

天津大学 2021 年度部门决算

2022 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、2021 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

2021年我校“强工、厚理、振文、兴医”综合性学科布局不断优化。目前，学校共有博士学位授权一级学科点31个，硕士学位授权一级学科点43个，形成了以工为主、理

工结合，经、管、文、法、医、教育、艺术等多学科协调发展的学科布局。在第四轮全国学科评估中，进入 A 类学科数达到 14 个，其中化学工程与技术学科进入 A+。2021 年，我校地球科学首次进入 ESI 全球前 1%，共有 12 个学科领域进入 ESI 前 1%，其中 3 个进入 ESI 前 1‰。在 2021 年 QS 世界大学学科排名中，建筑学位列全球第 50 名，化学工程位列全球第 75 名。在申报首批天津市服务产业特色学科群工作中，我校区块链与人工智能、智能信息感知、合成生物医药和先进材料与新兴战略产业等 4 个学科群入选。

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

目前，我校共有国家重点实验室 4 个、国家工程(技术)研究中心 3 个(含参建)、国家工程实验室 4 个(含参建)、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、国家重大科技基础设施 1 个、国家级野外观测站 1 个、国家应用数学中心 1 个、教育部前沿科学中心 1 个、教育部重点实验室 10 个(含两个 B 类实验室)、教育部工程研究中心 6 个、教育部国际合作联合实验室 1 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、天津市重点实验室 33 个、天津市工程中心 23 个、天津市工程研究中心 2 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

2021 年我校持续完善创新基地日常管理和规范化运行，提升平台建设质量。大型地震工程模拟研究设施国家重大科技基础设施建设进展顺利，土建工程即将完成，进入设备安装调试阶段；合成生物学前沿科学中心取得阶段性进展，承担了国家重点研发计划等一批重大研究任务，研究成果已经开展转化应用；天津国家应用数学中心、环渤海滨海地球关键带国家野外科学观测研究站启动建设。本年度参评的 3 个国家国际科技合作基地顺利通过评估，其中，分布式发电微网及智能电网国际科技合作基地和结晶科学与工程联合研究中心获评优秀。

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

2021 年，我校图书馆馆藏新增中西文图书 31422 种 50081 册、中西文期刊 619 种 873 份、中西文报纸 31 种 69 份、音像资料 19 种 110 盘，开通 66 个电子资源的访问使用，新增外文电子图书 1221 种。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，满足了全校不同层次、不同目标的读者需求。

(2) 学校编辑出版学术刊物情况

2021 年我校以刊助力学科发展。《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。《天津大学学报(社科版)》通过集中刊发建党百年理论研究成果,彰显天大文科建设成果。以刊引领科技前沿。强化期刊对科研的引领作用,搭建“刊学研”平台,精心策划39场高水平学术讲座,搭建国际学术交流新平台。以刊探索“期刊育人”新职能。围绕立德树人根本任务,设立期刊角,开展“我为师生办实事”活动。举办“一流期刊建设经验分享会”加强编辑队伍建设,一名编辑入选卓越计划“青年人才支持项目”。以刊提升学校美誉度。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”;学报英文版荣获天津市优秀出版物奖(十佳期刊);学报社科版获评2020年度综合性人文社会科学最受欢迎期刊。

在数据库表现方面,2021年,《天津大学学报(自然版)》和《天津大学学报(英文版)》继续保持被Ei数据库100%收录。《纳米制造与计量(英文)》于2021年被Ei数据库新进收录。《IET-能源系统集成(英文)》于2021年被ESCI数据库收录。期刊中心的6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。《天津大学学报(自然版)》在中国科学引文数据库和中国知网数据库中的影响因子均较上年有所提高。《天津大学学报(英文版)》在Scopus数据库中的影响因子较上年提高54.5%,学科排名

为 33/110。《天津大学学报（社科版）》在中国知网数据库中综合影响因子较上年提升近 40%；复合影响因子较上年提升 13.8%。《智能材料（英文）》目前已被 DOAJ 数据库收录，目前即时影响因子 21.125。《纳米技术与精密工程（英文）》在 WOS 数据库影响因子为 1.86，Scopus 数据库四年影响因子为 3.0，较上年提升 230%。《纳米制造与计量（英文）》在 WOS 数据库即时影响因子为 2.646，达到 SCI 所属学科 Q2 区，Scopus 数据库即时值为 6.2，较上年增长 40%。

5、教职工人数及师资队伍情况

2021 年年末我校实有教职工（以下不含附小）4917 人，全职两院院士 6 人，离退休两院院士 11 人，国家领军人才 46 人，国家“杰出青年科学基金”获得者 62 人，国家青年拔尖项目入选者 25 人，国家“优秀青年科学基金”获得者 77 人。

