

# 天津大学 2023 年部门预算

二〇二三年四月

# 目 录

## 一、学校基本情况

(一) 学校基本情况

(二) 部门预算单位构成

## 二、2023 年部门预算报表

(一) 高等学校收支预算总表

(二) 高等学校收入预算表

(三) 高等学校支出预算表

(四) 高等学校财政拨款支出预算表

## 三、2023 年部门预算情况说明

## 四、名词解释

## 五、附件

## 一、学校基本情况

### （一）学校基本情况

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。

2022 年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。紧密围绕“四个面向”，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。

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。

2022年末我校实有教职工4895人（含长期聘用人员435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。

2022 年年末，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，在职攻读博士硕士学位学生 8,277 人，其他学生 32,993 人。

## （二）部门预算单位构成

2023 年部门预算包含校本部收支全额预算、后勤保障单位收支净额预算、附属小学收支全额预算、内燃机研究所收支全额预算、天津大学前沿技术研究院收支全额预算、天津大学深圳研究院收支全额预算。

## 二、2023 年部门预算报表

表 1：高等学校收支预算总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	200,401.65	一、外交支出	291.56
二、事业收入	246,000.00	二、教育支出	575,158.50
三、事业单位经营收入		三、科学技术支出	5,671.71
四、其他收入	154,595.31	四、社会保障和就业支出	16,593.00
其中：捐赠收入	13,000.00	五、住房保障支出	29,777.94
本年收入合计	600,996.96	本年支出合计	627,492.71
使用非财政拨款结余	39,037.14	结转下年	291,958.25
上年结转	279,416.86		
收 入 总 计	919,450.96	支 出 总 计	919,450.96

表 2：高等学校收入预算表

单位：万元

本年收入合计	一般公共预算 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			
600,996.96	200,401.65		246,000.00	58,550.00			154,595.31

表 3：高等学校支出预算表

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	事业单位经营支出	对下级单位补助支出
202	外交支出	291.56		291.56			
20299	其他外交支出	291.56		291.56			
2029999	其他外交支出	291.56		291.56			
205	教育支出	575,158.50	298,471.09	276,687.41			
20502	普通教育	569,526.89	293,138.66	276,388.23			
2050202	小学教育	2,227.39	2,054.95	172.44			
2050205	高等教育	567,299.50	291,083.71	276,215.79			
20506	留学教育	5,332.43	5,332.43				
2050602	来华留学教育	2,437.39	2,437.39				
2050699	其他留学教育支出	2,895.04	2,895.04				
20599	其他教育支出	299.18		299.18			
2059999	其他教育支出	299.18		299.18			
206	科学技术支出	5,671.71	1,634.90	4,036.81			
20602	基础研究	4,672.71	1,634.90	3,037.81			
2060201	机构运行	1,634.90	1,634.90				
2060204	实验室及相关设施	3,037.81		3,037.81			
20603	应用研究	999.00		999.00			
2060303	高技术研究	999.00		999.00			
208	社会保障和就业支出	16,593.00	16,593.00				
20805	行政事业单位养老支出	16,593.00	16,593.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	11,364.00	11,364.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	5,229.00	5,229.00				
221	住房保障支出	29,777.94	29,777.94				
22102	住房改革支出	29,777.94	29,777.94				
2210201	住房公积金	8,529.48	8,529.48				
2210203	购房补贴	21,248.46	21,248.46				
	合计	627,492.71	346,476.93	281,015.78			



表 4：高等学校财政拨款支出预算表

单位：万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出	项目支出	备注
205	教育支出	164,491.15	105,298.77	59,192.38	
20502	普通教育	159,310.83	100,349.15	58,961.68	
2050202	小学教育	1,913.95	1,754.95	159.00	
2050205	高等教育	157,396.88	98,594.20	58,802.68	
20506	留学教育	4,949.62	4,949.62		
2050602	来华留学教育	2,273.03	2,273.03		
2050699	其他留学教育支出	2,676.59	2,676.59		
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	5,653.90	1,629.90	4,024.00	
20602	基础研究	4,654.90	1,629.90	3,025.00	
2060201	机构运行	1,629.90	1,629.90		
2060204	实验室及相关设施	3,025.00		3,025.00	
20603	应用研究	999.00		999.00	
2060303	高技术研究	999.00		999.00	
208	社会保障和就业支出	12,461.58	12,461.58		
20805	行政事业单位养老支出	12,461.58	12,461.58		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	8,307.72	8,307.72		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4,153.86	4,153.86		
221	住房保障支出	17,795.02	17,795.02		
22102	住房改革支出	17,795.02	17,795.02		
2210201	住房公积金	6,453.55	6,453.55		
2210203	购房补贴	11,341.47	11,341.47		
	合计	200,401.65	137,185.27	63,216.38	

