

# 天津大学 2022 年度部门决算

2023 年 8 月

## 目录

### 一、学校概况

- (一) 学校基本情况
- (二) 部门决算单位构成

### 二、2022 年度部门决算报表

- (一) 高等学校收支决算总表
- (二) 高等学校收入决算表
- (三) 高等学校支出决算表
- (四) 高等学校财政拨款支出决算表

### 三、决算报表说明

- (一) 高等学校收支决算总表说明
- (二) 高等学校收入决算表说明
- (三) 高等学校支出决算表说明
- (四) 高等学校财政拨款支出决算表说明

### 四、名词解释

- (一) 支出功能分类科目说明
- (二) 收入科目说明
- (三) 支出科目说明

## 一、学校概况

### （一）学校基本情况

#### 1.学校历史简单介绍

天津大学是教育部直属国家重点大学，其前身为北洋大学，始建于1895年10月2日，是中国第一所现代大学，素以“实事求是”的校训、“严谨治学”的校风和“爱国奉献”的传统享誉海内外。1951年经国家院系调整定名为天津大学，是1959年中共中央首批确定的16所国家重点大学之一，是“211工程”、“985工程”首批重点建设的大学。

天津大学的发展始终得到了党和国家主要领导人的热情关怀和有力支持，毛泽东、周恩来、邓小平、江泽民、胡锦涛、习近平等曾先后亲临学校视察。2015年9月学校北洋园新校区落成并启用，在天津大学发展史上画上浓墨重彩的一笔。长期以来，经过全校师生的不懈努力，天津大学已成为一所师资力量雄厚、学科特色鲜明、教育质量和科研水平居于国内一流、在国际上有较大影响的高水平研究型大学。

#### 2.学科、专业设置情况

学校不断完善综合性学科布局，目前，共有博士学位授权一级学科点33个，硕士学位授权一级学科点47个。2022年，我校自主审核增列电子信息博士专业学位授权类别，药

学博士学位授权一级学科，地球系统科学博士学位授权交叉学科，新闻传播学、临床医学、集成电路科学与工程三个硕士学位授权一级学科和临床医学硕士专业学位授权类别共7个博士硕士学位授权点，“强工、厚理、振文、兴医”的学科生态不断优化。在第二轮“双一流”建设高校及建设学科公布名单中，天津大学入选第二轮“双一流”建设高校，化学、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、化学工程与技术、管理科学与工程5个学科入选第二轮“双一流”建设学科。在最新的ESI排名中，工程领域进入ESI前万分之一，计算机科学领域进入ESI前千分之一，数学领域进入ESI前百分之一。在2022年QS世界大学学科排名中，15个学科上榜，达到历史最高，建筑与建造环境首次进入全球第37名。

3.拥有国家及省部级实验室、工程技术中心、研究基地等情况

#### (1) 分类个数

截至目前，我校共有国家重大科技基础设施1个、国家重点实验室4个、国家工程（技术）研究中心2个、国家地方联合工程研究中心1个、国家国际科技合作基地3个、国家应用数学中心1个、国家野外观测台站1个、教育部前沿科学中心1个、教育部协同创新中心1个、教育部重点实验室10个（含两个B类）、教育部工程研究中心7个、教育部

国际合作联合实验室 1 个、国家文物重点科研基地 2 个、自然资源部海洋观测技术重点实验室 1 个、应急管理部重点实验室 1 个、自然资源部工程技术创新中心 2 个（含参建）、天津市重点实验室 38 个、天津市工程中心 23 个、天津市工程研究中心 3 个、天津市国际科技合作基地 36 个、天津市“一带一路”科技创新中心 8 个。

## （2）运行情况

2022 年我校聚焦国家重大战略需求，稳步推进重大科技创新平台建设，着力打造国家战略科技力量。推动成立天津大学全国重点实验室管理委员会，制定出台 11 个重点实验室相关管理制度；精密测试技术及仪器国家重点实验室进入全国重点实验室体系，大型地震工程模拟研究设施、前沿科学中心、野外科学观测研究站等现有重大平台建设顺利推进；牵头建设脑机交互与人机共融海河实验室，获批 1 个教育部工程研究中心、2 个自然资源部技术创新中心、5 个天津市重点实验室、1 个天津市工程研究中心等一批重点科研平台。

## 4. 图书馆馆藏图书及学校编辑出版学术刊物情况

### （1）图书馆馆藏图书情况

2022 年我校对馆藏资源进行充分整合，建成一套实体资源与虚拟资源协调发展、数字化资源丰富的文献资源保障系统。本年度共采购中西文图书 26829 种 49538 册、中外文期刊 641 种 890 份、中外文报纸 39 种 69 份，接收中文赠书 1190