6、各类在校学生人数

截至 2021 年 12 月 31 日，学校共有高等学校学生 89,912 人。其中，博士研究生 5,350 人，硕士研究生 13,795 人，普通本科生 19,063 人，普通专科生 0 人，在职攻读博士硕士学位学生 8,156 人，其他学生 43,548 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

经费收支情况。

二、2021 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	296247.80	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	356.29
二、上级补助收入		三、国防支出	
三、事业收入	246513.57	四、公共安全支出	
四、经营收入		五、教育支出	545328.16
五、附属单位上缴收入		六、科学技术支出	10878.23
六、其他收入	63823.93	七、文化体育与传媒支出	
其中：捐赠收入	4175.78	八、社会保障和就业支出	36.42
		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	28363.82
		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	
本年收入合计	606585.30	本年支出合计	584962.92
使用非财政拨款结余	39824.10	结余分配	34323.68
上年结转和结余	263645.34	年末结转和结余	290768.14
合计	910054.74	合计	910054.74

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	478.00	478.00						
20205	对外合作与交流	478.00	478.00						
2020599	其他对外合作与交流支出	478.00	478.00						
205	教育支出	568820.18	269389.59		246513.57	55618.17			52917.02
20502	普通教育	563138.46	263707.87		246513.57	55618.17			52917.02
2050202	小学教育	1905.93	1788.70						117.23
2050205	高等教育	561232.53	261919.17		246513.57	55618.17			52799.79
20506	留学教育	5081.76	5081.76						
2050602	来华留学教育	5081.76	5081.76						
20599	其他教育支出	599.96	599.96						
2059999	其他教育支出	599.96	599.96						

206	科学技术支出	8923.30	8923.30						
20602	基础研究	8923.30	8923.30						
2060201	机构运行	1461.55	1461.55						
2060204	重点实验室及相关设施	6861.75	6861.75						
2060205	重大科学工程	600.00	600.00						
221	住房保障支出	28363.82	17456.91						10906.91
22102	住房改革支出	28363.82	17456.91						10906.91
2210201	住房公积金	8493.79	6146.13						2347.66
2210203	购房补贴	19870.03	11310.78						8559.25
	合计	606585.30	296247.80		246513.57	55618.17			63823.93

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	356.29		356.29			
20203	对外援助	271.13		271.13			
2020306	对外援助	271.13		271.13			
20205	对外合作与交流	85.16		85.16			
2020599	其他对外合作与交流支出	85.16		85.16			
205	教育支出	545328.16	238345.96	306982.20			
20502	普通教育	538916.41	232426.65	306489.76			
2050202	小学教育	2034.07	1895.04	139.03			
2050205	高等教育	536882.34	230531.61	306350.73			
20506	留学教育	5868.44	5868.44				
2050602	来华留学教育	5868.44	5868.44				
20508	进修及培训	4.00		4.00			

2050801	教师进修	4.00		4.00			
20599	其他教育支出	539.31	50.87	488.44			
2059999	其他教育支出	539.31	50.87	488.44			
206	科学技术支出	10878.23	1515.82	9362.41			
20602	基础研究	10520.54	1515.82	9004.72			
2060201	机构运行	1515.82	1515.82				
2060204	重点实验室及相关设施	8404.72		8404.72			
2060205	重大科学工程	600.00		600.00			
20603	应用研究	357.69		357.69			
2060303	高技术研究	357.69		357.69			
208	社会保障和就业支出	36.42		36.42			
20801	人力资源和社会保 障管理事务	36.42		36.42			
2080113	政府特殊津贴	36.42		36.42			
221	住房保障支出	28363.82	28363.82				
22102	住房改革支出	28363.82	28363.82				
2210201	住房公积金	8493.79	8493.79				
2210203	购房补贴	19870.03	19870.03				
	合计	584962.92	268225.60	316737.32			

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	292826.06	147365.17	145460.89	83211.19
202			外交支出	356.29		356.29	
20203			对外援助	271.13		271.13	
2020306			对外援助	271.13		271.13	
20205			对外合作与交流	85.16		85.16	
2020599			其他对外合作与交流支出	85.16		85.16	
205			教育支出	264134.63	128392.44	135742.19	83211.19
20502			普通教育	257773.75	122524.00	135249.75	83211.19
2050202			小学教育	1778.73	1639.70	139.03	
2050205			高等教育	255995.02	120884.30	135110.72	83211.19
20506			留学教育	5868.44	5868.44		
2050602			来华留学教育	5868.44	5868.44		
20508			进修及培训	4.00		4.00	

