

天津大学 2025 年部门预算

二〇二五年四月

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、2025 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、2025 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。

学校坚持“强工、厚理、振文、兴医、交叉（融合）”的发展理念，形成了工科优势明显、理工结合，经、管、文、法、医、教育、艺术等多学科协调发展的综合学科布局。现有 38 个博士学位一级学科授权点，48 个硕士学位一级授权点。年度新增机器人工程、供应链管理两个本科专业和海洋科学、网络空间安全、智能科学与技术（交叉学科）、储能科学与工程（交叉学科）四个一级学科博士点，学位点布局更加科学完善。

截至目前，我校共有国家重大科技基础设施 1 个、全国重点实验室 11 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 36 个、天津市“一带一路”科技创新中心 9 个。

2024 年末我校实有教职工 5,103 人，其中全职两院院士 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。截至 2024 年底学校共有专任教师 3,365 人，其中教授 1,023 人，副教授 1,511 人。

2024 年年末，学校共有高等学校学生 60,680 人。其中，博士研究生 6,536 人，硕士研究生 14,710 人，普通本科生 19,103

人，在职攻读博士硕士学位学生 8,633 人，其他学生 11,698 人，其中外国留学生 1,835 人。

（二）部门预算单位构成

2025 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、天津大学附属小学收支全额预算、内燃机研究所收支全额预算、天津大学合成生物前沿研究院收支全额预算。

二、2025 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	223,280.65	一、教育支出	621,806.35
二、政府性基金预算拨款收入	31,740.00	二、科学技术支出	11,633.67
三、事业收入	289,469.40	三、社会保障和就业支出	17,701.00
四、事业单位经营收入		四、住房保障支出	29,007.93
五、其他收入	155,380.16		
本年收入合计	699,870.21	本年支出合计	680,148.95
使用非财政拨款结余	55,379.35	结转下年	382,160.88
上年结转	307,060.27		
收 入 总 计	1,062,309.83	支 出 总 计	1,062,309.83

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	政府性基金预 算拨款收入	上级补助 收入	事业收入		事业单位经营 收入	附属单位缴款 收入	其他收入
				金额	其中：教育收费			
699,870.21	223,280.65	31,740.00		289,469.40	71,992.00			155,380.16

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	经营支出	对附属单位 补助支出
205	教育支出	621,806.35	299,566.09	322,240.26			
20502	普通教育	584,510.52	295,087.90	289,422.62			
2050202	小学教育	2,978.46	2,766.31	212.15			
2050205	高等教育	581,532.06	292,321.59	289,210.47			
20506	留学教育	4,478.19	4,478.19				
2050602	来华留学教育	2,047.97	2,047.97				
2050699	其他留学教育支出	2,430.22	2,430.22				
20598	超长期特别国债安排的支出	32,415.36		32,415.36			
2059802	高等教育	32,415.36		32,415.36			
20599	其他教育支出	402.28		402.28			
2059999	其他教育支出	402.28		402.28			
206	科学技术支出	11,633.67	1,548.67	10,085.00			
20602	基础研究	11,113.67	1,548.67	9,565.00			
2060201	机构运行	1,548.67	1,548.67				
2060204	实验室及相关设施	3,100.00		3,100.00			
2060205	重大科学工程	6,465.00		6,465.00			
20603	应用研究	520.00		520.00			
2060303	高技术研究	520.00		520.00			
208	社会保障和就业支出	17,701.00	17,701.00				
20805	行政事业单位养老支出	17,701.00	17,701.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	12,374.00	12,374.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	5,327.00	5,327.00				
221	住房保障支出	29,007.93	29,007.93				
22102	住房改革支出	29,007.93	29,007.93				
2210201	住房公积金	8,302.92	8,302.92				
2210203	购房补贴	20,705.01	20,705.01				
	合计	680,148.95	347,823.69	332,325.26			