### 三、2023 年部门预算情况说明

#### （一）收支预算总表情况说明

按照部门预算编报要求，学校所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转；支出包括：外交支出、教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出、结转下年。

2023 年学校收支总预算 919450.96 万元，其中本年收入预算 600996.96 万元，使用非财政拨款结余 39037.14 万元，上年结转 279416.86 万元；本年支出预算 627492.71 万元，结转下年 291958.25 万元。

#### （二）收入预算表情况说明

我校 2023 年收入预算 600996.96 万元，其中：一般公共预算拨款收入 200401.65 万元，占 33.34%；事业收入 246000 万元，占 40.93%；其他收入 154595.31 万元，占 25.72%。

#### （三）支出预算表情况说明

我校 2023 年支出预算 627492.71 万元，其中：基本支出 346476.93 万元，占支出预算的 55.22%；项目支出 281015.78 万元，占支出预算的 44.78%。

按照支出功能科目划分，外交支出 291.56 万元，占比 0.05%；教育支出 575158.50 万元，占比 91.66%；科学技术支出 5671.71 万元，占比 0.90%；社会保障和就业支出 16593.00 万元，占比

2.64%；住房保障支出 29777.94 万元，占比 4.75%。

#### （四）财政拨款支出预算表情况说明

我校 2023 年财政拨款支出预算数为 200401.65 万元，具体使用安排结构为：小学教育 1913.95 万元，占 0.96%；高等教育 157396.88 万元，占 78.54%；来华留学教育 2273.03 万元，占 1.13%；其他留学教育支出 2676.59 万元，占 1.34%；其他教育支出 230.70 万元，占 0.12%；机构运行 1629.90 万元，占 0.81%；实验室及相关设施 3025.00 万元，占 1.51%；高技术研究 999.00 万元，占 0.50%；机关事业单位基本养老保险缴费支出 8307.72 万元，占 4.15%；机关事业单位职业年金缴费支出 4153.86 万元，占 2.07%；住房公积金 6453.55 万元，占 3.22%；购房补贴 11341.47 万元，占 5.66%。

### 四、名词解释

#### （一）收入科目

1. 一般公共预算拨款收入：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. 事业收入：指高等学校开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。主要为科研事业收入和学校根据国家有关部门批准的项目和标准收取的学费、住宿费等。

3. 上级补助收入：指高等学校收到上级单位拨入的非财政补助资金。

4. 事业单位经营收入：指高等学校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。

5. 附属单位上缴收入：指高等学校收到附属单位按规定缴来的款项。

6. 其他收入：指高等学校取得的除“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要包括捐赠收入、利息收入等。

7. 使用非财政拨款结余：指高等学校在预计用当年的“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

8. 上年结转：指以前年度预算已开始执行但尚未完成、本年仍需按原规定用途继续使用的资金。

## （二）支出科目

### 1. 外交支出

其他外交支出：反映其他用于外交方面的支出。

### 2. 教育支出

（1）小学教育：反映附属小学的日常运行支出以及为完成事业发展目标的项目支出。

（2）高等教育：反映高校的日常运行支出以及为完成事业发展目标的项目支出。

（3）来华留学教育：主要反映资助来华留学生及开展来华

留学相关支出。

(4) 其他留学教育支出：主要反映其他留学教育方面的支出。

(5) 其他教育支出：主要反映教育部直属事业单位的支出，包括单位日常运行支出以及项目支出。

### 3. 科学技术支出

(1) 机构运行：主要反映教育部直属科学事业单位的日常运行支出和高校基础研究机构的有关支出。

(2) 实验室及相关设施：反映教育部直属高校国家重点实验室的支出。

(3) 高技术研究：反映教育部直属高校承担的事关国民经济长远发展等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展研究工作的支出。

