

国家粮食和物资储备局
科学研究院
2025 年度预算

目 录

第一部分 单位概况.....	1
一、主要职能.....	2
二、单位内设机构.....	2
第二部分 2025 年单位预算表	3
一、单位收支总表.....	4
二、单位收入总表.....	5
三、单位支出总表.....	6
四、财政拨款收支总表.....	7
五、一般公共预算支出表.....	8
六、一般公共预算基本支出表.....	9
七、政府性基金预算支出表.....	10
八、国有资本经营预算支出表.....	11

九、财政拨款预算“三公”经费支出表.....	12
第三部分 2025 年预算情况说明	13
一、收入支出总体情况说明.....	14
二、收入预算情况说明.....	15
三、支出预算情况说明.....	16
四、财政拨款收支预算总体情况说明.....	17
五、一般公共预算支出预算情况说明.....	18
六、一般公共预算基本支出情况说明.....	21
七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明	23
八、其他重要事项情况说明.....	24
第四部分 名词解释.....	25
第五部分 附件.....	30

第一部分

单位基本概况

一、主要职能

（一）围绕保障国家粮食和物资储备安全，促进粮食流通产业发展和优质粮油产品供给，研究解决粮食和物资储备领域全局性、前瞻性、关键性和基础性科学技术问题。

（二）开展粮食和物资储备基础和应用研究，粮食产业发展战略研究，全产业链关键技术、工艺、产品等研发。

（三）组织粮食和物资储备领域学术交流、开展国际科技合作、提供相关科技服务、成果产业化推广等工作。

（四）承办国家粮食和物资储备局交办的其他事项。

二、单位内设机构

我院是国家粮食和物资储备局所属二级预算单位，内设：办公室（档案管理处）、党委办公室（纪委办公室）、干部人才处（离退休干部服务处）、科研管理处（国际合作交流处）、财务处（内审监督处）、科研条件处、后勤保障处、粮食储运研究所、粮油质量安全研究所、粮食品质营养研究所（饲料研究所）、粮油加工研究所、粮食产业技术经济研究所、战略物资储备管理技术研究所、粮油质量检验检测中心、中心实验室（公共实验平台）、科技成果转化中心（企业管理办公室）、《粮油食品科技》编辑部。

第二部分

2025 年单位预算表

国家粮食和物资储备局科学研究院 2025 年预算

2025 年单位预算表

单位公开表 1

单位收支总表

单位：国家粮食和物资储备局科学研究院

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	11,285.45	一、外交支出	48.75
二、政府性基金预算拨款收入		二、科学技术支出	17,211.21
三、国有资本经营预算拨款收入		三、社会保障和就业支出	1,592.87
四、事业收入	3,000.00	四、住房保障支出	1,005.50
五、事业单位经营收入		五、粮油物资储备支出	3,628.98
六、其他收入	2,000.00		
本年收入合计	16,285.45	本年支出合计	23,487.31
使用非财政拨款结余	4,007.92	结转下年（非财政拨款）	
上年结转	3,193.94		
收 入 总 计	23,487.31	支 出 总 计	23,487.31

单位收入总表

单位：国家粮食和物资储备局科学研究院

单位：万元

单位名称	合计	上年结转						本年收入										使用非财政拨款结余
		小计	一般公共预算结转资金	政府性基金预算结转资金	国有资本经营预算结转资金	财政专户管理资金	其他资金	小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	
												金额	其中：财政专户管理资金					
国家粮食和物资储备局科学研究院	23,487.31	3,193.94	3,193.94					16,285.45	11,285.45			3,000.00					2,000.00	4,007.92
合计	23,487.31	3,193.94	3,193.94					16,285.45	11,285.45			3,000.00					2,000.00	4,007.92

单位支出总表

单位：国家粮食和物资储备局科学研究院				单位：万元			
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出
202	外交支出	48.75		48.75			
20205	对外合作与交流	48.75		48.75			
2020505	对外合作活动	48.75		48.75			
206	科学技术支出	17,211.21	13,261.02	3,950.19			
20602	基础研究	1,069.83		1,069.83			
2060299	其他基础研究支出	1,069.83		1,069.83			
20603	应用研究	13,581.02	13,261.02	320.00			
2060301	机构运行	13,261.02	13,261.02				
2060302	社会公益研究	320.00		320.00			
20605	科技条件与服务	2,560.36		2,560.36			
2060503	科技条件专项	2,560.36		2,560.36			
208	社会保障和就业支出	1,592.87	1,592.87				
20805	行政事业单位养老支出	1,592.87	1,592.87				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,017.22	1,017.22				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	575.65	575.65				
221	住房保障支出	1,005.50	1,005.50				
22102	住房改革支出	1,005.50	1,005.50				
2210201	住房公积金	710.88	710.88				
2210202	提租补贴	41.90	41.90				
2210203	购房补贴	252.72	252.72				
222	粮油物资储备支出	3,628.98		3,628.98			
22201	粮油物资事务	3,628.98		3,628.98			
2220106	专项业务活动	2,978.82		2,978.82			
2220119	设施建设	507.36		507.36			
2220199	其他粮油物资事务支出	142.80		142.80			
	合 计	23,487.31	15,859.39	7,627.92			