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	212,957.74	115,670.39	97,287.35	
20502	普通教育	176,448.62	111,277.90	65,170.72	
2050202	小学教育	2,172.64	2,015.64	157.00	
2050205	高等教育	174,275.98	109,262.26	65,013.72	
20506	留学教育	4,392.49	4,392.49		
2050602	来华留学教育	2,047.97	2,047.97		
2050699	其他留学教育支出	2,344.52	2,344.52		
20598	超长期特别国债安排的支出	31,740.00		31,740.00	
2059802	高等教育	31,740.00		31,740.00	
20599	其他教育支出	376.63		376.63	
2059999	其他教育支出	376.63		376.63	
206	科学技术支出	11,627.67	1,542.67	10,085.00	
20602	基础研究	11,107.67	1,542.67	9,565.00	
2060201	机构运行	1,542.67	1,542.67		
2060204	实验室及相关设施	3,100.00		3,100.00	
2060205	重大科学工程	6,465.00		6,465.00	
20603	应用研究	520.00		520.00	
2060303	高技术研究	520.00		520.00	
208	社会保障和就业支出	12,462.81	12,462.81		
20805	行政事业单位养老支出	12,462.81	12,462.81		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	7,924.08	7,924.08		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	4,538.73	4,538.73		
221	住房保障支出	17,972.43	17,972.43		
22102	住房改革支出	17,972.43	17,972.43		
2210201	住房公积金	6,610.57	6,610.57		
2210203	购房补贴	11,361.86	11,361.86		
	合计	255,020.65	147,648.30	107,372.35	

三、2025 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、政府性基金预算拨款收入、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：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。

2025 年学校收支总预算 1,062,309.83 万元，其中本年收入预算 699,870.21 万元，使用非财政拨款结余 55,379.35 万元，上年结转 307,060.27 万元；本年支出预算 680,148.95 万元，结转下年 382,160.88 万元。

（二）收入预算表情况说明

我校 2025 年收入预算 699,870.21 万元，其中：一般公共预算拨款收入 223,280.65 万元，占 31.90%；政府性基金预算拨款收入 31,740.00 万元，占 4.54%；事业收入 289,469.40 万元，占 41.36%；其他收入 155,380.16 万元，占 22.20%。

（三）支出预算表情况说明

我校 2025 年支出预算 680,148.95 万元，其中：基本支出 347,823.69 万元，占支出预算的 51.14%；项目支出 332,325.26 万元，占支出预算的 48.86%。

按照支出功能科目划分，教育支出 621,806.35 万元，占比 91.42%；科学技术支出 11,633.67 万元，占比 1.71%；社会保障

和就业支出 17,701.00 万元，占比 2.60%；住房保障支出 29,007.93 万元，占比 4.27%。

（四）财政拨款支出预算表情况说明

我校 2025 年财政拨款支出预算数为 255,020.65 万元，具体使用安排结构为：小学教育 2,172.64 万元，占 0.85%；高等教育 174,275.98 万元，占 68.34%；来华留学教育 2,047.97 万元，占 0.80%；其他留学教育支出 2,344.52 万元，占 0.92%；超长期特别国债安排支出-高等教育 31,740.00 万元，占 12.45%；其他教育支出 376.63 万元，占 0.15%；机构运行 1,542.67 万元，占 0.60%；实验室及相关设施 3,100.00 万元，占 1.22%；重大科学工程 6,465.00 万元，占 2.54%；高技术研究 520.00 万元，占 0.20%；机关事业单位基本养老保险缴费支出 7,924.08 万元，占 3.11%；机关事业单位职业年金缴费支出 4,538.73 万元，占 1.78%；住房公积金 6,610.57 万元，占 2.59%；购房补贴 11,361.86 万元，占 4.45%。

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. 政府性基金预算拨款收入：指高等学校当年从同级财政部门取得的政府性基金预算拨款。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 其他收入：指高等学校取得的除“一般公共预算拨款收入”、“政府性基金预算拨款收入”、“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。

8. 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”、“政府性基金预算拨款收入”、“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。

9. 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. 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：反映高校的正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，包括单位正常运行支出以及项目支出。

(6) 超长期特别国债安排的支出-高等教育：反映使用超长期特别国债收入安排的普通本科（包括研究生）教育支出。

2. 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正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) 重大科学工程：反映国家重大科学工程支出。