种 1363 册，开通 75 个电子资源（含 164 个子库）的访问使用，新增外文电子图书 256 种。响应师生对电子资源的需求，新增数据库订购 2 个，恢复数据库订购 6 个。

## （2）学校编辑出版学术刊物情况

2022 年我校以刊助力双一流建设。《天津大学学报（自然科学与工程技术版）》、《天津大学学报（英文版）》、《纳米制造与计量（英文）》继续保持被 Ei 数据库 100% 收录。《智能材料（英文）》及《天津大学学报（英文版）》被 ESCI 数据库新进收录。《纳米技术与精密工程（英文）》被 ESCI 及 Ei 数据库新进收录。《管理科学学报（英文版）》被 ESCI 数据库收录。《能源与 AI（英文）》被 Scopus 数据库收录。

以刊引领科技前沿。紧扣国际前沿和国家重大需求培育重点选题，发挥期刊对科研的引领作用，依托“人才+”“马克思主义理论”等重点栏目，强化对科研的引领作用。搭建“刊学研”平台，策划 113 场高水平学术讲座，涵盖智能材料、纳米技术等前沿热点，搭建中外专家的高端对话平台，累计吸引了 283.8 万人次参与。

以刊探索“期刊育人”新职能。围绕立德树人根本任务，联合学工部设立学报期刊角，提供学报阅览服务；开展“我为师生办实事”活动，安排编辑深入学院开展论文写作规范指导志愿活动，与本校青年教师以及研究生进行座谈，进行科技论文写作答疑，了解读者需求，听取意见，更好地服务

本校师生。一名编辑入选“2022年度中国科技期刊卓越行动计划选育高水平办刊人才子项目-优秀编辑”。

以刊提升学校美誉度。以打造“天大学术品牌”为目标，充分发挥海外共同主编、特约编辑和编委等群体作用，深化国际合作，期刊的国际学术话语权及期刊的国际影响力得到稳步提高。《天津大学学报（英文版）》再次入选“2022中国国际影响力优秀学术期刊”。《天津大学学报（英文版）》及《纳米技术与精密工程（英文）》再次获评“中国高校科技期刊建设示范案例库优秀科技期刊”。《天津大学学报（自然科学与工程技术版）》再次获评“2022年度中国高校科技期刊建设示范案例库百佳科技期刊”。《天津大学学报（英文版）》首次入选《科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告》。

以刊汇聚国内外学者。不断壮大期刊编委队伍，持续提升办刊能力。《天津大学学报（英文版）》骨干青年编委工作会议，建立骨干编委工作任务认领机制，有效提升了青年编委的凝聚力和办刊效果。《智能材料（英文）》遴选出52位优秀青年人才增补进青年编委会，《纳米技术与精密工程（英文）》持续扩大编委会队伍，进一步提升编委会的国际化程度，拓展期刊的国内外影响力。本年度共录取青年编委119名，邀请两名国外优秀专家加入编委会，同时邀请青年编委开展引用和专刊组稿工作。

## 5. 教职工人数及师资队伍情况

2022 年末我校实有教职工 4895 人（含附属小学教职工 41 人），全职两院院士 5 人，退休两院院士 8 人，国家“万人计划”领军人才 52 人，国家“杰出青年科学基金”获得者 67 人，国家“万人计划”青年拔尖项目入选者 31 人，国家“优秀青年科学基金”获得者 93 人。

#### 6. 各类在校学生人数

截至 2022 年 12 月 31 日，学校共有高等学校学生 79,795 人。其中，博士研究生 5,681 人，硕士研究生 13,923 人，普通本科生 18,921 人，普通专科生 0 人，在职攻读博士硕士学位学生 8,277 人，其他学生 32,993 人。

### **（二）部门决算单位构成**

学校部门决算反映天津大学本级、天津大学附属小学的经营收支情况。

## **二、2022 年度部门决算报表**

表 1：高等学校收支决算总表

单位名称：天津大学

单位：万元

收入		支出	
项目	决算数	项目(按功能分类)	决算数
栏次	1	栏次	2
一、财政拨款收入	238931.81	一、一般公共服务支出	
其中：政府性基金预算财政拨款		二、外交支出	554.72
二、上级补助收入		三、国防支出	
三、事业收入	235582.72	四、公共安全支出	
四、经营收入		五、教育支出	647210.68
五、附属单位上缴收入		六、科学技术支出	6610.38
六、其他收入	211865.80	七、文化体育与传媒支出	
其中：捐赠收入	2081.74	八、社会保障和就业支出	15580.58
		九、医疗卫生与计划生育支出	
		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	
		十三、交通运输支出	
		十四、资源勘探信息等支出	
		十五、商业服务业等支出	

