

天津大学 2023 年度部门决算

2024 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、2023 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，学校已有34个博士学位一级学科授权点，47个硕士学位一级授权点；8个专业学位博士授权点，24个专业学位硕士授权点。2023年，

我校获批临床医学、集成电路科学与工程、材料与化工、风景园林等 4 个博士学位授权点，以及新闻与传播、储能科学与工程等 2 个硕士学位授权点；新申请智能科学与技术、储能科学与工程、海洋科学与技术、网络空间安全等 4 个博士学位授权点，助力国家网络安全示范学院等建设，“强工、厚理、振文、兴医”的学科生态不断优化。在 2023 年第三方学科排名中，经济与商业学科领域首次进入 ESI 全球前百分之一，14 个学科上榜 QS 世界大学学科排行榜，其中建筑与建造环境位居全球第 30 名，36 个学科上榜软科世界一流学科排行榜，化学工程、船舶与海洋工程、能源科学与工程等 3 个学科位居全球前 10 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、全国（国家）重点实验室 5 个、国家工程（技术）研究中心 2+3（共建）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、国家科技成果重点研究推广中心 2 个、“2011”协同创新中心 1 个、教育部重点实验室 11 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 2 个、教育部医药基础研究创新中心

1 个、国家文物重点科研基地 2 个、省部共建协同创新中心 1 个、自然资源部海洋观测技术重点实验室 1 个（共建）、应急管理部重点实验室 1 个（共建）、生态环境部生态质量综合监测站 1 个、自然资源部工程技术创新中心 1+1（共建）个、文化和旅游部重点实验室 1 个、天津市重点实验室 40 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 35 个、天津市“一带一路”科技创新中心 9 个。

（2）运行情况

2023 年我校聚焦国家重大战略需求，持续推进重大科技创新平台建设，着力打造国家战略科技力量。国家重点实验室优化重组工作扎实推进。我校牵头建设的先进内燃动力全国重点实验室、水利工程智能建设与运维全国重点实验室，顺利进入全国重点实验室新序列，新增合作共建先进医用材料与高端医疗装备全国重点实验室。积极推进新一批国家重点实验室重组工作，强化与共建单位的联络，推进化学工程联合国家重点实验室重组方案编制，积极与中国有研集团、云南省贵金属集团等创新能力排名靠前的企业联合，推进国家重点实验室合作共建，力争提升我校国家级创新平台数量。

科技创新平台培育建设管理工作稳步推进。大型地震工程模拟研究设施重大科技基础设施、环渤海滨海地球关键带国家野外科学观测研究站以及合成生物学前沿中心等重大

平台建设不断推进，提升基础研究和原始创新能力，抢占科技创新战略制高点。重点实验室和工程中心建设成效评估工作中，工程材料领域4个教育部重点实验室，化学材料领域2个教育部工程中心顺利通过评估，推进中低温热能高效利用教育部重点实验室优化整合进入先进内燃动力全国重点实验室。开展校内自设科研机构全面摸底、考核评价与清理整顿工作，制定出台《天津大学校级科研机构管理办法》，规范和引导校内自设科研机构的建设发展，构建学校科技创新体系。搭建我校科研创新平台信息化管理系统，规范日常管理流程，提升运行绩效。

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

2023年我校图书馆围绕服务学校教学与科研发展的资源建设总目标，严格遵循实体资源和虚拟资源协调发展、纸质资源保障专业教学和素质教育、数字资源支撑学科建设的采购原则，坚持用户需求分析与应用绩效评估相结合，统筹考虑纸质与电子文献的科学配置，顺利完成图书、期刊、音像资料、数据库等各类文献资源的采购工作，并对馆藏资源进行充分的整合揭示，建成一个实体资源和虚拟资源协调发展、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30,128种56,936册、中外文期刊625种864份、中外文报纸35种66份，接收中外文赠

书 5,889 种 8,182 册，开通 82 个电子资源平台的访问使用。文献品种覆盖我校全部学科的专业性文献，同时兼顾了素质教育和通识教育的文献，可以满足全校不同层次、不同目标的读者需求。

进一步完善中外文电子书的购置模式。新增畅想之星平台、京东阅读平台、科学文库三个中文电子书平台，形成多渠道、有侧重、全覆盖的中文电子图书采购体系。2023 年天津大学可用外文电子书平台 6 个，新增开通 ProQuest Ebook Central 电子书的综合学术类书库，包含外文电子书约 20 万。西文图书采购初步实现了纸电融合，最大限度满足全校师生的文献需求。