财政拨款收支总表

单位：国家粮食和物资储备局科学研究院		单位：万元	
收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、本年收入	11,285.45	一、本年支出	14,479.39
（一）一般公共预算拨款	11,285.45	（一）外交支出	48.75
（二）政府性基金预算拨款		（二）科学技术支出	8,504.80
（三）国有资本经营预算拨款		（三）社会保障和就业支出	1,516.87
		（四）住房保障支出	802.26
二、上年结转	3,193.94	（五）粮油物资储备支出	3,606.71
（一）一般公共预算拨款	3,193.94		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	14,479.39	支 出 总 计	14,479.39

一般公共预算支出表

单位：国家粮食和物资储备局科学研究院

单位：万元

科目代码	科目名称	本年一般公共预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
202	外交支出	36.00				36.00
20205	对外合作与交流	36.00				36.00
2020505	对外合作活动	36.00				36.00
206	科学技术支出	6,675.89	4,443.59	3,625.79	817.80	2,232.30
20602	基础研究	560.00				560.00
2060299	其他基础研究支出	560.00				560.00
20603	应用研究	4,763.59	4,443.59	3,625.79	817.80	320.00
2060301	机构运行	4,443.59	4,443.59	3,625.79	817.80	
2060302	社会公益研究	320.00				320.00
20605	科技条件与服务	1,352.30				1,352.30
2060503	科技条件专项	1,352.30				1,352.30
208	社会保障和就业支出	1,019.85	1,019.85	1,019.85		
20805	行政事业单位养老支出	1,019.85	1,019.85	1,019.85		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	648.28	648.28	648.28		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	371.57	371.57	371.57		
221	住房保障支出	603.09	603.09	603.09		
22102	住房改革支出	603.09	603.09	603.09		
2210201	住房公积金	390.00	390.00	390.00		
2210202	提租补贴	41.61	41.61	41.61		
2210203	购房补贴	171.48	171.48	171.48		
222	粮油物资储备支出	2,950.62				2,950.62
22201	粮油物资事务	2,950.62				2,950.62
2220106	专项业务活动	2,950.62				2,950.62
	合 计	11,285.45	6,066.53	5,248.73	817.80	5,218.92

一般公共预算基本支出表

单位：国家粮食和物资储备局科学研究院

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目代码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	5, 172. 12	5, 172. 12	
30101	基本工资	980. 66	980. 66	
30102	津贴补贴	661. 48	661. 48	
30107	绩效工资	2, 114. 13	2, 114. 13	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	648. 28	648. 28	
30109	职业年金缴费	371. 57	371. 57	
30112	其他社会保障缴费	6. 00	6. 00	
30113	住房公积金	390. 00	390. 00	
302	商品和服务支出	799. 03		799. 03
30201	办公费	1. 20		1. 20
30205	水费	5. 00		5. 00
30206	电费	85. 00		85. 00
30207	邮电费	15. 00		15. 00
30209	物业管理费	500. 00		500. 00
30211	差旅费	45. 00		45. 00
30212	因公出国（境）费用	3. 11		3. 11
30213	维修（护）费	10. 00		10. 00
30215	会议费	6. 00		6. 00
30216	培训费	5. 00		5. 00
30217	公务接待费	1. 50		1. 50
30226	劳务费	6. 00		6. 00
30227	委托业务费	83. 34		83. 34
30231	公务用车运行维护费	32. 08		32. 08
30299	其他商品和服务支出	0. 80		0. 80
303	对个人和家庭的补助	76. 61	76. 61	
30302	退休费	76. 61	76. 61	
310	资本性支出	18. 77		18. 77
31007	信息网络及软件购置更新	18. 77		18. 77
	合 计	6, 066. 53	5, 248. 73	817. 80

政府性基金预算支出表

单位：万元

科目代码	科目名称	2025 年政府性基金预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合	计			

注：2025 年国家粮食和物资储备局科学研究院预算中没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目 代码	科目名称	2025 年国有资本经营预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2025 年国家粮食和物资储备局科学研究院预算中没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

2025 年预算数					
合计	因公出国 （境）费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
36.69	3.11	32.08		32.08	1.50