		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、国土海洋气象等支出	
		十九、住房保障支出	30481.28
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、国债还本付息支出	
		二十二、其他支出	
<b>本年收入合计</b>	686380.33	<b>本年支出合计</b>	700437.64
使用非财政拨款结余	61781.62	结余分配	40283.64
上年结转和结余	289945.10	年末结转和结余	297385.77
<b>合计</b>	1038107.05	<b>合计</b>	1038107.05

表 2：高等学校收入决算表

单位名称： 天津大学

单位：万元

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		经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
					金额	其中：教育收费			
202	外交支出	453.00	453.00						
20299	其他外交支出	453.00	453.00						
2029999	其他外交支出	453.00	453.00						
205	教育支出	633799.83	202493.07		235582.72	56152.57			195724.04
20502	普通教育	628345.88	197039.12		235582.72	56152.57			195724.04
2050202	小学教育	2023.65	1903.05						120.60
2050205	高等教育	626322.23	195136.07		235582.72	56152.57			195603.44
20506	留学教育	4698.96	4698.96						
2050602	来华留学教育	1457.72	1457.72						
2050699	其他留学教育支出	3241.24	3241.24						
20599	其他教育支出	754.99	754.99						

2059999	其他教育支出	754.99	754.99						
206	科学技术支出	5824.54	5824.54						
20602	基础研究	5719.54	5719.54						
2060201	机构运行	1512.54	1512.54						
2060204	重点实验室及相关设施	4207.00	4207.00						
20603	应用研究	105.00	105.00						
2060303	高技术研究	105.00	105.00						
208	社会保障和就业支出	15821.68	12355.20						3466.48
20801	人力资源和社会保障管理事务	363.50							363.50
2080113	政府特殊津贴	363.50							363.50
20805	行政事业单位养老支出	15458.18	12355.20						3102.98
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	10788.30	8236.80						2551.50
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4669.88	4118.40						551.48
221	住房保障支出	30481.28	17806.00						12675.28
22102	住房改革支出	30481.28	17806.00						12675.28
2210201	住房公积金	9810.82	6421.34						3389.48

2210203	购房补贴	20670.46	11384.66						9285.80
	合计	686380.33	238931.81		235582.72	56152.57			211865.80

表 3：高等学校支出决算表

单位名称： 天津大学

单位：万元

科目编码	科目名称	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
202	外交支出	554.72		554.72			
20205	对外合作与交流	392.84		392.84			
2020599	其他对外合作与交流支出	392.84		392.84			
20299	其他外交支出	161.88		161.88			
2029999	其他外交支出	161.88		161.88			
205	教育支出	647210.68	396135.09	251075.59			
20502	普通教育	641414.21	391313.61	250100.60			
2050202	小学教育	2217.08	2056.55	160.53			
2050205	高等教育	639197.13	389257.06	249940.07			
20506	留学教育	4808.34	4808.34				
2050602	来华留学教育	1783.79	1783.79				
2050699	其他留学教育支出	3024.55	3024.55				

20599	其他教育支出	988.13	13.14	974.99			
2059999	其他教育支出	988.13	13.14	974.99			
206	科学技术支出	6610.38	1509.70	5100.68			
20602	基础研究	6505.38	1509.70	4995.68			
2060201	机构运行	1509.70	1509.70				
2060204	重点实验室及相关设施	4995.68		4995.68			
20603	应用研究	105.00		105.00			
2060303	高技术研究	105.00		105.00			
208	社会保障和就业支出	15580.58	15458.18	122.40			
20801	人力资源和社会保障管理事务	122.40		122.40			
2080113	政府特殊津贴	122.40		122.40			
20805	行政事业单位养老支出	15458.18	15458.18				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	10788.30	10788.30				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4669.88	4669.88				
221	住房保障支出	30481.28	30481.28				
22102	住房改革支出	30481.28	30481.28				

2210201	住房公积金	9810.82	9810.82				
2210203	购房补贴	20670.46	20670.46				
	合计	700437.64	443584.25	256853.39			

