



中国科学院天津工业生物技术 研究所 2022 年度部门决算



目 录

第一部分 中国科学院天津工业生物技术研究所概况	1
一、单位职责	1
二、机构设置	2
第二部分 中国科学院天津工业生物技术研究所 2022 年度部门决 算表	3
第三部分 中国科学院天津工业生物技术研究所 2022 年度部门决 算情况说明	14
一、收入支出决算表说明	14
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明	16
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明	17
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明	18
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	24

第一部分 中国科学院天津工业生物技术研究所概况

一、单位职责

中国科学院天津工业生物技术研究所（以下简称：天津工业生物所）是由中国科学院和天津市人民政府共建、从事生物技术创新推动工业领域生态发展的科研机构，2012年3月获中央机构编制委员会批准成立，2012年11月29日通过验收，正式成为中国科学院序列研究所。

天津工业生物所肩负着建立我国工业生物技术创新体系、促进工业绿色升级的历史使命。研究所围绕绿色低碳和经济社会可持续发展的重大需求，面向国民经济主战场，面向工业生物科技前沿，以工程生物学理念指导开展战略性、前瞻性的基础与应用基础研究，打造开放、共享的先进技术支撑平台，集聚工业生物科技力量，创新生物产业关键核心技术与重大颠覆性技术，构建工业经济发展的生态路线，引领支撑我国生物制造科技与绿色生物经济的发展。

面向天津与国家经济社会发展重大需求，天津工业生物所正在牵头建设“国家合成生物技术创新中心”，以加快发展战略性新兴产业与颠覆式创新为主线，统筹凝聚全球创新资源，创新机制体制，深度融合创新链与产业链，建设综合、开放、共享的科技平台，构建立足京津冀、覆盖全国、辐射全球、具有国际影响力和国际竞争力的国家合成生物技术创新网络，成为合成生物科技创新和产业发展的重大引擎。

二、机构设置

天津工业生物所组织机构内设管理、支撑、科研三大体系。
管理部门包括：综合处、党群办公室、纪检审办公室、科技发展处、人事教育处、财务资产处、产业合作部、条件保障部；
科研体系包括：总体研究部、研究组/研究中心、平台实验室；
支撑体系包括：信息情报中心、技术支撑中心、知识产权中心。

第二部分 中国科学院天津工业生物技术研究所 2022 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表
单位：万元

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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	11,318.45	一、科学技术支出	10	39,480.66
二、上级补助收入	2	12	二、社会保障和就业支出	11	662.14
三、事业收入	3	20,484.34	三、住房保障支出	12	2,286.57
四、其他收入	4	2,490.54		13	
	5			14	
本年收入合计	6	34,305.33	本年支出合计	15	42,429.36
使用非财政拨款结余	7	0.89	结余分配	16	4,951.75
年初结转和结余	8	51,969.37	年末结转和结余	17	38,894.47
总计	9	86,275.59	总计	18	86,275.59

注：1.本表反映部门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

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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		34,305.33	11,318.45	12	20,484.34			2,490.54
206	科学技术支出	31,356.62	9,367.02	12	20,484.34			1,493.27
20602	基础研究	27,295.92	7,282.1	12	18,508.56			1,493.27
20603	应用研究	959.92	959.92					
20605	科技条件与服务	740	740					
2060503	科技条件专项	740	740					
20608	科技交流与合作	385	385					
2060801	国际交流与合作	385	385					
20609	科技重大项目	1,975.79			1,975.79			
208	社会保障和就业支出	662.14	540					122.14
20805	行政事业单位养老支出	662.14	540					122.14

2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	451.25	360				91.25
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	210.89	180				30.89
221	住房保障支出	2,286.57	1,411.43				875.14
22102	住房改革支出	2,286.57	1,411.43				875.14
2210201	住房公积金	887.41	513.53				373.88
2210203	购房补贴	1,399.16	897.9				501.26

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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		42,429.36	11,847.54	30,581.83			
206	科学技术支出	39,480.66	8,898.83	30,581.83			
20602	基础研究	34,399.3	8,038.91	26,360.38			
20603	应用研究	959.92	859.92	100			
20605	科技条件与服务	740		740			
2060503	科技条件专项	740		740			
20608	科技交流与合作	385		385			
2060801	国际交流与合作	385		385			
20609	科技重大项目	2,996.45		2,996.45			
208	社会保障和就业支出	662.14	662.14				
20805	行政事业单位养老支出	662.14	662.14				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	451.25	451.25				

