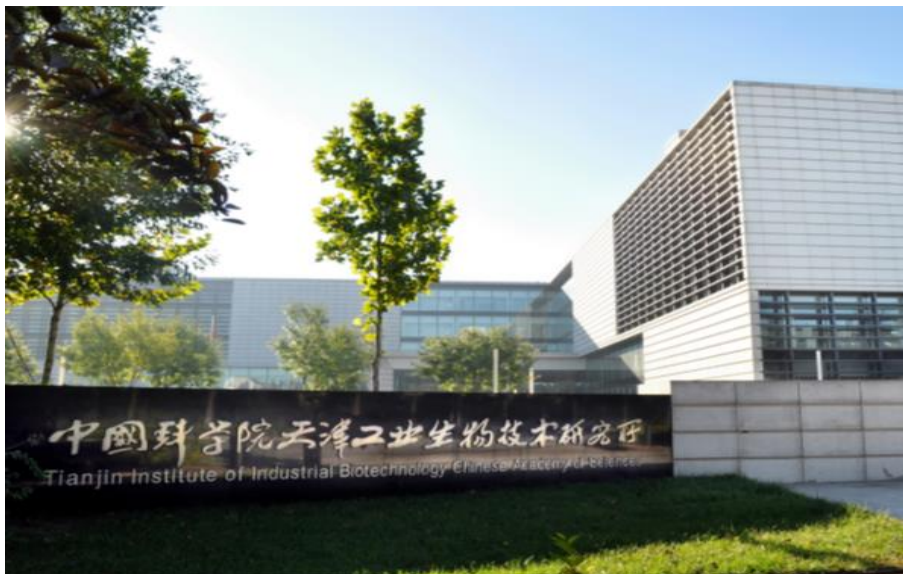




# 中国科学院天津工业生物技术 研究所 2020 年度部门决算



# 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决算表 .....	3
第三部分 中国科学院天津工业生物技术研究所决算情况说明 .....	12
一、收入支出决算表说明 .....	12
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明 .....	15
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 .....	17
五、其他重要事项说明 .....	18
第四部分 名词解释 .....	19

# 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，其战略定位是：面向国民经济主战场，以新生物学为基础，以“人工生物”设计创建为核心，发展生命科学，创新生物技术，引领我国工业生物科技进步，构建工业经济发展的生态路线，打通科技创新价值链，服务于社会经济可持续发展。天津工业生物所以天津市及我国社会经济发展的重大需求为目标，围绕“以可再生碳资源替代化石资源、以清洁生物加工方式替代传统化学加工方式、以现代生物技术提升产业水平”的三大战略主题，重点开展“工业蛋白质科学与生物催化工程、合成生物学与微生物制造工程、生物系统与生物工艺工程”三个领域方向的基础研究和应用基础研究，发展新生物学指导下的工业蛋白质科学、工业系统生物学、工业合成生物学、工业发酵科学等工业生物学学科体系，构建“科学研究、技术创新、产业培育、研究生教育”四位一体的发展

模式，实行“研究组—总体研究部—平台实验室”三维科技管理机制，实现“出成果、出人才、出思想”的战略使命。

面向天津与国家经济社会发展重大需求，中国科学院和天津市联合，依托天津工业生物所，共同建设“国家合成生物技术创新中心（以下简称：合成生物中心）”。合成生物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。将成为世界级生物技术人才汇聚的高地，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 2020 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	6,765.99	一、科学技术支出	10	17,408
二、事业收入	2	37,759.77	二、住房保障支出	11	1,707.59
三、其他收入	3	1,103.13		12	
	4			13	
<b>本年收入合计</b>	5	45,628.89	<b>本年支出合计</b>	14	19,115.59
使用非财政拨款结余	6	802.28	结余分配	15	4,638.8
年初结转和结余	7	34,700.11	年末结转和结余	16	57,376.89
	8			17	
<b>总计</b>	9	81,131.28	<b>总计</b>	18	81,131.28

注：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		45,628.89	6,765.99		37,759.77			1,103.13
206	科学技术支出	43,921.3	5,490.69		37,759.77			670.84
20602	基础研究	36,595.36	4,732.09		31,192.43			670.84
20603	应用研究	6.6	6.6					
20605	科技条件与服务	650	650					
2060503	科技条件专项	650	650					
20608	科技交流与合作	102	102					
2060899	其他科技交流与合作支出	102	102					
20609	科技重大项目	6,567.34			6,567.34			
221	住房保障支出	1,707.59	1,275.30					432.29
22102	住房改革支出	1,707.59	1,275.30					432.29
2210201	住房公积金	621.78	478.85					142.93
2210203	购房补贴	1,085.81	796.45					289.36