### 4. 社会保障和就业支出

(1) 机关事业单位基本养老保险缴费支出：反映机关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。

(2) 机关事业单位职业年金缴费支出：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

### 5. 住房保障支出

(1) 住房公积金：反映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。

(2) 购房补贴：反映按房改政策规定，向符合条件职工（含离退休人员）发放的用于购买住房的补贴。

6. 结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

7. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

8. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

9. 上缴上级支出：指所属单位上缴上级的支出。

10. 事业单位经营支出：指高等学校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发生的支出。

11. 对下级单位补助支出：指对所属单位补助发生的支出。

## 五、附件

### (一) 一般公共预算一级项目绩效目标表

#### 232 中央高校教育教学改革专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		232 中央高校教育教学改革专项			
主管部门及代码		教育部 105	实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,428.75			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	3,426.00			
	上年结转	2.75			
	其他资金				
年度 总体 目标	1. 探索新工科人才培养体系, 创新人才培养范式; 2. 建设新工科专业、推进传统专业转型升级, 筹建一批国家、市级一流专业; 3. 建设一批精品优质课程、教材资源, 转变教育教学方法; 4. 激发学生学习动力, 提高学生创新创业能力; 5. 激发教师教学积极性, 提高教师教学能力。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	本科教育国际化项目数量	≥3 个	2
			创新创业活动开展数量	≥500 项	5
			“四新”项目研究成果数量	≥80 个	5
			教师参与培训人次	≥500 人	5
			基础学科拔尖学生人数	≥100 人	5
		质量指标	学生参加竞赛获奖数量	≥400 项	5
			国家级一流课程数量	≥60 门	5
			国家/省级一流本科建设专业点	≥69 项	5
			“四新”研究与实践项目数量	≥30 个	5
			精品教材	≥20 套	3
			特色课程 (含课程思政示范课)	≥100 门	2

		研究生助教支持课程门次数	≥400 门次	3
效益指标	社会效益指标	深化产学研合作提高人才培养质量作用	较显著	15
		增强学生社会责任感、创新精神和实践能力	较显著	15
满意度指标	服务对象满意度指标	教师对项目实施的满意度	≥90%	5
		学生对项目实施的满意度	≥90%	5

## 232 中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项项目 绩效目标表

（2023 年度）

项目名称	232 中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项		
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学
项目资金 (万元)	年度资金总额:	29,001.88	
	其中: 财政拨款	29,000.00	
	上年结转	1.88	
	其他资金		
年度总体目标	<p>一、拔尖创新人才培养</p> <p>1. 全面落实立德树人的根本任务，以学生成长为中心，培养一批具有家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力的拔尖创新人才。</p> <p>2. 改革人才培养模式，完善质量保障机制，探索天大特色的卓越工程人才培养体系，为加快世界一流大学建设提供有力支撑和坚强保障。</p> <p>3. 推进全方位、系统性的教学改革，加强产教融合、科教融合、学科交叉的培养平台建设，营造有利于创新人才成长的培养环境。</p> <p>4. 逐步建立与国际接轨的人才培养体系，促进学术交流，拓宽国际视野，提高国际学术影响力，培养具有国际竞争力的拔尖创新人才。</p> <p>二、师资队伍建设</p> <p>1. 以第三次人才工作会议为契机，提升战略思维，加强顶层设计，精准做好人才队伍建设规划。</p> <p>2. 根据学科发展需要和师资队伍结构状况，推进岗位指标精准分配，按需设岗，按岗招聘，执行严格的教师准入标准，精准引人。</p> <p>3. 持续加大高层次人才引进力度。2023 年预计根据学科规划引进领军人才 4 人，优秀青年人才 10 人，英才计划等青年人才 40 人。</p> <p>三、提升自主创新和社会服务能力</p> <p>1. 以聚焦科技前沿重大需求，融合中国特色文化为目标，重点推进 2 个卓越学科集群进入国际顶尖行列；</p> <p>2. 集聚校内传统学科优势，合力支持 5 个顶尖学科集群进入国内领先层次；</p> <p>3. 推进学科交叉平台建设，实现学科“重点建设”和“综合发展”的统筹兼顾，提升学科整体水平，打造新的学科生长点。</p>		
执行率 分值 (10)			



4. 推进一流大学支撑与发展体系建设, 加强学科交叉公共服务平台建设, 实现全校共享使用。

#### 四、文化传承创新

1. 精神文化高地作用更加彰显。进一步完善“中国特色、世界一流、天大品格”社会主义大学的文化体系, 形成6部左右校史文化著作。进一步提升学校历史文化的社会影响力、传播力, 推进大学文化国际传播。