第三部分

2025 年预算情况说明

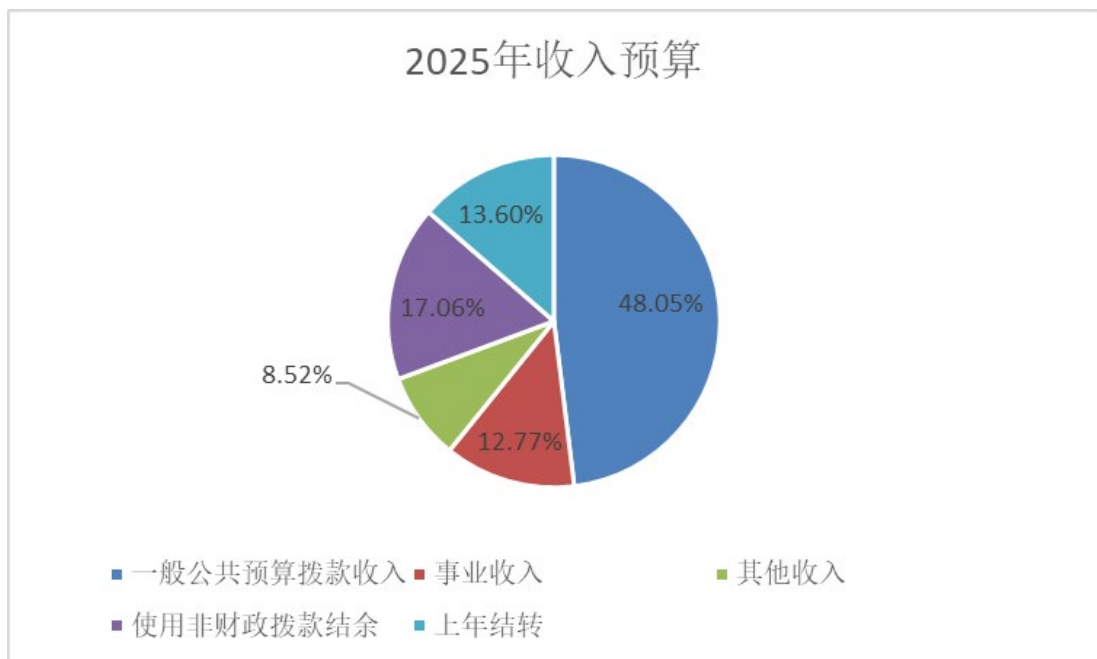
国家粮食和物资储备局科学研究院 2025 年预算 情况说明

一、收入支出总体情况说明

按照综合预算的原则，国家粮食和物资储备局科学研究院所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转；支出包括：外交支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出、粮油物资储备支出等。国家粮食和物资储备局科学研究院 2025 年收支总预算 23,487.31 万元。

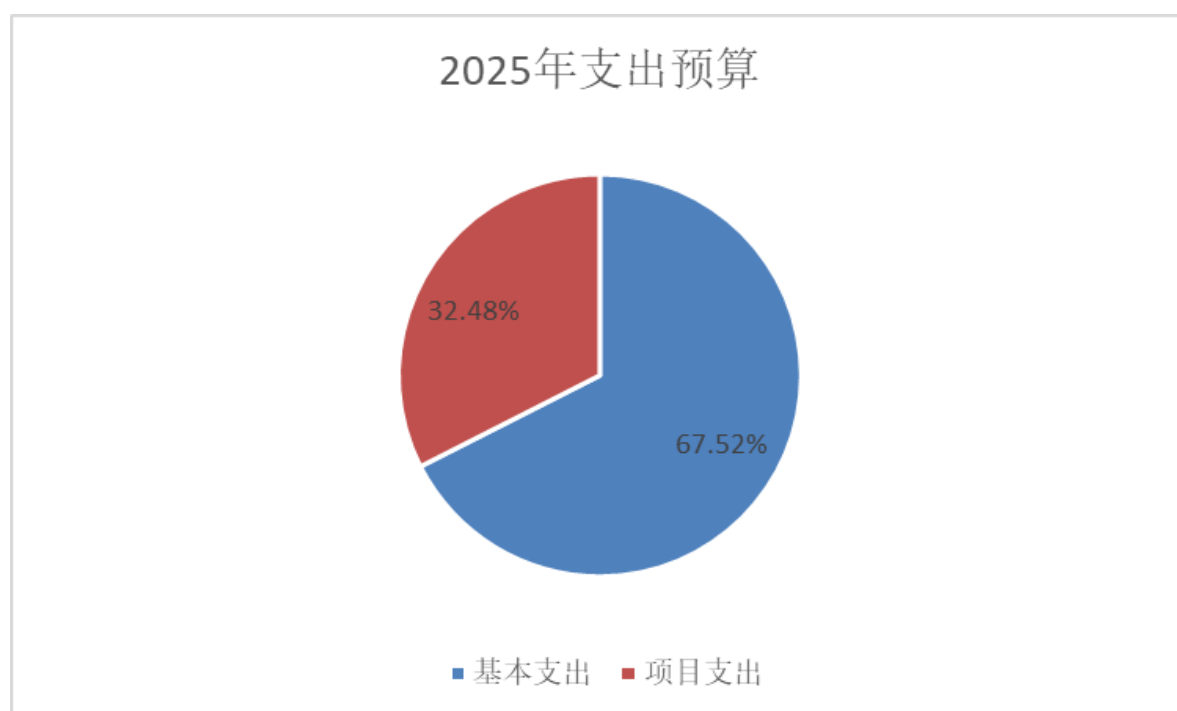
二、收入预算情况说明

2025 年度收入预算 23,487.31 万元，其中：上年结转 3,193.94 万元，占 13.60%；一般公共预算拨款收入 11,285.45 万元，占 48.05%；事业收入 3,000.00 万元，占 12.77%；其他收入 2,000.00 万元，占 8.52%；使用非财政拨款结余 4,007.92 万元，占 17.06%。