(4) 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。

3. 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

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。

4. 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。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 上缴上级支出：指所属单位上缴上级的支出。

9. 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。

10. 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

(2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,658.17			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	3,301.00			
	上年结转	357.17			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>通过完成基础设施的维修改造,使我校基础设施条件得到明显改善,综合管网配套能力显著提升,安全事故明显减少,节能效果显著提升,进一步推进我校节约型绿色校园建设,学校的影响力和经济社会效益也将随之大幅提升。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效控制	20
	产出指标	数量指标	基础设施改造面积	≥5000 平方米	5
			改造管道长度	≥800 米	5
			更换结构化摄像机	≥54 台	5
			更换双校区 UPS 设备	≥2 套	5
		质量指标	基础设施验收通过率	100%	10
		时效指标	项目按期完工率	100%	10
	效益指标	经济效益指标	基础设施使用年限有效延长	≥10 年	5
		社会效益指标	保障校园安全	有效保障	5
			改善师生学习工作生活条件	显著改善	5
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	成效显著	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-设备资料购置项目

项目绩效目标表

(2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5,940.95			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	5,940.94			
	上年结转	0.01			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	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;更新、提升多媒体教学系统,优化教学体验;改进实验室安全环境,改善学生生活环境。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	仪器设备成本控制有效性	有效	10
			图书资料采购折扣率	≤96%	10
	产出指标	数量指标	采购纸质图书	≥40000册	5
			信息系统与平台	≥7套	5
			教学实验室购置设备	≥405台(套)	5
			新增常态化录播设备	≥22台(套)	5
			为实验室安装摄像头数量	≥420个	5
			钢木单人床	≥1796套	5
		质量指标	设备资料验收通过率	100%	5
	时效指标	项目按期完工率	100%	5	
	效益指标	经济效益指标	新增仪器设备发挥作用年限	≥5年	4
		社会效益指标	保障校园安全	有效保障	4
			提高仪器设备开放共享程度	有效提高	4
			改善师生学习生活工作条件	显著改善	4
	生态效益指标	绿色校园贡献	成效显著	4	
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-房屋修缮项目

项目绩效目标表

(2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2,804.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	2,804.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">完成 2025 年北洋园校区毕业生宿舍、2025 年卫津路校区毕业生宿舍、卫津路校区学生宿舍 47 斋、2025 年食堂等房屋的修缮和改造, 实现建筑物功能性恢复, 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, 为教学科研提供良好环境, 也为进一步服务学校事业发展、加强校园文化生活起到积极作用。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	修缮项目成本控制有效性	有效控制	20
	产出指标	数量指标	修缮房屋的屋面面积	≥ 50000 平方米	10
		质量指标	房屋修缮验收通过率	100%	15
		时效指标	项目按期完工率	100%	15
	效益指标	经济效益指标	建筑物的使用年限有效延长	≥ 10 年	10
		社会效益指标	改善师生学习工作生活条件	显著提升	5
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	成效显著	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	教职工满意度	$\geq 95\%$	5
			学生满意度	$\geq 95\%$	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

（2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	107.19			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	52.04			
	上年结转	55.15			
	其他资金	-			
年度总体目标	提高学校用电稳定性, 确保各区域用电需求得到充分满足, 为学校的日常运营提供有力保障。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效控制	20
	产出指标	数量指标	新增配电箱	≥37 台	10
			墙地面改造工程量	≥160 平方米	10
		质量指标	基础设施验收通过率	100%	10
		时效指标	项目按期完工率	100%	10
	效益指标	经济效益指标	改造后的设施发挥作用年限	≥6 年	10
		社会效益指标	改善师生学习工作生活条件	显著改善	5
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	成效显著	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-设备资料购置项目（小学）