表 4：高等学校财政拨款支出决算表

单位：天津大学

单位：万元

项目			本年支出				
科目编码			科目名称	合计	基本支出	项目支出	
						小计	其中：基本建设资金支出
类	款	项	合计				
			246396.86	136332.15	110064.71	44653.74	
202			外交支出	554.72		554.72	
	20205		对外合作与交流	392.84		392.84	
		2020599	其他对外合作与交流支出	392.84		392.84	
	20299		其他外交支出	161.88		161.88	
		2029999	其他外交支出	161.88		161.88	
205			教育支出	209070.56	104661.25	104409.31	44653.74
	20502		普通教育	203287.22	99852.90	103434.32	44653.74
		2050202	小学教育	1899.58	1739.05	160.53	
		2050205	高等教育	201387.64	98113.85	103273.79	44653.74
	20506		留学教育	4808.35	4808.35		
		2050602	来华留学教育	1783.79	1783.79		
		2050699	其他留学教育支出	3024.56	3024.56		

20599	其他教育支出	974.99		974.99	
2059999	其他教育支出	974.99		974.99	
206	科学技术支出	6610.38	1509.70	5100.68	
20602	基础研究	6505.38	1509.70	4995.68	
2060201	机构运行	1509.70	1509.70		
2060204	重点实验室及相关设施	4995.68		4995.68	
20603	应用研究	105.00		105.00	
2060303	高技术研究	105.00		105.00	
208	社会保障和就业支出	12355.20	12355.20		
20805	行政事业单位养老支出	12355.20	12355.20		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	8236.80	8236.80		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4118.40	4118.40		
221	住房保障支出	17806.00	17806.00		
22102	住房改革支出	17806.00	17806.00		
2210201	住房公积金	6421.34	6421.34		
2210203	购房补贴	11384.66	11384.66		
	合计	246396.86	136332.15	110064.71	44653.74

### 三、决算报表说明

#### (一) 高等学校收支决算总表说明

学校 2022 年度收入总计 686380.33 万元，与 2021 年度相比，增加 79795.03 万元，增长 13.15%。其中：财政拨款收入减少 57315.99 万元，事业收入减少 10930.85 万元，其他收入增加 148041.87 万元。学校财政拨款收入减少的主要原因为财政项目拨款减少。学校事业收入减少的主要原因为科研事业收入减少。学校其他收入增加的主要原因是债务收入增加。

学校 2022 年度支出总计 700437.64 万元，与 2021 年度相比，增加 115474.72 万元，增长 19.74%。其中：外交支出增加 198.43 万元，教育支出增加 101882.52 万元，科学技术支出减少 4267.85 万元，社会保障与就业支出增加 15544.16 万元，住房保障支出增加 2117.46 万元。

#### (二) 高等学校收入决算表说明

学校 2022 年度收入总计 686380.33 万元，财政拨款收入 238931.81 万元，占总收入的 34.81%；事业收入 235582.72 万元，占总收入的 34.32%；其他收入 211865.80 万元，占总收入的 30.87%。

### **(三) 高等学校支出决算表说明**

学校 2022 年度各项支出总计 700437.64 万元，其中基本支出 443584.25 万元，占总支出的 63.33%；项目支出 256853.39 万元，占总支出的 36.67%。

按照支出功能科目划分，外交支出 554.72 万元，占总支出的 0.08%；教育支出 647210.68 万元，占总支出的 92.40%；科学技术支出 6610.38 万元，占总支出的 0.94%；社会保障和就业支出 15580.58 万元，占总支出的 2.23%；住房保障支出 30481.28 万元，占总支出的 4.35%。

### **(四) 高等学校财政拨款支出决算表说明**

学校 2022 年度财政拨款支出总计为 246396.86 万元，其中基本支出 136332.15 万元，占总支出的 55.33%；项目支出 110064.71 万元，占总支出的 44.67%。具体包括：

1.其他对外合作与交流支出（2020599），2022 年决算数为 392.84 万元，比 2021 年决算数增长 361.30%。主要原因是 2021 年的结转 2022 年支出。

2.其他外交支出（2029999），2022 年决算数为 161.88 万元，2021 年无该项目的拨款。

3.小学教育（2050202），2022 年决算数为 1899.58 万元，比 2021 年决算数增长 6.79%。主要原因是 2022 年增加附属小学基本支出和项目支出拨款。

4.高等教育（2050205），2022 年决算数为 201387.64 万元，比 2021 年决算数降低 21.33%。主要原因是 2022 年减少基本支出和项目支出拨款。

5.来华留学教育（2050602），2022 年决算数为 1783.79 万元，比 2021 年决算数降低 69.60%。主要原因是 2022 年减少该项目拨款。