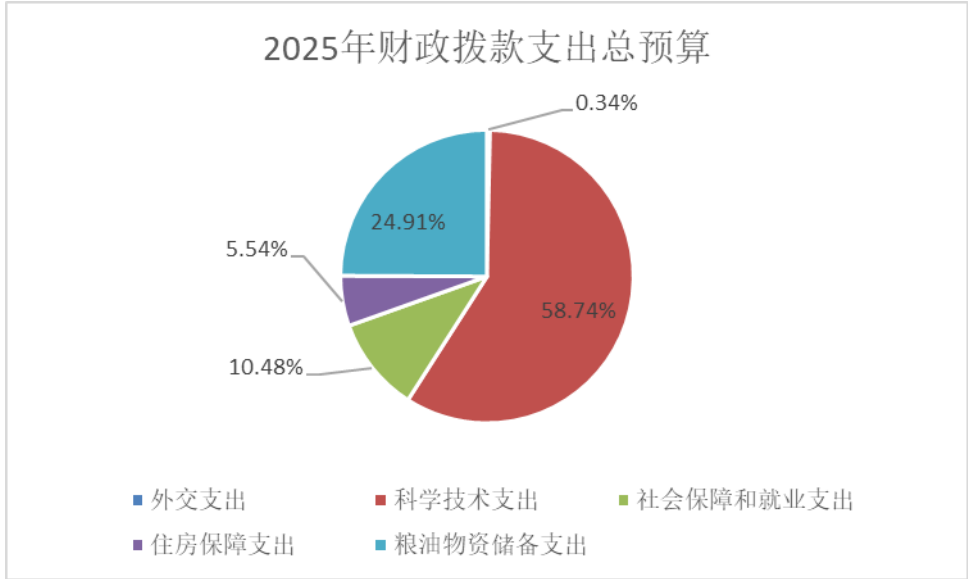
三、支出预算情况说明

2025 年度支出预算 23,487.31 万元，其中：基本支出 15,859.39 万元，占 67.52%；项目支出 7,627.92 万元，占 32.48%。



四、财政拨款收支预算总体情况说明

2025 年度财政拨款收支总预算 14,479.39 万元。收入全部为一般公共预算拨款,无政府性基金预算、无国有资本经营预算,包括:一般公共预算当年拨款收入 11,285.45 万元、上年结转 3,193.94 万元。支出包括:外交支出 48.75 万元、科学技术支出 8,504.80 万元、社会保障和就业支出 1,516.87 万元、住房保障支出 802.26 万元、粮油物资储备支出 3,606.71 万元。

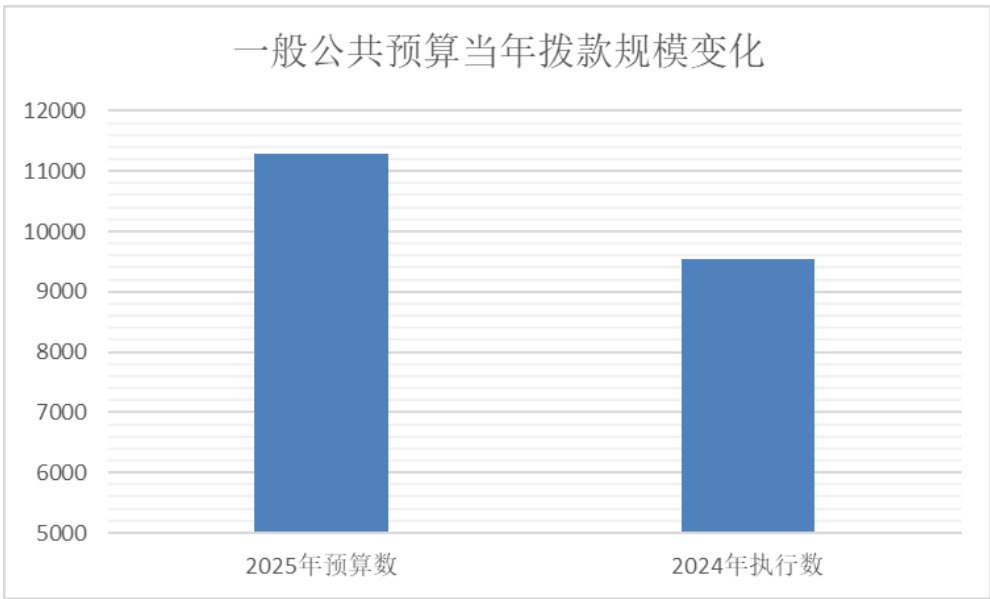


五、一般公共预算支出预算情况说明

按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，大力压减一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障重点支出需求，体现在有关支出科目中。

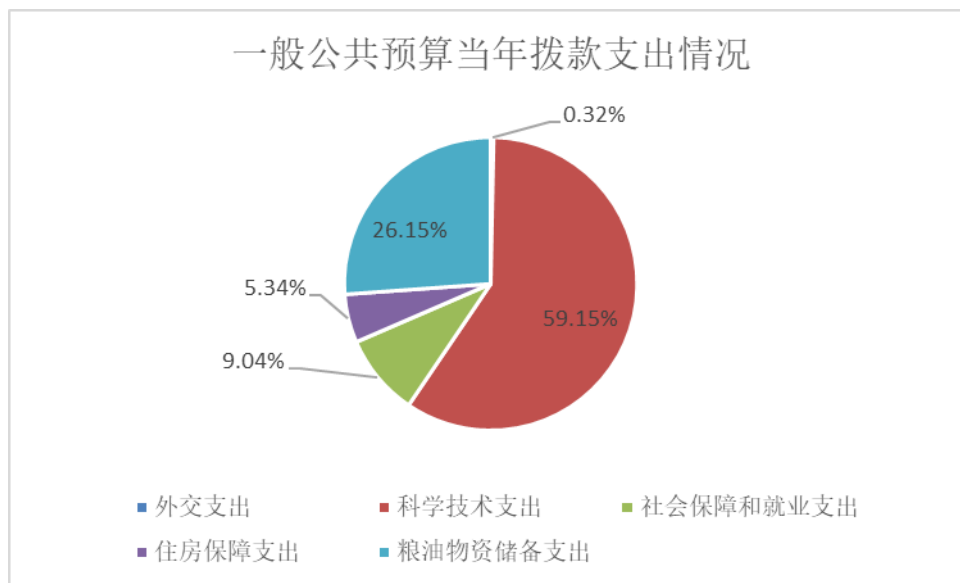
（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