项目绩效目标表

（2025 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		[105]教育部	实施单位	天津大学	
项目资金 (万元)		年度资金总额:	41.20		执行率 分值 (10)
		其中: 财政拨款	41.20		
		上年结转	-		
		其他资金	-		
年度 总体 目标	建设一套校园数字广播系统, 它结合网络数字校园广播标准, 覆盖全校室内外区域, 满足使用需求; 改造西楼 7 间多媒体教室, 满足小学教室的日常教学需求, 包含显示、声音、互动智慧教学系统。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	仪器设备成本控制有效性	有效控制	20
	产出指标	数量指标	广播中心机房主控设备	≥1 套	5
			备份系统设备	≥1 套	5
			播放设备	≥60 套	5
			电子讲台	≥6 台	5
			触摸一体机	≥6 台	5
		质量指标	设备验收通过率	100%	10
	时效指标	工程完成及时性	100%	5	
	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	改善师生学习工作生活条件	显著改善	5
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	成效显著	5
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	教职工满意度	≥98%	5
学生满意度			≥98%	5	

232-中央高校改善基本办学条件专项-房屋修缮项目（小学）

项目绩效目标表

（2025 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（小学）				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	63.76			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	63.76			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	完成教学楼及后院平房教室外墙粉刷、加固和防水处理，实现教学楼功能性恢复，有效延长教学楼使用年限，消除师生在校期间安全隐患。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	工程项目成本控制有效性	有效控制	20
	产出指标	数量指标	教学楼粉刷面积	≥1000 平方米	10
			铲除墙面面积	≥1000 平方米	10
		质量指标	房屋修缮验收通过率	100%	10
		时效指标	项目按期完工率	100%	10
	效益指标	经济效益指标	升级后的房屋发挥作用年限	≥6 年	10
		社会效益指标	改善师生学习工作生活条件	显著改善	5
		生态效益指标	绿色校园建设贡献	成效显著	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 中央高校基本科研业务费专项项目绩效目标表

(2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	10,599.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	10,599.00			
	上年结转	-			
	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。推动重大科技基础设施、前沿科学中心等一批重大科研平台高质量建设, 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, 支撑高水平科技自立自强。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	支持青年教师科研项目数	≥430.00 项	10
			支持科技领军人才团队项目数量	≥30.00 个	10
			支持在校优秀学生科研项目数量	≥110.00 项	5
			支持重大平台科研项目数	≥110 项	10
		质量指标	高质量论文数量	≥70.00 篇	5
			年度获得重大项目数	≥20 个	10
	效益指标	社会效益指标	服务国家发展战略能力	显著提升	15
			青年人才科研创新能力	显著提升	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	承担项目的学生满意度	≥90.00%	5
承担项目的青年教学科研人员满意度			≥90.00%	5	

232 中央高校教育教学改革专项项目绩效目标表

(2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:				4,329.00
	其中:财政拨款				4,329.00
	上年结转				-
	其他资金				-
	执行率 分值 (10)				
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 (90)
	产出 指标	数量 指标	本科教育国际化项目数量	≥ 15 个	2
			创新创业活动开展数量	≥ 500 项	5
			基础学科拔尖学生人数	≥ 100 人	5
			本科教育国际化项目受益学生数	≥ 500 人	3
			第三批国家级新工科研究与实践立项项目	≥ 10 项	5
			教师教学培训	≥ 10 场	3
		质量 指标	新工科教学改革项目	≥ 20 项	5
			学生参加竞赛获奖数量	≥ 400 项	5
			国家级一流课程数量	≥ 30 门	5
			国家/省级一流本科建设专业点	≥ 69 项	5
			研究生助教支持课程门次数	≥ 400 门次	2
			获得规划教材称号	≥ 15 本	3
	效益 指标	社会效益 指标	课程思政示范课、教学研究与实践项目数量	≥ 150 项	2
			深化产学研合作提高人才培养质量作用	成效明显	15
	满意度 指标	服务对象 满意度指 标	增强学生社会责任感、创新精神和实践能力	有效增强	15
			教师对项目实施的满意度	$\geq 90\%$	5
			学生对项目实施的满意度	$\geq 90\%$	5

232 中央高校捐赠配比专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 中央高校捐赠配比专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3,351.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	3,351.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">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(含硕博连读生)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。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	资助博士研究生人数	≥ 67020 人次	15
		质量指标	提升人才培养质量	成效显著	15
		时效指标	奖助学金发放及时性	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	15
			促进教育公平	成效显著	15
满意度 指标	服务对象 满意度指标	学生满意度	$\geq 90\%$	10	