6.其他留学教育支出（2050699）：2022 年决算数为 3024.55 万元，2021 年无该项目的拨款。

7.其他教育支出（2059999），2022 年决算数为 974.99 万元，比 2021 年决算数增长 99.61%。主要原因是 2022 年增加该项目拨款。

8.机构运行（2060201），2022 年决算数为 1509.70 万元，比 2021 年决算数降低 0.40%，主要原因是 2022 年基本支出公用经费支出减少。

9.重点实验室及相关设施（2060204），2022 年决算数为 4995.68 万元，比 2021 年决算数降低 40.56%。主要原因是 2022 年减少研究项目拨款。

10.高技术研究（2060303），2022 年决算数为 105.00 万元，比 2021 年决算数降低 70.64%。主要原因是 2022 年该研究项目支出减少。

11.机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505），2022 年决算数为 8236.80 万元，2021 年无该项目的拨款。

12.机关事业单位职业年金缴费支出（2080506），2022年决算数4118.40万元，2021年无该项目的拨款。

13.住房公积金（2210201），2022年决算数为6421.34万元，比2021年决算数增长4.48%。主要原因是2022年增加财政拨款。

14.购房补贴（2210203），2022年决算数为11384.66万元，比2021年决算数增长0.65%。主要原因是2022年增加财政拨款。

## 四、名词解释

### （一）支出功能分类科目说明

决算收支表中的“科目名称”和“科目编码”是指在政府收支分类体系中按照支出功能分类划分的各项内容，是综合反映政府职能活动的分类，其中：

1.其他对外合作与交流支出（2020599）：反映用于其他对外合作与交流方面的支出。

2.其他外交支出（2029999）：反映用于其他外交方面的支出。

3.小学教育（2050202）：反映各部门举办的小学教育支出。

4.高等教育（2050205）：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门所属的全日制普通高等院校（包

括研究生)的支出。

5.来华留学教育(2050602):反映资助来华留学生支出。

6.其他留学教育支出(2050699):反映除出国留学教育和来华留学教育以外其他用于留学教育方面的支出。

7.其他教育支出(2059999):反映除教育事务管理、普通教育等上述项目以外的其他用于教育方面的支出。

8.机构运行(2060201):反映从事基础研究和近期无法取得实用价值的应用基础研究机构的基本支出。

9.重点实验室及相关设施(2060204):反映国家(重点)实验室、部门开放实验室及野外台站的支出。

10.高技术研究(2060303):反映为解决事关国民经济长远发展和国家安全等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展的研究工作支出。

11.政府特殊津贴(2080113):反映与政府特殊津贴相关的支出。

12.机关事业单位基本养老保险缴费支出(2080505):反映机关及事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

13.机关事业单位职业年金缴费支出(2080506):反映机关及事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

14.住房公积金(2210201):反映行政事业单位按人力资

源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

15.购房补贴（2210203）：反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工（含离退休人员）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

## （二）收入科目说明

1.财政拨款收入：指高等学校当年从同级财政部门取得的各类财政拨款。包括财政教育拨款、财政科研拨款和财政其他拨款。

2.上级补助收入：指高等学校从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

3.事业收入：指高等学校开展教学、科研及其辅助活动取得的收入。包括教育事业收入和科研事业收入。教育事业收入主要包括普通高中学费，普通高中住宿费，高等学校学费，高等学校住宿费，高等学校委托培养费，短训班培训费和考试考务费；科研事业收入主要包括除教育部财政科研拨款以外的中央和地方科研经费拨款，以及通过承接科研项目、开展科研协作、转化科技成果、进行科技咨询等取得的收入。

4.经营收入：指高等学校在教学、科研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。

5.附属单位缴款：指高等学校附属单位按照有关规定上缴的收入。

6.其他收入：指高等学校取得的除上述收入以外的各项收入，主要包括非同级财政拨款、投资收益、捐赠收入、租金收入、银行存款利息收入、现金盘盈收入和存货盘盈收入等。

### **(三) 支出科目说明**

1.基本支出：指高等学校为了保障其正常运转、完成教学科研和其他日常工作任务而发生的支出，包括人员支出和公用支出。

2.项目支出：指高等学校为了完成特定工作任务和事业发展目标，在基本支出之外所发生的支出。

3.上缴上级支出：指高等学校按照财政部门和主管部门的规定上缴上级单位的支出。

4.经营支出：指高等学校在教学、科研及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

5.对下级单位补助支出：指高等学校用财政补助收入之外的收入对附属单位补助发生的支出。