2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	210.89	210.89				
221	住房保障支出	2,286.57	2,286.57				
22102	住房改革支出	2,286.57	2,286.57				
2210201	住房公积金	887.41	887.41				
2210203	购房补贴	1,399.16	1,399.16				

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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	11,318.45	一、科学技术支出	11	10,438.02	10,438.02		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	12	540	540		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、住房保障支出	13	1,411.43	1,411.43		
	4			14				
本年收入合计	5	11,318.45	本年支出合计	15	12,389.45	12,389.45		
年初财政拨款结转和结余	6	1,071	年末财政拨款结转和结余	16				
一般公共预算财政拨款	7	1,071		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	12,389.45	总计	20	12,389.45	12,389.45		

注：本表反映部门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

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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		12,389.45	6,210.39	6,179.06
206	科学技术支出	10,438.02	4,258.96	6,179.06
20602	基础研究	8,353.1	3,399.04	4,954.06
20603	应用研究	959.92	859.92	100
20605	科技条件与服务	740		740
2060503	科技条件专项	740		740
20608	科技交流与合作	385		385
2060801	国际交流与合作	385		385
208	社会保障和就业支出	540	540	
20805	行政事业单位养老支出	540	540	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	360	360	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	180	180	
221	住房保障支出	1,411.43	1,411.43	
22102	住房改革支出	1,411.43	1,411.43	
2210201	住房公积金	513.53	513.53	
2210203	购房补贴	897.9	897.9	

注：本表反映部门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明细表

公开 06 表

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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	5,814.72	302	商品和服务支出	383.46	30227	委托业务费	3.28
30101	基本工资	841.51	30201	办公费	6.05	30229	福利费	3
30102	津贴补贴	1,994.63	30202	印刷费	1.6	30231	公务用车运行维护费	8.05
30107	绩效工资	1,721.28	30203	咨询费	7.5	30239	其他交通费用	4.18
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	360	30205	水费	7.78	310	资本性支出	12.2
30109	职业年金缴费	180	30206	电费	49.01	31002	办公设备购置	0.11
30110	职工基本医疗保险缴费	165.57	30207	邮电费	3.41	31003	专用设备购置	12.09
30112	其他社会保障缴费	38.2	30208	取暖费	107.02			
30113	住房公积金	513.53	30209	物业管理费	90.69			
			30211	差旅费	4.6			
			30213	维修（护）费	42.73			
			30214	租赁费	25.81			
			30215	会议费	6.76			
			30217	公务接待费	2			
			30218	专用材料费	6.23			
			30226	劳务费	3.76			
人员经费合计		5,814.72	公用经费合计				395.67	

注：本表反映部门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：中国科学院天津工业生物技术研究所

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
10.18		8.06		8.06	2.12	10.05		8.05		8.05	2

注：本表反映部门本年度“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。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）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。

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：中国科学院天津工业生物技术研究所

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		0	0	0	0	0	0

注：本表反映部门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。本单位 2022 年度没有使用政府性基金预算安排的支出。

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：中国科学院天津工业生物技术研究所

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		0	0	0

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。本单位 2022 年度没有使用国有资本经营预算安排的支出。