（2）学校编辑出版学术刊物情况

2023 年《天津大学学报（英文版）》、《智能材料（英文）》及《纳米技术与精密工程》被 ESCI 数据库收录；《天津大学学报（自然版）》、《天津大学学报（英文版）》、《纳米制造与计量（英文）》及《纳米技术与精密工程（英文）》继续保持被 Ei 数据库 100% 收录。期刊中心的 7 本期刊的整体质量及影响力稳中有升，权威数据库中的影响因子保持上升势头。中心旗下多本英文期刊持续通过组织专刊、邀约线上讲座等方式持续提高期刊知名度和影响力。广泛邀请行业领军专家就热点研究方向开展讲座交流，为提升天津大学知名度和学科影响力做出了显著贡献。

以刊助力学科发展。围绕学校“强工、厚理、振文、兴医”的综合性学科布局，努力提高办刊质量，为学科发展提供支撑。《天津大学学报（英文版）》、《智能材料（英文）》均获得“中国科技期刊卓越行动计划”项目资助。

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，依托多个重点栏目，强化期刊对科研的引领作用。搭建“刊学研”平台，精心策划近 70 场高水平学术讲座，内容涵盖智能材料、纳米技术等前沿热点，搭建国际学术交流新平台，吸引近百万人次参与，受到广泛好评。

以刊探索“期刊育人”新职能。围绕立德树人根本任务，联合学工部设立期刊角，提供学报阅览服务。创办期刊工作坊，为学生提供编辑助理、新媒体管理等劳育实践岗位。组建 40 余人的学生队伍，探索“期刊育人”新模式。开展“我为师生办实事”活动，深入学院开展论文写作规范指导活动，面向全校师生开办讲座 3 次，听众达千余人。

以刊提升学校美誉度。以打造“天大学术品牌”为目标，不断深化国际合作，积极参与全球学术治理，着力提升期刊的国际学术话语权及影响力：两本英文刊入选《科技期刊世界影响力指数（WJCI）报告》并获得 2022 年“顶尖期刊”称号。两本英文刊分别入选“中国最具国际影响力学术期刊”和“中国国际影响力优秀学术期刊”。《天津大学学报（社会科学版）》入选“全国高校精品社科期刊”。

5. 教职工人数及师资队伍情况

2023 年末我校实有教职工 4,888 人，其中全职两院院士 5 人，退休两院院士 8 人，国家“杰出青年科学基金”获得者 66 人，国家“优秀青年科学基金”获得者 91 人，国家“万人计划”领军人才 51 人、青年拔尖人才 31 人。截至 2023 年底学校共有专任教师 3,328 人，其中教授 964 人，副教授 1,527 人。

6. 各类在校学生人数

截至 2023 年 12 月 31 日，学校共有高等学校学生 68,692 人。其中，博士研究生 5,932 人，硕士研究生 14,216 人，普通本科生 18,871 人，普通专科生 0 人，在职攻读博士硕士学位学生 8,489 人，其他学生 21,184 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、2023 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	228360.65	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	291.12
二、上级补助收入		三、国防支出	
三、事业收入	269963.20	四、公共安全支出	
四、经营收入		五、教育支出	504867.75
五、附属单位上缴收入		六、科学技术支出	5616.83
六、其他收入	70619.39	七、文化旅游体育与传媒支出	
其中：捐赠收入	2891.50	八、社会保障和就业支出	17566.27
		九、卫生健康支出	
		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、资源勘探工业信息等支出	
		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、自然资源海洋气象等支出	
		十九、住房保障支出	28216.36
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、国有资本经营预算支出	
		二十二、灾害防治及应急管理支出	
		二十三、其他支出	
		二十四、债务还本支出	
		二十五、债务付息支出	
		二十六、抗疫特别国债安排的支出	
本年收入合计	568943.24	本年支出合计	556558.33
使用非财政拨款结余（含专用结余）	52055.62	结余分配	49369.10
上年结转和结余	299122.02	年末结转和结余	314193.45
合计	920120.88	合计	920120.88