2. 文化育人环境更加优化。进一步完善文化育人的机制, 梳理第二批立项成果。丰富文化育人的载体, 做强文化品牌, 提升文化育人的成效。师生的凝聚力向心力进一步增强, 师生对文化建设的满意度不断提高。

3. 文化辐射能力持续增强。加快推进教育融媒体中心建设, 提高网络声量, 提升校园文化的传播力、引导力、影响力、公信力。

#### 五、国际合作交流

1. 实质性推动我校全球合作伙伴建设, 通过国际合作, 带动人才培养, 学科建设以及科研合作, 扩大我校的国际学术影响力。

2. 提升师生国际领导力, 培养一批具有国际视野、通晓国际规则的复合型人才, 为提升我国的国际话语权贡献力量。

3. 提升天津大学国际期刊的影响力, 提升学校及学科的国际学术话语权。

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
绩效指标	数量指标	出版学校历史文化研究专著	≥5部	4
		新培养或引进高水平人才数量	≥65人	3
	质量指标	新增省部级一等奖及以上科研奖励数量	≥12个	4
		完成智库代表性成果数量	≥45项	4
		支持高水平教学和科研团队	≥5个	3
		加强党的全面领导成效	显著	4
		思想政治教育对提升人才培养质量的作用	显著	4
		国际合作水平	显著提升	4
		国家急需人才培养项目数量	≥67项	4
		优质课程与教学成果数量	≥86门(册)	4
		专任教师承担国家级重大项目人数	≥52人	4
		教师在国内外重要期刊发表代表性论文数量	≥2000篇	4
	时效指标	各项工作完成及时率	=100%	4
效益指标	经济效益指标	专利及其他知识产权转化金额	≥45000千元	7
	社会效益指标	传承创新中华优秀传统文化的贡献度	显著提高	8
		服务国家战略和行业发展的作用	显著	8
		国际影响力水平	显著提升	7
满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	5
		教职工满意度	≥90%	5

## 232 中央高校基本科研业务费专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 中央高校基本科研业务费专项				
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	9,851.98			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	9,846.00			
	上年结转	5.98			
	其他资金				
年度 总体 目标	<p>深化科研机制体制改革, 围绕重点科研方向, 重点科研平台, 重点创新团队开展布局, 推动军民融合深度创新发展, 着力提升重大原始创新和关键核心技术攻关能力。建成重大科技基础设施、前沿科学中心等一批重大科研平台, 汇聚一批领军人才团队, 破解一批关键核心技术, 产出一批标志性成果。整体提升学校在服务国家创新驱动战略、经济社会发展的地位和作用, 支撑科技自立自强。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	支持青年教师项目经费占比	≥50%	10
			支持科研创新平台数量	≥50 个	10
			支持在校优秀学生科研项目数量	≥100 个	10
		质量指标	获得重大项目数	≥40 个	10
			科研成果获评省部级及以上成果奖励数量	≥15 项	10
			经济效益指标	专利及其他知识产权转化金额	≥3500 万
	效益指标	社会效益指标	服务国家发展战略能力	显著提升	10
			青年人才科技创新能力	显著提升	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	青年教师满意度	≥90%	5
学生满意度			≥90%	5	

## 232 中央高校捐赠配比专项项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 中央高校捐赠配比专项			
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,340.00		执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1,340.00		
	上年结转			
	其他资金			

年度总体目标	按时足额保质保量发放到符合条件的资助对象，提高受资助对象满意度，保障博士研究生基本生活，提高博士研究生待遇水平，起到了显著作用，通过高质量研究生资助体系，保障博士研究生衣食无忧，安心学业，有效提高博士研究生管理的效益和效果，吸引高水平研究生报考我校，提高博士研究生培养质量，提升天津大学在国内外的影响力。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)
	产出指标	数量指标	奖助博士研究生人次	≥26800 人次	20
		质量指标	博士奖助金覆盖面	≥99%	10
		时效指标	奖助金发放及时性	按时	20
	效益指标	社会效益指标	引导和鼓励社会各界捐资助学	成效显著	10
			在校优秀学生科研创新能力	显著提高	20
满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	10	

