用经费支出 2,330.29 万元,主要包括办公费、水费、 电费、差旅费、维修(护)费、专用材料费、劳务费、办公设备 购置、专用设备购置、图书馆电子期刊数据库及专用软件购置等。

四、一般公共预算财政拨款"三公"经费支出决算表说明

2023 年度一般公共预算财政拨款"三公"经费决算为 45.46 万元,完成年初预算的 49.1%,主要原因是落实党中央、国务院过"紧日子"和坚持厉行节约反对浪费的有关要求,严格控制"三公"经费支出。其中:因公出国(境)费 0 万元;公务用车运行维护费 36.74 万元,占一般公共预算财政拨款"三公"经费总数的80.8%,公务用车运行维护费主要为野外科考科研业务用车支出。中国科学院植物研究所社会公益类科学研究工作较多,需要进行野外考察和开展野外试验研究,野外台站多数地处偏远、自然条件艰苦,野外科研工作等均需依靠科考车辆;公务接待费 8.72 万元,占一般公共预算财政拨款"三公"经费总数的 19.2%,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

中国科学院植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

中国科学院植物研究所 2023 年度政府采购支出总额 5,636.46 万元,其中:政府采购货物支出 625.77 万元,政府采购工程支出 4,132.84 万元,政府采购服务支出 877.86 万元。中小企业合同金额 4,533.28 万元,占政府采购支出总额 80.4%。其中:小微企业合同金额 2515.05 万元,占中小企业合同金额的 55.5%。

(三)国有资产占用情况

截止 2023 年 12 月 31 日, 共有车辆 21 辆(公务车保有量 21 辆), 其中: 其他用车 21 辆, 主要用于野外科学考察等。单价 100 万元(含)以上设备(不含车辆)86 台(套)。

六、预算绩效自评情况说明

根据预算绩效管理要求,我单位组织对 2023 年度一般公共预算项目支出全面开展绩效自评。其中,二级项目 35 个,共涉及资金 34,847.2 万元,占一般公共预算项目支出总额的 100%。

核心示范区与平台基地建设项目绩效自评表

(2023年度)

]	页目名称	核心示范区与平台基地建设							
主管部门 [173] 中国科学院 实施单位			中国科学院植物研究所						
			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行		得分
		年度资金总额:	2821.38	2821.38	2821.38	10.0	100	.0%	10.0
J	页目资金 《エニ》	其中: 财政拨款	2690.00	2690.00	2690.00		0.0)%	
	(万元)	上年结转	131.38	131.38	131.38		0.0)%	
		其他资金	0.00	0.00	0.00		0.0)%	
		预期	实际完成情况						
年度总体目标	预期目标 加工天然草及人工草产品 10 万吨以上;完成牧草种养收周期智能农机全流程示范作业;开发肉羊饲料产品 1-2 个;建立 1 套评价土壤健康状况的土壤生物标志物指标。初步提出牧草耐盐、耗水、需肥特征和规律;建成牧草快速育种技术 1 项;完成 5000 亩优质牧草种植示范;完成生态草牧业不同模式的对比分析,提交咨询报告 1 份。建立星空地一体化牧草地实时监测系统;实现新型循环农业时空动态大数据分析;建立适宜当地的高产优质饲草种植和加工技术 2-3 套;建立 200 头肉牛养殖示范基地 1 个。绘制牧草营养成分全产业链变化曲线;解析新型捕光元件;建立 13CO2 的 Rubisco 活性初筛和复筛方法;构建表达不同杀虫蛋白的工程病毒;完成苜蓿干燥系统过程控制和能耗分析;在不少于 10 个牧户开展应用,形成万头草原羊精准监测系统 1 套。				优化秸秆饲料化和牧草精细加工技术,累计完成青干草、裹包青贮等多元化草产品加工示范 13 万吨;开发肉羊专用饲料产品 5 个;建设以第三代智能农机为核心万亩示范草场,投入不少于 100台不同马力段农机,通过大数据分析、智能化决策、无人化作业以及变量作业设备改造,在示范区实现综合管理效率提升 20%以上,亩均效益提升 3%以上;初步建立以 2 类土壤生物标志物(木质素和氨基糖)进行土壤健康状况评估。初步厘清土壤盐分的空间分布格局及其关键驱动因子,绘就黄三角土壤盐分一张图。牧草试验平台完善了生长监测记录系统,开展了多种牧草生长试验;建成牧草快速育种技术 2 项;完成 5340 亩优质牧草种植示范;完成生态草牧业不同模式的对比分析,提交咨询报告 2 份。建立南方生态草牧业牧草遥感准实时监测与管理系统;已建成三维山地野外放牧长航时定位管控系统的多通信平台融合通信系统、三维空间信息实时融合系统、新型循环农业时空动态数据库;建立适宜当地的高产优质饲草种植和加工技术 3 套以上;小龙洞乡建立600 头肉牛养殖示范基地 1 个。初步绘制完成牧草营养成分全产业链变化曲线,数据超过 2000 条;解析新型捕光元件;构建表达不同杀虫蛋白的工程病毒 2 株,杀虫效果为 50-60%;完成苜蓿青干草烘干线的中试生产超 400 吨;在哈达图和特泥河 10 个牧户开展应用,形成万头草原羊精准监测系统 1 套,目前已持续获取行为、体重数据 6 千万+条,视频图像数据 4TB。				
绩	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原	因分析