232 出国留学经费（项目）项目绩效目标表

（2025 年度）

项目名称	232 出国留学经费（项目）				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 （万元）	年度资金总额：	3.00			执行率 分值 （10）
	其中：财政拨款	3.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总 体 目 标	<p>做好出国留学行前培训工作，全方位保障出国留学人员的生命和财产安全，提高和完善对出国留学人员的管理和服务水平。</p>				
绩 效 指 标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	参加培训学生数量	≥150 人	10
			参加培训教师数量	≥6 人	10
		质量指标	留学培训事项涵盖度	充分涵盖	10
			留学安全意识提升度	有效提升	10
		时效指标	项目及时完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	出国留学人员掌握留学安全知识	成效显著	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	参训学员满意度	≥90%	10	

232 高层次人才计划专项经费项目绩效目标表

(2025 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	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	210.00			执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款	210.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">学校通过聘任各类长江学者并按时发放长江学者奖金,引导其完成学校本科生、研究生的教学工作,开展科学研究,推动专业学术研究的发展。同时,协助学校建立具有国际视野、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;提升学校在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 (90)
	产出指标	数量指标	支持长江学者人数	≥18 人	10
			长江学者全职到岗人数	≥18 人	10
		质量指标	承担高水平项目、产出高水平成果数量	≥15 项	15
		时效指标	奖金发放及时率	100%	15
	效益指标	社会效益指标	专家所在学科水平对人才培养、科学研究、社会服务等方面的支持能力	有效提升	15
			服务国家战略发展能力	有效提升	15
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	长江学者满意度	≥90%	10

232 教师工作专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 教师工作专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	23.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	23.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>通过集中研修+企业实践+返岗实践的循环模式组织培训，促进教师在研修学习中有思考、交流考察中有感悟、项目互动中有习得、实践研究中有创新。最终造就具有较高政治理论素养和较高知名度，掌握现代职业教育理论和科学管理知识，洞悉社会经济发展需要，富有开拓创新精神、师德高尚、教育教学能力和专业实践能力突出的双师型名师（名匠）。通过开展骨干教师培训工作，集中专家座谈和依托专业导师的培养模式，提升学员自身授课和科研能力，促进青年骨干教师未来职业生涯内涵发展和可持续发展，使其了解该行业先进技术和前沿知识。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	参与人数	≥10 人	6
			参与项目的基地	≥10 所	5
			发表期刊论文数量	≥5 篇	5
			发表课题论文数量	≥5 篇	5
		质量指标	培养培训学员合格率	≥95%	8
			培养培训学员总结性专业发展报告优秀率	≥50%	6
			时效指标	项目按进度完成率	100%
	效益指标	社会效益指标	推动校内外科研成果推广	成效显著	15
			培养培训教师能力素质整体提升	成效显著	15
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	参与进修教师满意度	≥90%	5
培养培训学员满意度			≥90%	5	

232 教育振兴乡村专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 教育振兴乡村专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	3.75			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	3.75			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>1、通过安装和使用“振兴号”过流式紫外消毒设备, 显著提高宕昌县农村饮用水的水质安全, 减少因水污染引发的疾病, 提高农村居民的整体健康水平。</p> <p>2、将天津大学的科研成果应用于实际工程项目, 推动科技成果的转化和应用 2 项。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	示范站点评估与选定数量	≥ 1 个	5
			示范过流式消毒设备设计加工	≥ 1 套	20
		质量指标	示范站点建成验收数量	≥ 1 个	15
			消毒示范设备稳定运行时间	≥ 10 月	5
		时效指标	项目按期完成率	100%	5
	效益指标	社会效益指标	农村饮用水的水质安全	显著提升	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	当地水务管理人员满意度	$\geq 90\%$	10