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			
205	教育支出	517506.71	192450.15		269963.20	58550.00			55093.36
20502	普通教育	512326.39	187269.83		269963.20	58550.00			55093.36
2050202	小学教育	2092.82	1913.95						178.87
2050205	高等教育	510233.57	185355.88		269963.20	58550.00			54914.49
20506	留学教育	4949.62	4949.62						
2050602	来华留学教育	2273.03	2273.03						
2050699	其他留学教育支出	2676.59	2676.59						
20599	其他教育支出	230.70	230.70						
2059999	其他教育支出	230.70	230.70						
206	科学技术支出	5653.90	5653.90						

20602	基础研究	4654.90	4654.90						
2060201	机构运行	1629.90	1629.90						
2060204	重点实验室及相关设施	3025.00	3025.00						
20603	应用研究	999.00	999.00						
2060303	高新技术研究	999.00	999.00						
208	社会保障和就业支出	17566.27	12461.58						5104.69
20805	行政事业单位养老支出	17566.27	12461.58						5104.69
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	12107.98	8307.72						3800.26
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	5458.29	4153.86						1304.43
221	住房保障支出	28216.36	17795.02						10421.34
22102	住房改革支出	28216.36	17795.02						10421.34
2210201	住房公积金	8400.11	6453.55						1946.56
2210203	购房补贴	19816.25	11341.47						8474.78
	合计	568943.24	228360.65		269963.20	58550.00			70619.39

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	291.12		291.12			
20299	其他外交支出	291.12		291.12			
2029999	其他外交支出	291.12		291.12			
205	教育支出	504867.75	246576.59	258291.16			
20502	普通教育	499508.80	241462.23	258046.57			
2050202	小学教育	2144.67	1982.96	161.71			
2050205	高等教育	497364.13	239479.27	257884.86			
20506	留学教育	5114.36	5114.36				
2050602	来华留学教育	2221.08	2221.08				
2050699	其他留学教育支出	2893.28	2893.28				
20599	其他教育支出	244.59		244.59			

2059999	其他教育支出	244.59		244.59			
206	科学技术支出	5616.83	1593.61	4023.22			
20602	基础研究	4618.61	1593.61	3025.00			
2060201	机构运行	1593.61	1593.61				
2060204	重点实验室及相关设施	3025.00		3025.00			
20603	应用研究	998.22		998.22			
2060303	高技术研究	998.22		998.22			
208	社会保障和就业支出	17566.27	17566.27				
20805	行政事业单位养老支出	17566.27	17566.27				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	12107.98	12107.98				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	5458.29	5458.29				
221	住房保障支出	28216.36	28216.36				
22102	住房改革支出	28216.36	28216.36				
2210201	住房公积金	8400.11	8400.11				
2210203	购房补贴	19816.25	19816.25				
	合计	556558.33	293952.83	262605.50			

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	222430.29	137257.01	85173.28	21858.78
202			外交支出	291.12		291.12	
20299			其他外交支出	291.12		291.12	
	2029999		其他外交支出	291.12		291.12	
205			教育支出	186265.74	105406.80	80858.94	21858.78
20502			普通教育	180906.79	100292.44	80614.35	21858.78
	2050202		小学教育	1889.13	1727.43	161.70	
	2050205		高等教育	179017.66	98565.01	80452.65	21858.78
20506			留学教育	5114.36	5114.36		
	2050602		来华留学教育	2221.08	2221.08		
	2050699		其他留学教育支出	2893.28	2893.28		

20599	其他教育支出	244.59		244.59	
2059999	其他教育支出	244.59		244.59	
206	科学技术支出	5616.83	1593.61	4023.22	
20602	基础研究	4618.61	1593.61	3025.00	
2060201	机构运行	1593.61	1593.61		
2060204	重点实验室及相关设施	3025.00		3025.00	
20603	应用研究	998.22		998.22	
2060303	高技术研究	998.22		998.22	
208	社会保障和就业支出	12461.58	12461.58		
20805	行政事业单位养老支出	12461.58	12461.58		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	8307.72	8307.72		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4153.86	4153.86		
221	住房保障支出	17795.02	17795.02		
22102	住房改革支出	17795.02	17795.02		
2210201	住房公积金	6453.55	6453.55		
2210203	购房补贴	11341.47	11341.47		
	合计	222430.29	137257.01	85173.28	21858.78

三、决算报表说明

(一) 高等学校收支决算总表说明

学校 2023 年度收入总计 568943.24 万元，与 2022 年度相比，减少 117437.09 万元，降低 17.11%。其中：财政拨款收入减少 10571.16 万元，事业收入增加 34380.48 万元，其他收入减少 141246.41 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。学校事业收入增加的主要原因为科研事业收入增加。学校其他收入减少的主要原因是债务收入减少。