## 232 中央高校改善基本办学条件专项-房屋修缮项目项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 中央高校改善基本办学条件专项-房屋修缮项目				
主管部门及代码	教育部 105		实施单位	天津大学	
项目资金(万元)	年度资金总额:		4,100.00		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		4,100.00		
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	将实现对建筑物功能性恢复，有效延长建筑物的使用年限。从整体上提高建筑用房安全实用性，整体环境和硬件设施得到较大改观。教学科研提供良好环境，也为进一步服务学校事业发展、加强校园文化生活起到积极作用。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效	20
		产出指标	数量指标	房屋修缮面积	≥35000 平方米
	质量指标			房屋修缮验收通过率	=100%
			时效指标	履行招标投标程序合规率	=100%
	项目按期完成率			≥90%	5
	项目实施进度情况	符合工期要求		5	
			验收时间	按时完成验收	5

效益指标	经济效益指标	完成加固的建筑物使用年限延长	≥30年	5
	社会效益指标	安全保障情况	无安全事故发生	5
		改善师生工作生活条件	显著提升	5
	生态效益指标	绿色校园建设贡献	很好	5
满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	5
		学生满意度	≥95%	5

## 232 中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目项目

### 绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目				
主管部门及代码	教育部 105		实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1,560.58		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		1,560.58		
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	2023 年我校改善基本办学条件专项经费的基础设施大类, 根据评审意见并结合我校实际情况, 安排子活动 2023 年消防改造项目和 2023 年安防改造项目计划完成工程验收; 卫津路校区六里台室外工程二期(东区)计划完成 50%施工; 卫津路校区光缆系统升级改造、大型地震模拟研究设施室外配套工程和鹏翔室外电力增容工程计划完成全部结算支付。项目的实施在实现对校园基础设施、整体环境和硬件设施将得到较大改观, 为教学科研提供良好环境, 也为进一步服务学校事业发展、加强校园文化起到积极作用。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效	20
			数量指标	安防监控设施新增件	≥86 台(套)
	产出指标	数量指标	消防新增消火栓卷盘	≥250 个	10
			电力改造箱变数量(台、座)	≥4 台	5
			道路及绿化面积	≥28235 平方米	5
			质量指标	基础设施验收通过率	=100%
	时效指标	时效指标	项目按期完工率	=100%	5
			效益指标	经济效益指标	基础设施使用年限有效延长
	效益指标	社会效益指标	安全事故率是否下降	是	5
			改善师生学习工作生活条件	显著提升	5
			生态效益指标	绿色生态文明校园建设水平	显著提升
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	5
学生满意度			≥95%	5	

## 232-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目（小学）

### 项目绩效目标表

（2023 年度）

项目名称	232-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目（小学）				
主管部门及代码	教育部 105		实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		87.44		执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款		74.00		
	上年结转		13.44		
	其他资金				
年度总体目标	1、通过建设智能温室与室外环境教育基地,打造集科普教育、科学研究、生态保护、游憩休闲、校园文化于一体的生态校园,实现依托天津大学办学历史,具有附小特色的可持续性发展的生态校园。2、完成吊顶及灯具改造,楼内环境得到明显改善,安全事故明显减少,节能效果显著。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	温室顶棚玻璃	≥23 平方米	6
			绿化面积	≥35 平方米	6
			吊顶改造工程量	≥2368 平方米	6
			灯具更换工程量	≥390 套	6
			升级改造教室及办公室数量	≥43 个	6
		质量指标	基础设施验收通过率	=100%	5
	时效指标	项目按期完工率	=100%	5	
	效益指标	社会效益指标	改善师生学习生活条件	显著提升	10
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	很好	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥95%	5
学生满意度			≥95%	5	

## 232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目项目

### 绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目					
主管部门及代码	教育部 105		实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		6,700.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		6,700.00			
	上年结转					
	其他资金					
年度总体目标	1、对中央高校用于校内教学、实验、实习实践等必需的仪器设备进行购置; 2、连续采购纸质书,续订电子资源; 3、更新改造第 31.32 等教学楼多媒体教室,更新改造 48 楼 1 间语音教学实验室; 4、项目的实施,有助于改进实验室安全环境,改善学生住宿条件和体育运动环境; 5、提升校园数据安全水平,提升信息化建设。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)	
	成本指标	经济成本指标	仪器设备成本控制有效性	有效	20	
			产出指标	数量指标	更新改造多媒体教学控制系统	≥57 套
				家具维修数量	≥1280 套	4
				设备、家具等购置数量	≥3000 台(套)、 件	4
				新增及升级改造实验室	≥114 个	4
				新增及续订数据库	≥25 个	4
				信息系统建设项目	≥19 项	4
		质量指标		履行招投标程序合规率	=100%	5
				设备及系统验收通过率	=100%	5
		时效指标		项目按期完工率	≥95%	6
	效益指标	经济效益指标		新增仪器设备发挥作用年限	≥5 年	5
		社会效益指标		学校基本办学条件和服务社会的能力	显著提升	5
				改善师生学习生活条件	显著提升	5
		生态效益指标		设施设备节能降耗达标率	≥95%	5
	满意度指标	服务对象满意度指标		教职工满意度	≥90%	5
			学生满意度	≥90%	5	