国家粮食和物资储备局科学研究院 2025 年一般公共预算当年拨款 11,285.45 万元，比 2024 年执行数增加 1,742.24 万元，主要原因：2025 年增加了专项业务活动预算支出。



（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

外交（类）支出 36.00 万元，占 0.32%；科学技术（类）支出 6,675.89 万元，占 59.15%；社会保障和就业（类）支出 1,019.85 万元，占 9.04%；住房保障（类）支出 603.09 万元，占 5.34%；粮油物资储备（类）支出 2,950.62 万元，占 26.15%。



（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 外交支出（类）对外合作与交流（款）对外合作活动（项）

2025 年预算数为 36 万元，比 2024 年执行数减少 14 万元，降低 28%。主要原因：APEC 粮食供应链数字化与创新实践和应用分享项目预算减少。

2. 科学技术支出（类）基础研究（款）其他基础研究支出

（项）2025 年预算数为 560 万元，比 2024 年执行数减少 185 万元，降低 24.83%。主要原因：基本科研业务费项目预算减少。

3. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）

2025 年预算数为 4,443.59 万元，比 2024 年执行数增加 229.39 万元，增长 5.44%。

4. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）

2025 年预算数为 320 万元，与 2024 年执行数持平。

5. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科研机构改

善科研条件（项）2025 年预算数为 1,352.3 万元，比 2024 年执行数减少 518.70 万元，降低 27.72%。主要原因：2025 年安排的科研机构改善科研条件专项支出预算减少。

6. 社会保障和就业支出（类）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）2025 年预算数为 648.28 万元，比 2024 年执行数增加 19.96 万元，增长 3.18%。

7. 社会保障和就业支出（类）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）2025 年预算数为 371.57 万元，比 2024 年执行数增加 10.52 万元，增长 2.91%。

8. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2025 年预算数为 390 万元，比 2024 年执行数减少 293.20 万元，降低 42.92%。主要原因：本年优先消化上年结转预算。

9. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）提租补贴（项）2025 年预算数为 41.61 万元，比 2024 年执行数增加 3.53 万元，增长 9.27%。

10. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2024 年预算数为 171.48 万元，比 2024 年执行数减少 12.26 万元，降低 6.67%。

11. 粮油物资储备支出（类）粮油物资事务（款）2025 年预算数为 2,950.62 万元，比 2024 年执行数增加 2502.00 万元，增长 557.71%，主要原因：2025 年新增绿色储备技术集成示范和粮食基础性科技数据调查评估项目。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2025 年度一般公共预算基本支出 6,066.53 万元，其中：

人员经费 5,248.73 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、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

公用经费 817.80 万元，主要包括：办公费、印刷费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新、其他资本性支出。

七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2025 年度“三公”经费预算数为 36.69 万元。其中：因公出国（境）费 3.11 万元；公务用车运行费 32.08 万元；公务接待费 1.50 万元。

八、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况。

2025 年国家粮食和物资储备局科学研究院政府采购预算总额 2,005.72 万元，其中：政府采购货物预算 1,494.11 万元、政府采购工程预算 469.53、政府采购服务预算 42.08 万元。

（二）国有资产占有使用情况。

截至 2024 年末，国家粮食和物资储备局科学研究院共有车辆 8 辆，其中，机要通信用车 1 辆、离退休干部服务用车 2 辆、其他用车（科研用车）5 辆；单位价值 100 万元以上设备 32 台（套）。2025 年部门预算安排购置单位价值 100 万元以上设备 2 台（套）。

（三）预算绩效情况说明。

2025 年对国家粮食和物资储备局科学研究院项目支出全面实行绩效目标管理，涉及一般公共预算拨款 7,549.19 万元，二级项目 15 个（不含已完成并于 2025 年初申报结余的 2 个项目）。根据以前年度绩效评价结果，优化科研机构改善科研条件专项等项目支出 2025 年预算安排，并进一步改进管理、完善政策。

国家粮食和物资储备局科学研究院在 2025 年度部门预算中部分公开的二级项目绩效目标表，见“第五部分 附件”。

第四部分

名词解释

国家粮食和物资储备局科学研究院 2025 年部门预算

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”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要是按规定动用的售房收入、存款利息收入等。

四、上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

五、外交支出（类）对外合作与交流（款）对外合作活动（项）：指用于外交目的的对外合作方面支出。

六、科学技术支出（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）：指国家粮食和物资储备局科学研究院其他用于基础研究工作的支出。

七、科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）：指国家粮食和物资储备局科学研究院的基本支出。

八、科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指国家粮食和物资储备局科学研究院从事粮食、农业、科学等社会公益专项科研方面的支出。

九、科学技术支出（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：指国家粮食和物资储备局科学研究院用于完善粮食科技条件的专项支出。

十、社会保障和就业支出(类)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):指已实行养老保险改革单位的在职人员缴纳的基本养老保险费。

十一、社会保障和就业支出(类)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):指已实行养老保险改革单位的在职人员缴纳的职业年金缴费。

十二、住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项):指按照《住房公积金管理条例》的规定,由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期,在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施,缴存比例最低不低于5%,最高不超过12%,缴存基数为职工本人上年工资。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级(职务)工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴,规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等;事业单位缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

十三、住房保障支出(类)住房改革支出(款)提租补贴(项):指经国务院批准,于2000年开始针对在京中央单位公有住房租金标准提高发放的补贴,中央在京单位按照在编职工人数和离退休人数以及相应职级的补贴标准确定,人均月补贴90元。