学校 2023 年度支出总计 556558.33 万元，与 2022 年度相比，减少 143879.31 万元，降低 20.54%。其中：外交支出减少 263.60 万元，教育支出减少 142342.93 万元，科学技术支出减少 993.55 万元，社会保障与就业支出增加 1985.69 万元，住房保障支出减少 2264.92 万元。

(二) 高等学校收入决算表说明

学校 2023 年度收入总计 568943.24 万元，财政拨款收入 228360.65 万元，占总收入的 40.14%；事业收入 269963.20 万元，占总收入的 47.45%；其他收入 70619.39 万元，占总收入的 12.41%。

(三) 高等学校支出决算表说明

学校 2023 年度各项支出总计 556558.33 万元，其中基本支出 293952.83 万元，占总支出的 52.82%；项目支出 262605.50 万元，占总支出的 47.18%。

按照支出功能科目划分，外交支出 291.12 万元，占总支出的 0.05%；教育支出 504867.75 万元，占总支出的 90.71%；科学技术支出 5616.83 万元，占总支出的 1.01%；社会保障和就业支出 17566.27 万元，占总支出的 3.16%；住房保障支出 28216.36 万元，占总支出的 5.07%。

(四) 高等学校财政拨款支出决算表说明

学校 2023 年度财政拨款支出总计为 222430.29 万元，其中基本支出 137257.01 万元，占总支出的 61.71%；项目支出 85173.28 万元，占总支出的 38.29%。具体包括：

1.其他外交支出（2029999），2023 年决算数为 291.12 万元，比 2022 年决算数增长 79.84%。主要原因是 2022 年的结转 2023 年支出。

2.小学教育（2050202），2023 年决算数为 1889.13 万元，比 2022 年决算数降低 0.55%。主要原因是 2023 年减少附属小学项目支出拨款。

3.高等教育（2050205），2023 年决算数为 179017.66 万元，比 2022 年决算数降低 11.11%。主要原因是 2023 年减少

项目支出拨款。

4.来华留学教育（2050602），2023 年决算数为 2221.08 万元，比 2022 年决算数增长 24.51%。主要原因是 2023 年增加该项目拨款。

5.其他留学教育支出（2050699）：2023 年决算数为 2893.28 万元，比 2022 年决算数降低 4.34%。主要原因是 2023 年减少该项目拨款。

6.其他教育支出（2059999），2023 年决算数为 244.59 万元，比 2022 年决算数降低 74.91%。主要原因是 2023 年减少该项目拨款。

7.机构运行（2060201），2023 年决算数为 1593.61 万元，比 2022 年决算数增长 5.56%，主要原因是 2023 年增加基本支出拨款。

8.重点实验室及相关设施（2060204），2023 年决算数为 3025 万元，比 2022 年决算数降低 39.45%。主要原因是 2023 年减少研究项目拨款。

9.高技术研究（2060303），2023 年决算数为 998.22 万元，比 2022 年决算数增长 850.69%。主要原因是 2023 年增加研究项目拨款。

10.机关事业单位基本养老保险缴费支出（2080505），2023 年决算数为 8307.72 万元，比 2022 年决算数增长 0.86%。主要原因是 2023 年增加财政拨款。

11.机关事业单位职业年金缴费支出（2080506），2023年决算数为4153.86万元，比2022年决算数增长0.86%。主要原因是2023年增加财政拨款。

12.住房公积金（2210201），2023年决算数为6453.55万元，比2022年决算数增长0.50%。主要原因是2023年增加财政拨款。

13.购房补贴（2210203），2023年决算数为11341.47万元，比2022年决算数降低0.38%。主要原因是2023年减少财政拨款。

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.其他外交支出（2029999）：主要反映其他用于外交方面的支出。

2.小学教育（2050202）：反映各部门举办的小学教育支出。

3.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，如高等学校教学活动、行政管理、学生

资助、学科建设、人员经费、基建、修缮等方面的支出。

4.来华留学教育(2050602):反映资助来华留学生支出。

5.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。

6.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。

7.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。

8.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。

9.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。

10.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。

11.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。

12.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。

13.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：指高等学校当年从中央财政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.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等。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。

3.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。

4.附属单位上缴收入：指高等学校附属单位按照有关规定上缴的收入。

5.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.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。

4.对附属单位补助支出：指高等学校用财政拨款收入之外的收入对附属单位补助发生的支出。