## 232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目（小学）

### 项目绩效目标表

（2023 年度）

项目名称		232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目（小学）			
主管部门及代码		教育部 105	实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	85.00		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	85.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>1. 建设一套校园信息化发布系统, 它结合班级文化展示交流窗口与课程展示、考勤、德育教育等, 应用于普及教育安全知识和科学文化、拓展学科知识、开阔学生视野、展示班级特色, 真正为班级管理和学生成长服务。2. 建设小学生劳技科学实验室, 通过丰富多样的课程学习与实践操作, 培养学生的数理能力、动手能力、探究能力、创新能力、劳动能力、烹饪学习等多个方面的能力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	成本指标	经济成本指标	仪器设备成本控制有效性	有效	20
	产出指标	数量指标	人工智能、电子电路模块	≥10 套	8
			劳动技术车床套装	≥10 套	8
			多媒体教学设备	≥1 套	6
			电子班牌模块	≥37 台	8
			信息发布系统平台	≥1 套	6
		质量指标	设备资料验收通过率	=100%	2
	时效指标	项目按期完工率	=100%	2	
	效益指标	经济效益指标	新增仪器设备发挥作用年限	≥6 年	10
		社会效益指标	改善师生学习生活条件	显著提升	5
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	很好	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥98%	5
满意度指标	教职工满意度		≥98%	5	

## 232 化学工程联合国家重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 化学工程联合国家重点实验室基本科研				
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	150.24			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	150.00			
	上年结转	0.24			
	其他资金				
年度 总体 目标	<p>满足实验室固定人员日常科研活动的经费支出, 提高实验室人员利用实验室平台在科研工作中发表高水平论文, 完成国家科研课题, 为国家培养优秀的人才。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出 指标	数量 指标	承担国家项目	≥15 项	7
			新增设备数	≥3 台	5
			培养研究生	≥30 人	6
			申请专利数量	≥10 项	6
			大型仪器使用服务量	≥10000 小时	7
		质量 指标	服务国家科技项目	≥15 项	6
			发表被 SCI 收录论文	≥100 篇	6
	时效 指标	截止到 10 月份设备购置率	≥80%	7	
	效益 指标	社会效益 指标	促进我国基础研究和应用研究	显著	16
			提高青年教师的研究能力	显著	14
满意度 指标	服务对象满 意度指标	教师满意度	≥95%	10	

## 232 化学工程联合国家重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 化学工程联合国家重点实验室开放运行				
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	125.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	125.00			
	上年结转				
	其他资金				



年度总体目标	<p>支持 4~6 项开放课题，培养优秀科技人才，促进实验室的科研合作和学术交流。</p> <p>完善实验室基础科研条件，开展基础研究和应用基础研究。培养优秀青年科技人才，支持创新性科研项目。</p> <p>通过举办重点实验室学术委员会议、学术会议等，提升实验室在国内的关注程度以及社会影响力。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
绩效指标	产出指标	数量指标	资助开放课题	≥4 项	6
			培养博士研究生	≥10 人	5
			申请专利数量	≥5 项	5
			培养硕士研究生	≥20 人	5
			新增设备数	≥8 台	4
		质量指标	新增设备验收通过率	=100%	3
			博士生毕业率	≥80%	3
			服务国家科技项目	≥5 项	5
			硕士生毕业率	≥85%	4
		时效指标	截止到 10 月份设备购置率	≥80%	5
国家科技项目按时完成率	≥80%		5		
效益指标	社会效益指标	推进科学普及，承担社会公共服务职能	显著	12	
		促进我国基础研究和应用研究	显著	18	
满意度指标	服务对象满意度指标	开放课题承担人员满意度	≥95%	10	