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）栏。

## 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		19,115.59	7,313.64	11,801.95			
<b>206</b>	科学技术支出	17,408	5,606.05	11,801.95			
<b>20602</b>	基础研究	15,303.75	5,599.45	9,704.3			
<b>20603</b>	应用研究	6.6	6.6				
<b>20605</b>	科技条件与服务	650		650			
2060503	科技条件专项	650		650			
<b>20608</b>	科技交流与合作	102		102			
2060899	其他科技交流与合作支出	102		102			
<b>20609</b>	科技重大项目	1,345.65		1,345.65			
<b>221</b>	住房保障支出	1,707.59	1,707.59				
<b>22102</b>	住房改革支出	1,707.59	1,707.59				
2210201	住房公积金	621.78	621.78				
2210203	购房补贴	1,085.81	1,085.81				

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
栏 次		1	栏 次		2	3
一般公共预算财政拨款	1	6,765.99	一、科学技术支出	7	4,910.69	4,910.69
	2		二、住房保障支出	8	1,275.30	1,275.30
<b>本年收入合计</b>	<b>3</b>	<b>6,765.99</b>	<b>本年支出合计</b>	<b>9</b>	<b>6,185.99</b>	<b>6,185.99</b>
年初财政拨款结转和结余	4	49.04	年末财政拨款结转和结余	10	629.04	629.04
一般公共预算财政拨款	5	49.04		11		
<b>总计</b>	<b>6</b>	<b>6,815.03</b>	<b>总计</b>	<b>12</b>	<b>6,815.03</b>	<b>6,815.03</b>

注：本表反映单位本年度一般公共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	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		6,185.99	3,751.09	2,434.9
206	科学技术支出	4,910.69	2,475.79	2,434.9
20602	基础研究	4,152.09	2,469.19	1,682.9
20603	应用研究	6.6	6.6	
20605	科技条件与服务	650		650
2060503	科技条件专项	650		650
20608	科技交流与合作	102		102
2060899	其他科技交流与合作支出	102		102
221	住房保障支出	1,275.3	1,275.3	
22102	住房改革支出	1,275.3	1,275.3	
2210201	住房公积金	478.85	478.85	
2210203	购房补贴	796.45	796.45	

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  
单位：万元

编制单位：中国科学院天津工业生物技术研究所

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
<b>301</b>	<b>工资福利支出</b>	<b>3,325.23</b>	<b>302</b>	<b>商品和服务支出</b>	<b>415.71</b>	30217	公务接待费	2.02
30101	基本工资	655.2	30201	办公费	21.83	30218	专用材料费	7.41
30102	津贴补贴	1,656	30202	印刷费	1.19	30226	劳务费	2.9
30106	伙食补助费	0.06	30203	咨询费	1.4	30227	委托业务费	16.71
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	285.49	30204	手续费	3.46	30229	福利费	3
30109	职业年金缴费	114.47	30205	水费	8.11	30231	公务用车运行维护费	8.05
30110	职工基本医疗保险缴费	127.56	30206	电费	24.4	30239	其他交通费用	5.27
30113	住房公积金	478.85	30207	邮电费	7.92	30240	税金及附加费用	1.02
30199	其他工资福利支出	7.6	30208	取暖费	109.74	307	<b>资本性支出</b>	<b>9.44</b>
<b>303</b>	<b>对个人和家庭的补助</b>	<b>0.71</b>	30209	物业管理费	114.38	30701	办公设备购置	0.3
30308	助学金	0.71	30211	差旅费	15.61	30702	专用设备购置	8.57
			30213	维修（护）费	55.02	<b>310</b>	信息网络及软件购置更新	0.4
			30215	会议费	6.27	31002	其他资本性支出	0.17
<b>人员经费合计</b>		<b>3,325.94</b>	<b>公用经费合计</b>				<b>425.15</b>	

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：中国科学院天津工业生物技术研究所

2020 年度预算数						2020 年度决算数					
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	0	8.06	0	8.06	2.12	10.07	0	8.05	0	8.05	2.02

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。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							

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

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	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范围，故本表无数据。

## 第三部分 中国科学院天津工业生物技术研究所

### 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 81,131.28 万元，其中本年收入 45,628.89 万元，使用非财政拨款结余 802.28 万元，年初结转和结余 34,700.11 万元。具体情况如下：