2050801	教师进修	4.00		4.00	
20599	其他教育支出	488.44		488.44	
2059999	其他教育支出	488.44		488.44	
206	科学技术支出	10878.23	1515.82	9362.41	
20602	基础研究	10520.54	1515.82	9004.72	
2060201	机构运行	1515.82	1515.82		
2060204	重点实验室及相关设施	8404.72		8404.72	
2060205	重大科学工程	600.00		600.00	
20603	应用研究	357.69		357.69	
2060303	高技术研究	357.69		357.69	
221	住房保障支出	17456.91	17456.91		
22102	住房改革支出	17456.91	17456.91		
2210201	住房公积金	6146.13	6146.13		
2210203	购房补贴	11310.78	11310.78		
	合计	292826.06	147365.17	145460.89	83211.19

三、决算报表说明

(一) 高等学校收支决算总表说明

学校 2021 年度收入总计 606585.30 万元，与 2020 年度相比，增加 17722.36 万元，增长 3.01%。其中：财政拨款收入增加 4289.73 万元，事业收入增加 36222.78 万元，其他收入减少 22790.15 万元。学校财政拨款收入增加的主要原因为财政项目拨款的增加。学校事业收入增加的主要原因为教育事业收入、科研事业收入均有增加。学校其他收入减少的主要原因是地方财政拨款减少。

学校 2021 年支出总计 584962.92 万元，与 2020 年相比，增加 14277.07 万元，增长 2.50%。其中：一般公共服务支出减少 120.54 万元，外交支出减少 175.71 万元，教育支出增加 17103.65 万元，科学技术支出减少 2294.55 万元，社会保障与就业支出增加 36.42 万元，住房保障支出减少 272.20 万元。

(二) 高等学校收入决算表说明

学校 2021 年收入总计 606585.30 万元，财政拨款收入 296247.80 万元，占总收入的 48.84%；事业收入 246513.57 万元，占总收入的 40.64%；其他收入 63823.93 万元，占总收入的 10.52%。

(三) 高等学校支出决算表说明

学校 2021 年各项支出总计 584962.92 万元，其中基本支出 268225.60 万元，占总支出的 45.85%；项目支出 316737.32 万元，占总支出的 54.15%。

按照支出功能科目划分，外交支出 356.29 万元，占总支出的 0.06%；教育支出 545328.16 万元，占总支出的 93.22%；科学技术支出 10878.23 万元，占总支出的 1.86%；社会保障和就业支出 36.42 万元，占总支出的 0.01%；住房保障支出 28363.82 万元，占总支出的 4.85%。

(四) 高等学校财政拨款支出决算表说明

学校 2021 年度财政拨款支出总计为 292826.06 万元，其中基本支出 147365.17 万元，占总支出的 50.33%；项目支出 145460.89 万元，占总支出的 49.67%。具体包括：

1.对外援助（2020306），2021 年决算数为 271.13 万元，比 2020 年决算数降低 43.98%。主要原因是 2021 年减少该项目拨款。

2.其他对外合作与交流支出（2020599），2021 年决算数为 85.16 万元，2020 年无该项目的拨款。

3.小学教育（2050202），2021 年决算数为 1778.73 万元，比 2020 年决算数增长 2.26%。主要原因是 2021 年增加附属小学基本支出拨款。

4.高等教育（2050205），2021年决算数为255995.02万元，比2020年决算数增长9.01%。主要原因是2021年增加项目支出拨款。

5.来华留学教育（2050602），2021年决算数为5868.44万元，比2020年决算数增长8.34%。主要原因是2020年的结转2021年支出。

6.教师进修（2050801）：2021年决算数为4万元，比2020年决算数降低73.68%。主要原因是2021年减少该项目拨款。

7.其他教育支出（2059999），2021年决算数为488.44万元，比2020年决算数增长250.59%。主要原因是2021年增加该项目支出拨款。

8.机构运行（2060201），2021年决算数为1515.82万元，比2020年决算数降低0.91%，主要原因是2021年减少基本支出拨款。

9.重点实验室及相关设施（2060204），2021年决算数为8404.72万元，比2020年决算数降低22.44%。主要原因是2021年减少研究项目拨款。

10.重大科学工程（2060205），2021年决算数为600万元，2020年无该研究项目的拨款。

11.高技术研究（2060303），2021年决算数为357.69万元，比2020年决算数降低55.64%。主要原因是2021年减少研究项目拨款。

12.住房公积金（2210201），2021年决算数为6146.13万元，比2020年决算数增长0.17%。主要原因是2021年增加财政拨款。

13.购房补贴（2210203），2021年决算数为11310.78万元，比2020年决算数增长0.40%。主要原因是2021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.对外援助（2020306）：反映对外国政府（地区）提供的各种援助和技术合作支出。

2.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。

3.小学教育（2050202）：反映的是各部门举办的小学教育支出。

4.高等教育（2050205）：反映的是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.教师进修（2050801）：反映教师进修、师资培训支出。
- 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.重大科学工程（2060205）：反映国家重大科学工程支出。
- 11.高技术研究（2060303）：反映的是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。
- 12.政府特殊津贴（2080113）：反映与政府特殊津贴相关的支出。
- 13.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。
- 14.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。