## 232 水利工程仿真与安全国家重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 水利工程仿真与安全国家重点实验室基本科研		
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学
项目资金 (万元)	年度资金总额:	600.00	
	其中: 财政拨款	600.00	
	上年结转		
	其他资金		
年度总体目标	<p>结合实验室新校区建设需要，实验室拟通过设置自主创新课题支出，加强对于实验室日常研究支出以及涉及实验室创新课题研究建设，同时也包括实验室在研项目工作的开展进行的实验室设施建设和改善，以及实验室基本科学研究过程中产生的其他费用支出，以便提升实验室在行业内部的声誉，建成世界一流的实验室。</p>		
执行率	分值 (10)		

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	设置自主研究课题数	$\geq 4$ 项	10
			服务教学、科普活动次数	$\geq 10$ 次	10
		质量指标	承担国家级项目	$\geq 10$ 项	15
			发表 SCI 收录论文	$\geq 150$ 篇	15
	效益指标	社会效益指标	提升科研团队竞争力	显著	30
满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员、服务人员满意度	$\geq 95\%$	10	

## 232 水利工程仿真与安全国家重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		232 水利工程仿真与安全国家重点实验室开放运行			
主管部门及代码		教育部 105	实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	806.83			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	800.00			
	上年结转	6.83			
	其他资金				
年度总体目标	结合实验室新校区建设需要, 实验室拟通过开放运行费的支出, 加强对于实验室开放课题的研究以及涉及实验室对外开放各项活动的建设, 同时也包括实验室为对外开放运行工作的开展进行的实验室设施建设和改善, 以及实验室对外开放运行过程中产生的其他费用支出, 以便提升实验室在行业内部的声誉, 建成世界一流的实验室。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	设置开放课题数	$\geq 20$ 项	10
			服务教学、科普活动次数	$\geq 10$ 次	10
		质量指标	承担国家级项目	$\geq 10$ 项	15
			发表 SCI 收录论文	$\geq 150$ 篇	15
	效益指标	社会效益指标	提升科研团队竞争力	显著	30
满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员、服务人员满意度	$\geq 95\%$	10	

## 232 精密测试技术及仪器国家重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 精密测试技术及仪器国家重点实验室基本科研				
主管部门及代码	教育部 105		实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		150.00		执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款		150.00		
	上年结转				
	其他资金				
年度总体目标	<p>1、完成自主课题的设置工作: 精仪国重通过自主课题的设立, 对固定人员的科研工作实行可持续性资助, 提高仪器学科的影响力。</p> <p>2、完成青年启动课题的设置工作: 精仪国重通过资助新入职青年教师, 帮助青年教师尽快成长, 培养实验室中青年骨干力量。</p> <p>3、完成重点实验室提升基础设施工作: 通过举办仪器学科线上、线下论坛, 促进学科内部交流, 为学科发展献策献力, 提升实验室在国内的关注程度以及社会影响力。通过科研平台建设提升精仪国重基础设施建设, 提高课题组科研能力。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	培养研究生	≥80 人	10
			开展的青年启动课题数量	≥5 项	10
		质量指标	发表 SCI 论文数量	≥100 篇	10
			自主课题验收通过率	≥90%	10
			时效指标	各项工作任务按时完成率	≥90%
	效益指标	社会效益指标	促进学科融合, 改善学科发展的外部环境和内部条件, 营造良好学术氛围	效果显著	10
			培养研究生毕业率	≥90%	10
			青年教师科研创新能力	显著提高	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	教师满意度	≥90%	5
项目受益对象满意度			≥90%	5	

## 232 精密测试技术及仪器国家重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 精密测试技术及仪器国家重点实验室开放运行			
主管部门及代码	教育部 105		实施单位	天津大学
项目资金 (万元)	年度资金总额:		200.00	
	其中: 财政拨款		200.00	
	上年结转			
				执行率 分值 (10)

		其他资金			
年度总体目标	1、完成开放课题的设置工作：精仪国重通过开放课题的设立，对校外仪器学科研究人员的科研工作给予资助，提高精仪国重的社会影响力。 2、完成研究生助研奖励工作：精仪国重通过资助培养的研究生，帮助研究生尽快成长，培养仪器学科新生力量。 3、完成重点实验室提升基础设施工作：通过举办重点实验室举办学术委员会议、测控专业建设、中国工程院高层论坛会议等一系列会议，提升实验室在国内的关注程度以及社会影响力。通过公共科研平台建设提升精仪国重基础设施建设，提高课题组科研能力。				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重(90)
绩效指标	产出指标	数量指标	在研对外开放课题数量	≥7项	10
			支持青年教师科研项目数	≥5项	10
		质量指标	SCI论文数量	≥100篇	10
			开放课题验收通过率	≥90%	10
	时效指标	各项工作任务按时完成率	≥90%	10	
	效益指标	经济效益指标	项目持续发挥作用期限	≥3年	5
		社会效益指标	科技成果转化数量	≥2项	10
			促进学科融合，改善学科发展的外部环境和内部条件，营造良好学术氛围	效果显著	5
			培养研究生毕业率	≥90%	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	5
教师满意度			≥90%	5	