第三部分 中国科学院天津工业生物技术研究所

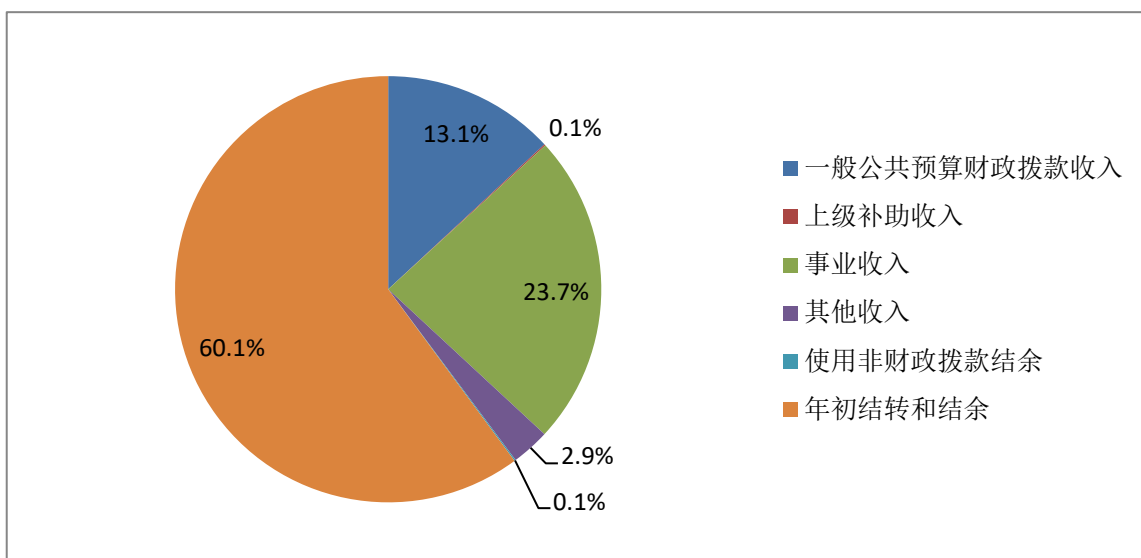
2022 年度部门决算情况说明

一、收入支出决算表说明

(一) 收入决算情况说明

2022 年度总收入 86,275.59 万元，其中本年收入 34,305.33 万元，使用非财政拨款结余 0.89 万元，年初结转和结余 51,969.37 万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入 11,318.45 万元，占 13.1%，系当年从中央财政取得的资金。
2. 上级补助收入 12 万元，占 0.1%，系从上级部门取得的资金。
3. 事业收入 20,484.34 万元，占 23.7%，系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。
4. 其他收入 2,490.54 万元，占 2.9%，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。
5. 使用非财政拨款结余 0.89 万元，占 0.1%，系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，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 51,969.37 万元，占 60.1%，系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

2022 年度总支出 86,275.59 万元，其中本年支出 42,429.36 万元。支出具体情况如下：

1.科学技术（类）支出 39,480.66 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、科技重大项目等科学技术方面的支出。

2. 社会保障和就业（类）支出 662.14 万元，主要是机关事业单位养老保险制度改革缴费的支出。

3.住房保障（类）支出 2,286.57 万元，主要是住房改革方面的支出。

4.年末结转和结余 38,894.47 万元，包括事业收入、其他收入等的结转和结余。

5.结余分配 4,951.75 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

2022年度一般公共预算财政拨款支出12,389.45万元，完成年初预算的126.8%，主要原因是一般公共预算财政拨款项目支出追加以及使用以前年度财政拨款结转资金。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8,353.1万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出959.92万元。

3.科技条件与服务（款）财政拨款支出740万元。

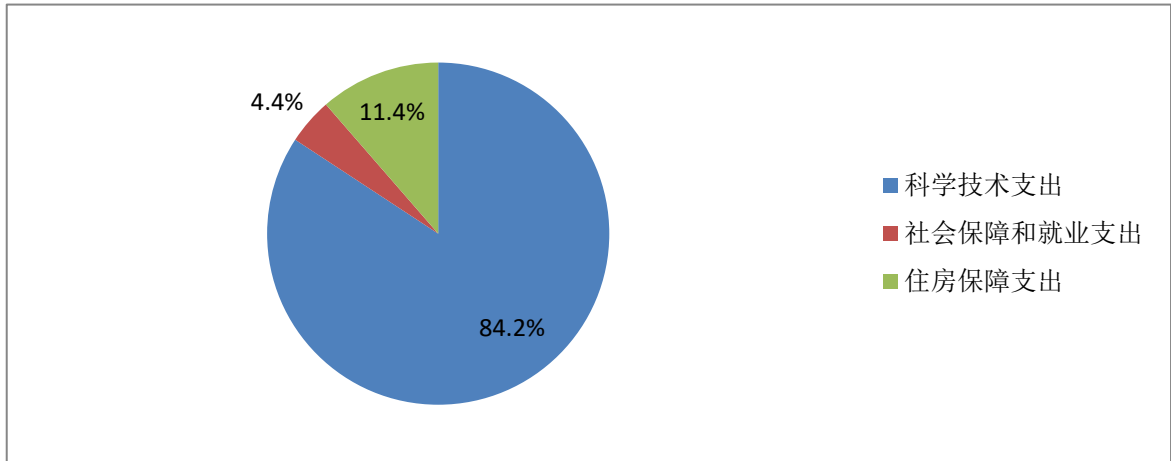
4.科技交流与合作（款）财政拨款支出385万元。其中：国际交流与合作（项）财政拨款支出385万元。

（二）社会保障和就业支出（类）

1.行政事业单位养老（款）财政拨款支出540万元。其中：机关事业单位基本养老保险缴费（项）财政拨款支出360万元，机关事业单位职业年金缴费（项）财政拨款支出180万元。

（二）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）财政拨款支出1,411.43万元。其中：住房公积金（项）财政拨款支出513.53万元，购房补贴（项）财政拨款支出897.9万元。