232 研究生教育综合改革专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 研究生教育综合改革专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	23.65			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	14.00			
	上年结转	9.65			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	1. 做好城乡规划学与仪器科学与技术学科的周期性合格评估与专项合格评估工作。 2. 做好城乡规划学与仪器科学与技术学科的建设工作。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	研究生在线示范课程建设论证会	≥ 3 场	10
			举办学科发展会议数量	≥ 2 场次	10
		质量指标	完成学科评议组工作成效	成效显著	15
			起草修订各项标准章程工作成效	成效显著	10
		时效指标	项目完成及时率	100%	5
	效益指标	社会效益指标	提升学校在高等教育领域影响力	成效显著	20
			提升研究生教育领域课题研究能力	成效显著	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	教职工满意度	$\geq 95\%$	5
			学生满意度	$\geq 95\%$	5

232 高校思想政治工作专项经费项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 高校思想政治工作专项经费				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	71.00	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款	71.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>以党的二十大精神为指引，把项目打造成为推动新时代高校思想政治工作队伍建设的重要工作平台，开展辅导员发展论坛、辅导员队伍建设专项培训等，把辅导员队伍建设成为立足本校、带动京津冀、示范全国的标杆项目。聚焦大学生恋爱心理、情感困惑开展多维度的教育教学、研究实践工作，通过高质量恋爱课程、素拓等内容帮助学生提升表达、沟通和交往能力，引导学生树立正确的爱情观。在高校网络舆情分析研究中心指导下完成工作要求。依托教育部心理危机干预工作组，持续开展全国高校心理危机干预工作方案制定与完善。建设一批高水平院史馆，构建思政育人新场域，持续拓展活动载体建设，打造思政育人新格局，推动场馆育人成果转化，打造高校思想政治工作新生态。紧密围绕思政引领力这一核心课题，结合教育强国战略部署和新时代学校人才培养的要求，着力从新时代高校辅导员队伍建设体系研究、新时代心理健康教育理论研究和实践探索、新时代“一站式”学生社区建设实践探索三个方面开展研究，以强大的思政引领力推进教育强国建设。建设一批高水平院史馆，构建思政育人新场域，推动场馆育人成果转化，打造高校思想政治工作新生态。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	举办辅导员队伍建设专项培训	≥2 次	5
			召开专家研讨会	≥3 次	5
			建设高质量恋爱课	≥1 门	5
			撰写网络舆情专报	≥100 篇	5
			院史馆建设数量	≥5 个	6
		质量指标	推动辅导员队伍建设工作机制完善	成效显著	6
			推动高校危机干预工作体系形成	有所成效	6
			推动高校学生心理危机干预队伍培养体系形成	成效显著	6
	效益指标	社会效益指标	服务全国高校心理健康教育工作体系完善	成效显著	6
			辅导员队伍影响力	显著提升	10
			相关文件的社会效用	显著提升	10
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	树立大学生正确恋爱观	有所成效	10
学生满意度			≥95%	5	
		教师满意度	≥95%	5	

232 高校招生就业保障与改革专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 高校招生就业保障与改革专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			10.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			10.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">通过组织高校、企业、行业协会等开展专题研讨会、校企活动和行业调研等, 撰写高质量行业人才供需状况研究报告、推动校企联合设立行业高质量人才培养课题, 提升校企人才供需对接水平, 持续提升高校、企业、行业协会、专业学生的满意度, 不断提升材料、化学类专业学生就业增长率, 充分保障学生高质量就业。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	专题研讨会次数	≥ 1 次	15
			校企活动次数	≥ 100 次	15
		质量指标	形成高质量行业分析调研报告	≥ 1 篇	10
			校企联合设立行业高质量人才培养相关课题	≥ 5 个	10
	效益指标	社会效益指标	带动就业增长率	$\geq 85\%$	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	参与调研学生满意度	$\geq 95\%$	5
			参与调研企业满意度	$\geq 95\%$	5