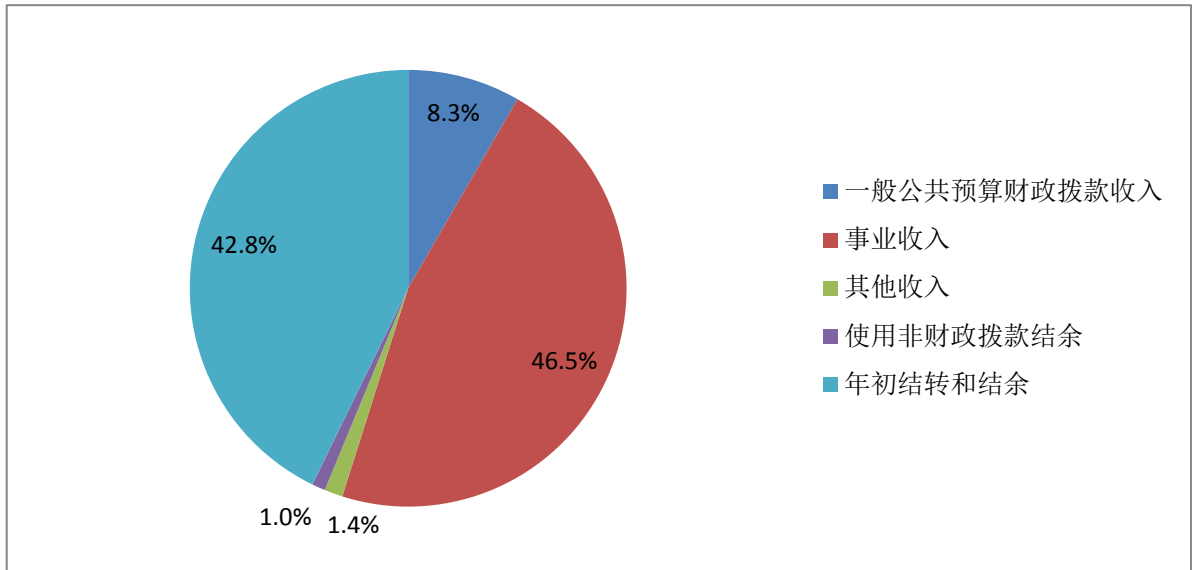
**1.一般公共预算财政拨款收入** 6,765.99 万元，占 8.3%，系当年从中央财政取得的资金。

**2.事业收入** 37,759.77 万元，占 46.5%，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** 1,103.13 万元，占 1.4%，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.使用非财政拨款结余** 802.28 万元，占 1.0%，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。

**5.年初结转和结余** 34,700.11 万元，占 42.8%，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

2020年度总支出 81,131.28 万元，其中本年支出 19,115.59 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 17,408 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.住房保障（类）支出 1,707.59 万元**，主要是住房改革方面的支出。

**3.年末结转和结余 57,376.89 万元**，包括财政拨款收入、事业收入等的结转和结余。

**4.结余分配 4,638.8 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

2020年度年初一般公共预算财政拨款6,673.89万元，支出6,185.99万元，完成年初预算的92.7%，主要是受新型冠状病毒疫情影响，引进人才未到位和基本建设项目结余经费。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4,152.09万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出6.6万元。

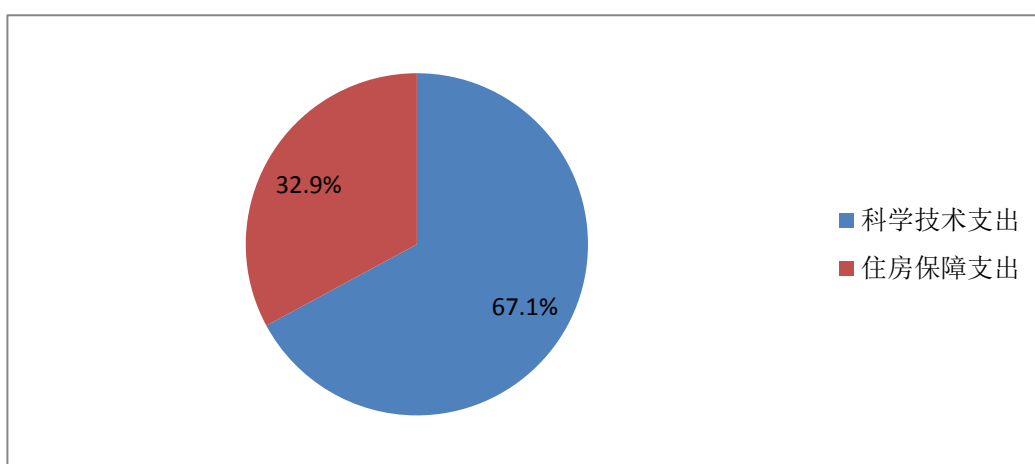
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出650万元。其中：科技条件专项（项）财政拨款支出650万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出102万元。其中：其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出102万元。

### （二）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478.85万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出796.45万元。



### 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 3751.09 万元，其中：

（一）人员经费支出 3,325.94 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、伙食补助费、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、其他工资福利支出、助学金。

（二）公用经费支出 425.15 万元，主要包括的办公费、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、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、税金及附加费用、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。

#### 四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明

天津工业生物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10.07万元。

（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8.05万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出8.05万元。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3辆。

（三）公务接待费决算数为2.02万元。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

天津工业生物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 1,183.48 万元，其中：政府采购货物支出 1,183.48 万元。授予中小企业合同金额 302.83 万元，占政府采购支出总额 25.6%，无小微企业合同金额。

### （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：机要通信用车 1 辆，其他用车 2 辆，其他用车主要用于科研业务等。单位价值 50 万元以上通用设备 72 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 7（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，本单位决算中主要涉及基础研究、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。