## 232 内燃机燃烧学国家重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 内燃机燃烧学国家重点实验室基本科研		
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学
项目资金 (万元)	年度资金总额:	500.83	
	其中:财政拨款	500.00	
	上年结转	0.83	
	其他资金		
年度总体目标	满足实验室固定人员日常科研活动的经费支出。开展具有创新性、前瞻性的自主课题项目等科研项目研究。聚焦国家需求和学科发展前沿，培育新的课题研究内容和发展方向。支持和培养优秀的青年科技工作者，开展国际合作交流。完成具有国际水平的研究成果，发表高水平论文，争取获得国家科技奖励。		

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	培养研究生	$\geq 120$ 人	10
			承担国家项目	$\geq 60$ 项	10
		质量指标	发表 SCI 收录论文	$\geq 160$ 篇	10
			课题验收合格率	=100%	10
		时效指标	项目完成率	$\geq 95\%$	10
	效益指标	社会效益指标	提高团队科研创新能力	显著	30
满意度指标	服务对象满意度指标	师生对实验室日常运行和管理 的满意度	$\geq 95\%$	10	

## 232 内燃机燃烧学国家重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 内燃机燃烧学国家重点实验室开放运行				
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	504.91		执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款	500.00			
	上年结转	4.91			
	其他资金				
年度总体目标	支持 12-15 项开放课题, 培养优秀科技人才和学术人才, 促进实验室的科研合作和学术交流。完善实验室基础科研条件, 开展内燃机基础研究和应用基础研究。培养优秀青年科技人才, 支持创新性科研项目。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	设立开放课题数量	$\geq 12$ 项	10
			培养研究生	$\geq 120$ 人	10
		质量指标	SCI 论文数量	$\geq 160$ 篇	10
			课题验收合格率	=100%	10
		时效指标	项目完成率	$\geq 95\%$	10
	效益指标	社会效益指标	提升在内燃机领域的影响力	显著	30
满意度指标	服务对象满意度指标	师生对实验室日常运行和管理 的满意度	$\geq 95\%$	10	

## 232 港澳台学生奖学金项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 港澳台学生奖学金				
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	6.70			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	6.70			
	上年结转				
	其他资金				
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">按照文件通知要求, 完成港澳台侨学生奖学金的组织宣传、评选展示以及发放, 在我校选树优秀的港澳台侨学生代表, 帮助我校扩大在当地的影响力, 吸引更多优质生源来我校就读。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出 指标	数量指标	港澳台侨学生获得奖学金人数	≥6 人	20
		质量指标	获奖学生符合评选条件率	=100%	10
		时效指标	港澳台奖学金评选结果公示天数	≥3 天	20
	效益 指标	社会效益指标	在校优秀学生科研创新能力	提升	15
			天津大学在港澳台地区影响力	提升	15
	满意度 指标	服务对象满意度 指标	获奖学生总体满意度	≥90%	10

## 232 高层次人才计划专项经费项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称	232 高层次人才计划专项经费				
主管部门及代码	教育部 105	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	130.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	130.00			
	上年结转				
	其他资金				
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">通过聘任各类长江学者, 完成学校本科生、研究生的教学工作; 开展科学研究, 推动专业学术研究的的发展。同时, 协助学校建议具有国际视野、高学术水平的专业研究团队; 促进学科融合, 改善学术发展的内外部环境; 提升学校 in 专业学术领域内的国际影响力。</p>				

绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重 (90)
	产出指标	数量指标	支持长江学者人数	=10 人	10
			长江学者全职到岗人数	=10 人	10
		质量指标	积极承担高水平项目、产出高水平成果	≥15 项	15
		时效指标	资金发放进程	按时发放	15
	效益指标	社会效益指标	专家所在学科水平	稳步提升	15
			服务国家战略发展能力	稳步提升	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	长江学者满意度	≥90%	10