232 语言文字应用与语言文化传承推广专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 语言文字应用与语言文化传承推广专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			9.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			9.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	通过开展“民族地区和农村地区教师国家通用语言文字能力提升示范培训”，提升民族地区和农村地区教师的普通话水平。分期分次培训西藏或新疆重点县市的教师，预期培训人数不少于 100 人，总学时不少于 60 学时，重点培训汉语普通话的语音发音规范、文字书写规范、传统文化素养，提高参训教师的国家通用语言文字应用能力和中华优秀传统文化教书育人能力。产生的社会效益主要体现在提高民族地区和农村地区教师使用普通话进行教学和工作的能力，助力乡村振兴。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	示范培训学时	≥60 学时	10
			示范培训人数	≥50 人	10
		质量指标	示范培训课程质量	匹配度高	10
			参训教师出勤率	≥95%	10
		时效指标	项目按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	提升教师国家通用语言文字教育教学能力的效果	成效明显	30
满意度指标	服务对象满意度指标	参训教师满意度	≥95%	10	

232 职业教育专业能力建设专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 职业教育专业能力建设专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	5.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	5.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p style="text-align: center;">通过开展“现代职业教育体系”的内涵结构、建设逻辑与实践模式研究,完善现代职业教育理论体系、丰富实践经验,促进职业教育创新发展。2025年,分析现代职业教育体系内涵结构、建设逻辑,进行实地调研,收集数据,形成1份咨询报告和发表2篇学术论文。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表学术论文数量	≥ 2 篇	8
			形成咨询报告数量	≥ 1 份	7
		质量指标	为现代职业教育体系建设与改革提供决策咨询服务	≥ 1 项	12
			在高水平学术会议宣讲成果	≥ 2 次	13
		时效指标	项目按时完成率	100.00%	10
	效益指标	社会效益指标	推动职业教育改革发展	效果显著	30
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	教育部门对工作成果的满意度	$\geq 90\%$	5
专家对工作成果的满意度			$\geq 90\%$	5	

232 高等教育质量保障专项项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 高等教育质量保障专项				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			80.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			80.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度 总体 目标	<p>本项目通过牵头与 12 家新医科“双一流”建设高校共同开展智能医学工程 101 计划四个核心建设, 包括打造具有高阶性、创新性和挑战度的核心课程、撰写相应的核心教材、建设医-产-教-研融合的核心实践项目并形成一支具有学科交叉特色核心师资队伍, 达到提升我国智能医学工程专业人才培养能力的目的, 为培养现代智能医学领域拔尖创新人才奠定基础。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	教材出版数量	≥ 2 本	5
			实践项目数量	≥ 10 个	15
			专业与课程知识图谱数量	≥ 12 门	20
	质量指标	质量指标	教材获奖情况	≥ 1 本	5
			获评精品课数量	≥ 1 门	5
	效益指标	社会效益指标	智能医学人才培养成效	成效显著	30
满意度 指标	服务对象 满意度指标	使用教材高校满意度	$\geq 95\%$	10	

232 港澳台学生奖学金项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 港澳台学生奖学金				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	7.50			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	7.50			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>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 (90)
	产出指标	数量指标	奖学金公示天数	≥3 天	10
		质量指标	获奖学生符合评选条件率	100%	10
			评审程序符合文件	符合	10
			奖励人数符合文件要求	符合	10
		时效指标	奖学金发放及时率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	在校优秀学生科研创新能力	显著提升	15
			天津大学在港澳台地区影响力	显著提升	15
	满意度 指标	服务对象 满意度指标	获奖学生总体满意度	≥95%	10