								及改进措施
标	成本指标	经济成本 指标	肉羊养殖成本 降低	≥10%	15.0%	20	20.0	
		数量指标	建立综合评价 技术体系及盐 生植物快繁技术体系	≥1 套	2.0 套	3	3.0	
			完成中低产田 草牧业发展规 划,提交战略咨 询报告	≥2 套	2.0 套	3	3.0	
			制定耐盐牧草高效种植配套技术	≥2 套	4.0 套	3	3.0	
	产出指标		草-牧-林循环模式	1 个	1.0 个	3	3.0	
			天然草地和人 工草地加工系 列草产品	≥10 万吨	13.0 万吨	3	3.0	
			开发肉羊专用 饲料配方	≥2 个	4.0 个	3	3.0	
			完善呼伦贝尔 草原式相配病 植木油 化切射 有大规程	≥1 ↑	2.0 个	3	3.0	
			优质耐盐碱牧 草规模化种植 示范	≥8000 亩	10000.0 亩	3	3.0	
			恢复方案	≥14 种	20.0 种	3	3.0	
			申报草-牧-林生 态循环标准与 技术规范	≥1 项	2.0 项	3	3.0	
			表达杀虫蛋白的 APV 工程病毒	≥2 株	2.0 株	3	3.0	
			集成太阳能动 态相变蓄热供 热苜蓿干燥技 术	≥1 套	1.0 套	3	3.0	
			万头羊规模动 态监测行为数 据库	≥1 ↑	1.0 个	2	2.0	
		质量指标	实现新型循环 农业时空动态 大数据分析	实现新型循 环农业时空 动态大数据 分析	已建成新型循 环农业时空动 态数据库	2	2.0	
	效益指标	经济效益 指标	牧 草 光 能 吸 收 和利用率提高	提高不低于 10%	10%	20	20.0	
	满意度指 标	服务对象 满意度指 标	服务对象满意度	满意	满意	10	10.0	
	总分						100.0	

第四部分 名词解释

- 一、一般公共预算拨款收入: 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"一般公共预算拨款收入"、"事业收入"等以外的收入。
- 四、使用非财政拨款结余:指事业单位在当年的"财政拨款收入"、"事业收入"、"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拨款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:** 指单位按照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, 主要涉及基础研究、应用研究、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、专项科学研究支出,重点实验室及相关设施的支出。
- (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、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。
 - (5) 科技重大项目: 反映国家重点研发计划项目支出。
- (6) 其他科学技术支出: 反映除以上各项以外用于科技方面的支出。

九、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。

十、住房保障支出(类): 反映用于住房方面的支出。