十四、住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，房价收入比超过4倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。在京中央单位按照《中共中央办公厅国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》（厅字〔2005〕8号）规定的标准执行，京外中央单位按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

十五、粮油物资储备支出（类）粮油物资事务（款）专项业务活动（项）：指国家粮食和物资储备局开展粮食流通体制改革、制度研究等专项业务活动的支出。

十六、粮油物资储备支出（类）粮油物资事务（款）设施建设（项）：指各类仓库基础设施建设和设备购置等支出。

十七、结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

十八、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十九、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务

或事业发展目标所发生的支出。

二十、“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

第五部分

附件

国家粮食和物资储备局科学研究院 2025 年预算

附件

项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		2025年粮食质量安全监测和新兴风险识别能力建设与提升项目			
主管部门及代码		[164]国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局 科学研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	1,352.30		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	1,352.30		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	粮食主要和新兴污染物防控重在早期预警,及时研判发展历程、发展趋势,以到达危害的早预警、早识别、早干预。为补齐我国在该领域研究的短板,提高我国粮食安全风险防控和治理能力,项目拟通过购置31台套科研仪器设备,可支撑服役院相关科研课题数量至少20项,构建新兴污染物代谢机理和毒理效应研究技术,有利于推动粮食产业高质量发展,保障健康中国战略的实施。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	新购科研仪器设备成本	≤1352.3万元	10
	产出指标	数量指标	新购科研仪器设备数量	31台套	5
			新购科研仪器设备年运行机时	≥1200小时/台/年	5
		质量指标	设备购置验收合格率	100.00%	10
		时效指标	完成购置设备的到货安装、调试验收并投入使用	≤202606.00年、月	10
	效益指标	社会效益指标	能够对我院科研项目的服务和 支持数量	≥20.00项	10
			构建新兴污染物代谢机理和毒 理效应研究技术	1.00项	10
			绘制新兴污染物污染地图,为 粮油质量安全评价提供数据支 持	5.00张	10
		生态效益指标	设备运行过程中符合国家环保 标准	优	10
满意度 指标	服务对象 满意度指标	新购仪器科研人员满意度	≥98.00%	10	

项目绩效目标表

（2025年度）

项目名称		绿色储备技术集成示范和粮食基础性科技数据调查评估项目			
主管部门及代码		[164] 国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局 科学研究院	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2,502.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		2,502.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	一是建立30个绿色仓储技术集成应用示范点; 研究形成第二至七储粮生态区绿色综合防控技术方案、低碳节能仓房控温储粮技术应用方案; 形成我国储粮真菌、害虫抗性调查方案, 完成两个储粮生态区储粮真菌区系、害虫抗性调查; 优化粮情云图监测技术之粮情数据融合技术, 优化稻谷新粮综合鉴别技术; 完成不同生态区仓房保温隔热气密材料筛选和性能测试; 建立具备推广辐射作用的区域性粮食科技成果推广服务点1个, 成立1个专家服务团, 建立4个基层技术服务(科普)工作站, 培训绿色储粮新技术保管人员1000人。 二是健全粮食流通科技基础数据库。完善重点区域粮食质量安全预测预警数据库及预测模型, 提升粮食质量安全识别能力, 覆盖385种真菌毒素等尚未有食品安全限量标准规定的高风险新兴粮食质量安全风险因子, 完成粮食质量安全预测预警核心数据采集能力构建。基于卫星遥感和网格化技术科学确定重点区域小麦、玉米的采样密度, 确保样品代表性。开展1000-1100份样品及信息采集和粮食质量安全风险识别。获取2025年气象、产毒真菌等多维数据, 分析粮食产毒真菌侵染和真菌毒素产生机理及发生发展规律。完成2025年主要粮食质量安全风险预测预警, 编制预测预警报告2-4份并报送至国家粮食和物资储备局。完成主产区主粮、杂粮、杂豆、特色谷物作物品种推广情况调查, 以作物学品种为核心要素, 结合推广面积和产地, 建立完善样品扦样方案和扦样体系, 完善采样、检测、样品和数据管理系统, 优化数据库平台架构, 完成稻谷、小麦、玉米、大豆、杂粮、杂豆、特色谷物3200-3500份样品的采集和品质、营养指标、功能活性成分测试, 编制品质报告5份, 全面评估主产区粮食资源品质营养概况; 完成500-510份主要稻谷、小麦、大豆、主要杂粮、杂豆、特色谷物等样品的健康功能及指数评价, 形成报告1份; 完成400份油料样品采集和品质测试, 编制油料品质研究报告1份。构建我国全谷物原料品质评价体系1套, 构建我国120种全谷物原料中主要活性物质含量出版物1本, 数据量合计12000-12300条。建立粮食产后损失损耗抽样调查方案与指标体系, 在烘干、储藏和加工环节完成6869份稻谷、小麦、大豆、玉米等品种样本采集。完成主产区的超过适宜储存年限粮食(玉米、稻谷、小麦)、油料籽实(菜籽、花生、棉籽、油茶籽等)及加工副产品资源情况普查, 确定指标检测体系, 采集华北地区代表性的200个超过适宜储存年限粮食(玉米、稻谷、小麦)样品以及200个油料籽实加工副产品, 进行粗蛋白质、粗脂肪、粗纤维、粗灰分、脂肪酸值、脂质组、代谢组学等营养指标和游离棉酚、硫甙降解产物、茶皂素等抗营养指标的分析检测。 三是完成小麦、稻谷应急加工技术示范与应用的区域调研, 制定不同区域包括非粮食主产区、无粮食加工企业地区等的应用示范方案; 遴选小麦、稻谷应急加工装备并开展测评工作。 四是改造5个成品油油罐用于横向对比实仓实验, 优选绿色低碳成品油仓储技术。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	不超过项目预算	≤2502万元	5
	产出指标	数量指标	在第五、六、七储粮生态区建立绿色储粮技术集成示范点数量	≥30.00个	6
			编制区域性低碳仓房高效控温保质储粮技术应用方案数量	≥1.00套	2
			成立绿色储粮技术专家服务团数量(9人一团)	≥1.00个	2
			绿色储粮技术应用培训人员数量	≥1000.00人	2
			粮食质量安全风险可识别种类数量	≥400.00种	2
			粮食质量安全预测预警采集新增数据	≥30.00万条	2
			开展对粮食营养品质检测的数据量	≥25万条	2
			粮食品质营养主要指标检验比对实验室的数据	≥8家≤10家	2