232 精密测试技术及仪器全国重点实验室项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 精密测试技术及仪器全国重点实验室				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,000.00	执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款			1,000.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>1、完成开放课题的设置工作: 精仪全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, 促进学科交流, 力争辐射全国, 提高精仪全重的社会影响力。</p> <p>2、完成公益岗位助研项目工作: 精仪全重通过资助公共科研平台运维团队成员, 帮助研究生尽快成长, 培养仪器学科新生力量。</p> <p>3、完成自主课题的设置工作: 精仪全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>4、完成青年启动课题的设置工作: 精仪全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>5、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, 为学科发展建言献策, 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全重基础设施建设, 并加强对社会的开放共享, 提高课题组科研能力的同时助力地方经济。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	在研对外开放课题数量	≥16 项	10
			开展的青年启动课题数量	≥4 项	10
		质量指标	SCI 论文数量	≥350 篇	10
			开放课题验收通过率	100%	10
		时效指标	各项工作任务按时完成	100%	5
			公益岗位助研费发放周期	≥1 月	5
	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	≥15 项	10
			举办科普活动场次	≥30 次	5
			青年教师科研创新能力	显著提升	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 先进内燃动力全国重点实验室项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 先进内燃动力全国重点实验室				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1,000.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	1,000.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度 总体 目标	<p>支持 20 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。进一步完善实验室基础科研条件, 设立 5 项自主课题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。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。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	设立开放课题数量	≥ 20 项	10
			培养研究生	≥ 120 人	10
		质量指标	SCI 论文数量	≥ 500 篇	10
			课题验收合格率	100%	10
		时效指标	项目按期完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	提升在内燃机领域的影响力	显著提升	15
			提高团队科研创新能力	显著提升	15
	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 水利工程智能建设与运维全国重点实验室项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 水利工程智能建设与运维全国重点实验室				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:			1,000.00	执行率 分值 (10)
	其中:财政拨款			1,000.00	
	上年结转			-	
	其他资金			-	
年度总体目标	<p>本年度实验室拟使用专项经费开展开放运行和基本科研两项整体工作。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,提升实验室影响力,更好的吸引研究人员。支持实验室各研究课题组对前瞻性课题的研究安排,为后续研究提供支持,围绕国家重大需求,针对国家提出的碳减排目标,加强重大水电能源基地和海上风电领域的创新研究与应用,做好科学技术的系统规划与顶层设计,继续突出特色研究方向,并把信息技术融入到智慧水利、水安全和水环境安全等领域,以提升实验室在行业内部的声誉,建成世界一流的实验室。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	服务教学、科普活动次数	≥ 10 次	5
			发表高水平论文数量	≥ 150 篇	5
			设置开放课题数	≥ 20 项	10
			设置自主研究课题数	≥ 4 项	10
		质量指标	承担重大项目数量	≥ 10 项	10
		时效指标	项目完成率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	提升科研团队竞争力	显著提升	30
满意度指标	服务对象满意度指标	实验室研究人员满意度	$\geq 95\%$	10	

232 天津环渤海滨海地球关键带国家野外科学观测研究站

项目绩效目标表

(2025 年度)

项目名称	232 天津环渤海滨海地球关键带国家野外科学观测研究站				
主管部门及代码	[105]教育部	实施单位	天津大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		100.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		100.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>构建环渤海典型地球关键带大气、水、土壤和生物状态、过程和通量观测系统,研究气候变化和人类活动影响下的滨海地球关键带结构、过程和生态功能演变规律及其与滨海地区资源环境保护和可持续发展的关系,为我国环渤海地区生态环境保护和功能提升、资源开发及社会经济可持续发展,提供科学依据和应用范式。构建环渤海典型地球关键带大气、水、土壤和生物状态、过程和通量观测系统,研究气候变化和人类活动影响下的滨海地球关键带结构、过程和生态功能演变规律及其与滨海地区资源环境保护和可持续发展的关系,为我国环渤海地区生态环境保护和功能提升、资源开发及社会经济可持续发展,提供科学依据和应用范式。建设环渤海国家站仪器数据管理平台,实现北大港湿地观测基地、七里海地观测基地和官港观测试验场内仪器设备观测点位,分布及实时视频的可视化,并实现仪器设备信息查询与预约,实时数据在线查看、作图与分析,历史数据数字化展示等,每年获取不少于 80G 观测数据。建设科普教育基地,加强环渤海国家站的开放共享和示范服务。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	发表论文	≥20 篇	10
			专家交流人数	≥20 人	10
			访谈学习者人数	≥10 人	10
		质量指标	高水平论文比例	≥70%	10
			专家评议验收通过率	100%	10
	效益指标	社会效益指标	国家站服务滨海湿地管理和双碳战略的能力	显著提升	15
			国家站服务国内中小学生科普教育与实践的能力	显著提升	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	参加培训人员满意度	≥95%	10