三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款基本支出 6,210.39 万元，其中：

（一）人员经费支出5,814.72万元，主要包括基本工资、津贴补贴、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。

（二）公用经费支出395.67万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置、专用设备购置。

四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

2022 年度一般公共预算财政拨款“三公”经费决算数为 10.05 万元，完成年初预算的 98.7%，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 8.05 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 80.0%，公务用车运行维护费支出主要用于科研业务用车运行支出；公务接待费 2 万元，占一般公共预算财政拨款“三公”经费总数的 20.0%，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

本单位为财政补助事业单位，无此项内容。

（二）政府采购支出

2022 年度政府采购支出总额 3,242.14 万元，其中：政府采购货物支出 2,723.56 万元，政府采购服务支出 518.58 万元。授予中小企业合同金额 2,446.59 万元，占政府采购支出总额 75.5%，其中：授予小微企业合同金额 1,648.19 万元，占中小企业合同金额的 67.4%。

（三）国有资产占用情况

截至 2022 年 12 月 31 日，共有车辆 3 辆（公务车保有量 3 辆），其中：其他用车 3 辆，其他用车主要用于科研业务等。单位价值 100 万元（含）以上设备（不含车辆）55（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 2022 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 9 个，共涉及资金 6,179.06 万元，占一般公共预算项目支出总额的 100%。

项目支出绩效自评表

(2022 年度)

项目名称	对外合作与交流经费						
主管部门	173 中国科学院		实施单位	中国科学院天津工业生物技术研究所			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额:	505.50	502.00	502.00	10.0	100%	10.00
	其中:财政拨款	505.50	502.00	502.00	--	0.0%	--
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
	其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.0%	--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	<p>1. 面向国民经济及产业发展需求,发展与利用合成生物学和系统生物学等先进技术手段,突破制约原料转化利用、生物催化剂和细胞工厂开发、过程工艺效率的关键科技问题,形成5种以上重要变革性化学品绿色生物制造技术体系,申请发明专利15项以上,初步形成相关目标产品的专利池。配合合作企业,完善科技服务,完成目标产品的产业示范应用及市场准入途径研究,解决现有产品生产效率不够高与成本有待降低等问题,加快推进我国生物制造产业的创新跨越发展,大幅度提升生物化学品及衍生转化品的产业自主创新能力和核心竞争力,促进我国经济社会的可持续发展。</p>			<p>1、围绕原料药和材料化学品绿色生物合成的重大需求,以酶催化剂和细胞工厂为核心,设计创建了熊去氧胆酸、维生素B2、原儿茶酸、呋喃二甲酸等绿色合成制造路线,并调控和优化生产系统性能,解决了原料转化利用、过程工艺效率等关键科技问题。相关技术与四川百特芳华等6个合作企业,实现了熊去氧胆酸、原儿茶酸等7个重大原料药和变革性材料化学品的高效、绿色制造技术应用示范。申请专利17项,包括PCT专利2项,初步形成相关目标产品的专利池。调研了全球化学品生物制造技术进展,市场准入政策现状等,提出了我国加快生物合成适用技术、产品市场准入,构建生物产业创新发展生态环境的建议。</p>			
	<p>2、针对我国甾体激素药物龙头企业的实际需求,通过植物甾醇降解途径改造,获得新一代生产用菌种,该菌种可用于微油(植物油量不高于3%)或无油生产工艺,原生产菌种中出现的副产物含量大幅降低或消失,发酵培养基成本可控,目标产物具有较强的市场竞争力。</p>			<p>2、通过植物甾醇降解途径改造,开发了关键甾体药物中间体4-AD的生物合成技术,建立了微油发酵转化生产工艺,实现了高效率和高纯度转化,减少了有机溶剂的使用,相关技术在合作企业实现产业化应用。新工艺显著降低了4-AD的生产成本和废水的排放,推进甾体药物关键中间体绿色生物制造工艺对薯蓣皂素为原料传统制造工艺的变革替代,显著提升了我国甾体技术类产品在国际市场上的竞争力。</p>			
	<p>相关技术与企业有效对接,实现吨级规模的放大生产,初步实现甾体药物关键中间体初始原料薯蓣皂素的变革替代,大幅减少废水的排放,为区域甾体激素企业提供优质原料,巩固和提升区域企业在甾体激素药物行业内的竞争能力和地位,从而全面提升我国企业在世界甾体激素药物市场上的话语权。</p>			<p>3、制定知识产权管理体系内部审核与评价改进工作方案,以模拟外审的形式强化体系诊断,推进内部审核体系优化,通过知</p>			
<p>3、围绕天津工业生物所战略定位和国家重大战略需求,聚焦生物产业关键技术和重点产品,完善知识产权管理体系,完成知识产权管理体系的诊断、内部审核和重新认证;建立先进的知识产权工作机制,加强知识产权披露申报管理,稳步提升知识产权质量和数量,全面增强研究所科技创新能力、知识产权保护能力与风险防控能力,促进科技成果转化,实现知识产权价值,支撑天津工业生物所成为国际一流科技创新机构。</p>			<p>3、制定知识产权管理体系内部审核与评价改进工作方案,以模拟外审的形式强化体系诊断,推进内部审核体系优化,通过知</p>				
<p>4、通过与缅甸、尼泊尔等一带一路国家合作,开展灯盏花素发</p>			<p>3、制定知识产权管理体系内部审核与评价改进工作方案,以模拟外审的形式强化体系诊断,推进内部审核体系优化,通过知</p>				