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	产出指标	数量指标	采集粮食、油料样品数	≥3700份≤5000份	2
			编制年度粮食质量安全预测预警、品质、营养功能报告数量	≥7份≤10份	3
			建立粮食功能预测模型数量	1.00套	3
			建立粮食产后损失调查数据库平台数量	1.00个	2
			形成粮食产后损失评估与节粮潜力报告，上报国家局主管部门数量	≥1.00份	2
			在口粮应急加工需求地区和自然灾害如地震地质灾害、洪涝灾害、台风灾害等多发地区以及边远地区遴选应用示范点数量	≥4.00个	2
			形成绿色低碳技术应用于成品油仓储可行性报告数量	≥1.00份	1
			形成绿色低碳成品油仓储技术方案数量	≥1.00份	1
			建立第一批绿色低碳成品油仓储示范油罐数量	3座	2
			获取产后烘干、储存、加工等环节四大品种的粮食产后损失抽样调查数据量	6869个	2
			建立区域性粮食科技成果推广服务网点数量	≥1个	2
			建立区域性粮食仓储科技成果基层技术服务（科普）工作站	≥4个	2
			形成我国全谷物原料中主要活性物质基础数据库，以1本出版物的形式体现该数据库并实现基础数据的共享	1本	3

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	产出指标	质量指标	绿色储粮技术应用方案可执行率	≥80.00%	1
			第一批示范油罐返修比例	≤20.00%	1
			通过绿色储粮技术集成示范，化学药剂使用量显著降低	≥15%	2
			绿色储粮技术应用培训人员绿色储粮技术掌握程度	≥90.00%	1
			粮食质量安全风险识别准确率	≥90.00%	2
			粮食质量安全预测预警准确率	≥80.00%	2
			采集粮食质量安全预测预警和品质营养资源数据的完整性	≥90.00%	3
			粮食品质营养指标检测实验室能力	指标检测能力符合标有关标准要求	1
			采集粮食、油料样品代表我国现有产量比例	≥65.00%	1
			编制行业或主管部门认可的年度粮食质量安全预测预警、品质、营养功能报告	真实反映2025年粮食质量安全、品质及营养特性情况，通过专家论证	2
			粮食功能预测模型预测准确率	≥60%	1
			粮食应急加工技术应用与示范点具有代表性，能体现在发生各种突发事件时应急加工的示范作用	示范点具有代表性	1
		时效指标	粮食质量安全风险预测预警时效性	小麦每年5月中下旬前；华北玉米每年10月上旬前，东北玉米每年11月上旬前。	1
			粮食品质营养数据及时更新	小麦每年10月份前，稻谷、玉米、大豆和杂粮、油料次年4月前。	1
			粮食产后损失调查数据及时性	10月份前完成数据调研采集工作	1
			制定移动式粮食应急加工技术应用与示范的方案完成时限	≤2025年底	1
			绿色低碳技术应用于成品油仓储可行性报告完成时限	≤2025年4月	1
			绿色低碳成品油仓储技术方案技术方案完成时限	≤2025年6月	1
			第一批绿色低碳成品油仓储示范油罐完成时限	≤2025年12月	1
			完成示范点绿色储粮技术集成时限	≤2025年12月底	1
			建立区域性粮食科技成果推广服务网点完成时限	≤2025年11月底	1
			绿色储粮技术应用培训人员工作完成时限	≤2025年11月底	1
			建立基层技术服务（科普）工作站完成时限	≤2025年11月底	1

	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
绩效指标	效益指标	社会效益指标	提高我国第六七储粮生态区粮食储备科技水平	示范点集成3类以上绿色储粮新技术，示范规模30万吨以上，化学药剂减量15%以上。	2
			服务行业发展, 促进粮食产后收储提质增效	形成主产区核心品种及其优势区域清单1份。以引导种植结构调整, 降低粮食收储质量安全风险, 支撑粮食合理化利用, 为粮食产后提质减损政策提供数据和决策支撑。	2
	满意度指标	服务对象满意度指标	为粮食收获加工企业提供技术指导, 为粮食有关单位提供政策依据, 用户满意度	≥90.00分	1
			区域性粮食科技成果推广服务网点绿色储粮技术应用用户满意度	≥90分	2
			建立区域性粮食仓储科技成果基层技术服务(科普)工作站, 绿色储粮技术应用用户满意度	≥90分	2

项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		APEC粮食供应链数字化与创新实践和应用分享			
主管部门及代码		[164]国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局科学研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	48.75		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	36.00		
		上年结转	12.75		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	通过调研、研究分析、交流研讨,凝练提高APEC经济体粮食安全保障能力的典型实践案例并加以宣传推广,推动《APEC面向2030粮食安全路线图》中我国相关行动目标的落实,加快粮食产业数字化转型和新技术推广,保障APEC区域粮食产业供应链安全,提高我国在APEC经济体中的影响力和话语权。2025年期间,项目组将完成侧重粮食加工领域的数字化和新技术研究与经验交流有关报告,并提交至APEC秘书处;在项目实施结束时,项目组将完成粮食产业链数字化和新技术研究与经验交流研究报告,并提交至APEC秘书处。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	邀请APEC经济体粮食行业专家作专题报告	≥12位	10
			邀请APEC经济体粮食行业代表参加交流研讨	≥120位	10
			调研APEC经济体粮食加工领域数字化和新技术水平	≥3个	10
		质量指标	APEC粮食供应链数字化与创新实践和应用分享报告质量	APEC秘书处认可	10
		时效指标	项目执行时限	≤2025.00年内	10
	效益指标	经济效益指标	分享各经济体粮食产业链数字化和新技术	≥6项	10
		社会效益指标	促进APEC区域粮食产业供应链安全作用	显著	10
		生态效益指标	降低环境污染	明显	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	学术研讨会参会人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		基本科研业务费			
主管部门及代码		[164]国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局科学研究院	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	1, 069. 83		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	560. 00		
		上年结转	509. 83		
		其他资金	—		
年度 总体 目标	围绕总体目标，以“四个面向”为导向，聚焦行业需求，深入开展粮食储运、质量安全、品质营养、加工、产业经济等领域关键技术研究，战略物资储备研究取得新进展，落实“科技兴粮”“科技兴储”实施意见，深入实施创新发展战略，解决行业共性关键技术问题。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	产出指标	数量指标	学术论文发表数量	≥10篇	6
			形成新工艺数量	≥1个	11
			申请专利数量	≥3项	10
			撰写研究报告数量	≥11份	6
			培养优秀的粮食科技创新人才数量	≥8个	15
			开发新产品数量	≥1个	11
		质量指标	课题验收通过率	100%	6
		时效指标	执行效率	≤2025. 00年底前	5
	效益指标	社会效益指标	进行企业示范数量	≥2个	6
			支撑行业发展作用	显著	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	科研人员满意度	≥90%	9

项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		社会公益类科研机构改革专项			
主管部门及代码		[164]国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局科学研究院	
项目资金 （万元）		年度资金总额：	320.00		执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	320.00		
		上年结转	—		
		其他资金	—		
年度总体目标	目标1：加大对我院社会公益类科研机构的投入力度 目标2：科研机构运行服务的能力和水平 目标3：加速建立现代科研院所制度，使我院得以持续稳定、长足的发展。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 （90）
	产出指标	数量指标	增强院信息化建设	≥3项	5
			保障科研、管理业务国际交流和协作	≥1次	5
			科研及管理人员知识更新和业务培训	≥3人次	5
			引进或培养高端科学研究人才	≥2人	5
		质量指标	保障小汤山、大兴基地正常运行的基础条件、公共平台仪器设备的正常运行	≥6项	5
			保障科研楼正常运行	≥2项	5
			科研仪器维修维护基础能力	基本保障	5
			保障小汤山、大兴基地正常运行	≥2项	5
		时效指标	现代科研院所制度的建设	≥3项	10
	效益指标	社会效益指标	支撑行业发展作用	有效支撑	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥90%	10

项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		科研基地运行经费			
主管部门及代码		[164]国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局科学研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	379.00		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	379.00		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	1. 保障我院大兴、昌平科研基地日常科研办公所需的基础运行能力; 2. 为两个科研基地科研办公人员提供相对优质后勤服务保障; 3. 逐步提升科研办公条件的服务和保障能力。 4. 逐步提升安全生产的管理能力,做到年度无安全生产事故;				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	水、电、暖、物业管理等基础运行保障面积	≥25000m²	30
		质量指标	无故障运行时间	≥1年	30
	效益指标	社会效益指标	每年度服务科研课题数量	≥10项	15
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	单位职工满意度	≥95%	15

项目绩效目标表

(2025年度)

项目名称		中国好粮油行动			
主管部门及代码		[164]国家粮食和物资储备局	实施单位	国家粮食和物资储备局科学研究院	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	75.55		执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	69.62		
		上年结转	5.93		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	目标1: 对各省优质粮食工程“粮食品种品质品牌”提升行动执行情况进行督导调研; 目标2: 挖掘各地实施“粮食品种品质品牌”提升行动的经验做法, 选树培育典型, 放大示范带动效应; 目标3: 推进优质粮油区域公用品牌培育宣传工作。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	开展策划“中国好粮油”科普宣传活动	≥1次	10
			开展督导调研	≥2次	10
			组织调研	≥15人次	10
			组织定点帮扶特色产品品质评价	≥1次	10
		质量指标	组织定点帮扶特色产品品质评价数量	≥20份	10
			撰写科普宣传活动报道数量	≥2篇	5
			督导调研覆盖省份并形成调研报告或典型材料	≥4个	5
	效益指标	社会效益指标	项目持续增强粮食产业高质量发展	≥3年	20
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	粮食企业满意度	≥90%	10