	<p>醇菌种改造，以及药用植物抗癌活性成分的分离、表征及分子机制等研究。本项目的成功实施不仅帮助一带一路国家相关领域的发展，也为下一步研究所利用合成生物学合成相关药物分子的国际合作奠定基础。</p>				<p>识产权管理体系外部再认证审核工作。通过专利管理平台系统建设，加强在职务披露申报审核中的基本信息、创新性等方面的管理，实现专利申请电子化管理，提升专利管理水平与保护质量。</p> <p>4、联合缅甸 Ei Mon Myo 副教授团队，利用代谢工程、合成生物技术，成功构建了可高效合成灯盏乙素的酿酒酵母细胞工厂，并通过发酵优化进一步提升合成产量，灯盏花素产量较目前的水平提高 10 倍以上，实现了灯盏乙素在解脂耶氏酵母的高效合成，推进与一带一路沿线国家的科技合作。</p>			
绩效指标	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
	成本指标	经济成本指标	采购专利管理平台系统，加强知识产权披露申报管理	完成	完成	5	5.00	
			关键甾体药物中间体-成本大幅降低	完成	完成	5	5.00	
		社会成本指标	发酵降低大幅成本	完成	完成	5	5.00	
		生态环境成本指标	熊去氧胆酸、神经酸和原儿茶酸相比植物提取或化学合成路线成本	≥30%	50%	5	5.00	
	产出指标	数量指标	关键甾体药物中间体-百万吨级规模生产示范线	=1 条	1	4	4.00	
			关键甾体药物中间体-企业人员培训	≥20 人次	20	4	4.00	
			发表 SCI 论文	≥10 篇	11	4	4.00	
			合作申请科研项目	≥10 项	20	6	6.00	
			培养研究生	≥20 名	28	4	4.00	
申请专利			≥15 项	17	4	4.00		
质量指标		知识产权管理体系	完成	完成	4	4.00		

		年度内部审核					
		优化发酵条件以提高灯盏花素的产量，并利用代谢工程和合成生物学技术重新构建灯盏乙素生产的代谢途径，有效提高灯盏乙素的产量	有效提高灯盏乙素的产量	灯盏花素产量较目前的水平提高10倍以上	6	6.00	
	时效指标	2022年12月底前完成知识产权管理体系认证	完成	完成	4	4.00	
效益指标	经济效益指标	关键甾体药物中间体吨级放大生产产值	≥1亿	1.5	5	5.00	
		项目实施预计新增产值	≥5亿元	6	5	5.00	
	社会效益指标	本项目的成功实施不仅帮助缅甸相关领域的发展，也为下一步研究所利用合成生物学合成相关药物分子的国际合作奠定基础	为国家大力提倡的一带一路计划贡献一份力量	与巴基斯坦、缅甸等合作，为一带一路计划贡献了力量	5	5.00	
	生态效益指标	降低关键甾体药物中间体废水排放	完成	完成	5	5.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	合作企业满意度	≥90%	≥90%	10	10.00	
总分					100	100.00	

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、**经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、**附属单位上缴收入**：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

五、**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。

六、**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”、“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拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

七、**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。

八、**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。

九、**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。

十、**一般公共服务支出（类）**：反映政府提供一般公共服

务的支出。

十一、教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校（包括研究生）的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

十二、科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院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）技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

（4）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。

(5) 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。

(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，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

十三、文化旅游体育与传媒支出（类）：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

十四、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。

十五、资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

十六、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，中国科学院预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《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。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《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，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。