

2022 年预算公开

北京化工大学 2022 年部门预算

二〇二二年四月

目 录

一、学校概况

(一) 学校基本情况

(二) 部门预算单位构成

二、2022 年部门预算报表

(一) 收支预算总表

(二) 收入预算表

(三) 支出预算表

(四) 财政拨款支出预算表

三、2022 年部门预算情况说明

四、专业名词解释

五、附件

一、学校概况

（一）学校基本情况

北京化工大学创办于1958年，原名北京化工学院，是新中国为“培养尖端科学发展所需的高级化工技术人才”而创建的一所高水平大学。作为教育部直属的全国重点大学、国家“211工程”和“‘985’优势学科创新平台”重点建设院校，国家“双一流学科”建设高校，北京化工大学肩负着高层次创新人才培养和基础性、前瞻性科学研究以及原创性高新技术开发的使命。

北京化工大学经过60余年的建设，已经发展成为理科基础坚实，工科实力雄厚，管理学、经济学、法学、文学、教育学、哲学、医学等学科富有特色的多科性重点大学，形成了从本科生教育到硕士研究生、博士研究生、博士后流动站以及留学生教育等多层次人才培养格局。

学校学科实力稳步增强。“化学工程与技术”入选国家一流学科建设行列。现有8个一级学科博士点，21个一级学科硕士点，2个二级学科硕士点，1个博士专业学位授权类别，10个硕士专业学位授权类别；1个一级学科国家重点学科（涵盖5个二级重点学科），2个二级学科国家重点学科，1个国家重点（培育）学科，3个一级学科北京市重点学科（涵盖14个二级重点学科），2个北京市交叉重点学科，3个二级学科北京市重点学科。

学校现有56个本科专业（含第二学士学位专业），8个国家级特色专业建设点，18个国家级一流专业建设点，14个北京市级特色专业建设点，1个北京高校“重点建设一流专业”，8个北京市一流专业建设点，13个教育部综合改革试点专业，6个教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业，9个教育部工程教育专业认证专业。

学校现有2个国家级教学基地，1个国家级素质教育基地，2个国家级实验教学示范中心，3个国家级虚拟仿真教学实验中心，12个国家级大学生校外实践教学基地，1个国家级人才培养模式创新实验区，1个全国高校实践育人创新创业基地，5个北京市级校外人才培养基地，7个北京市级实验教学示范中心，2个北京市级示范性校内创新实践基地，1个北京市级素质教育基地。

（二）部门预算单位构成

学校部门预算反映北京化工大学本级及外设研究院的预算经费收支情况。

二、2022年部门预算报表

(一) 收支预算总表

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、财政拨款	99242.48	一、一般公共服务	
二、事业收入	81302.00	二、外交	
三、事业单位经营收入	600.00	三、国防	
四、其他收入	22921.99	四、教育	241271.84
其中：捐赠收入	300.00	五、科学技术	5939.16
		六、文化体育与传媒	
		七、社会保障和就业支出	8128.00
		八、住房保障支出	6652.00
本年收入合计	204066.47	本年支出合计	261991.00
使用非财政拨款结余	30903.00	结转下年	61010.12
上年结转	88031.65		
收 入 总 计	323001.12	支 出 总 计	323001.12

(二) 收入预算表

高等学校收入预算表

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	附属单位缴款	其他收入
					金额	其中：教育收费			
205	教育支出	184949.47	83855.49		81302.00	25200.00	600.00		19191.98
20502	普通教育	183891.48	82797.50		81302.00	25200.00	600.00		19191.98
2050205	高等教育	183891.48	82797.50		81302.00	25200.00	600.00		19191.98
20506	留学教育	898.19	898.19						
2050602	来华留学教育	170.20	170.20						
2050699	其他留学教育支出	727.99	727.99						
20599	其他教育支出	159.80	159.80						
2059999	其他教育支出	159.80	159.80						
206	科学技术支出	4337.00	4337.00						
20602	基础研究	1809.00	1809.00						
2060204	重点实验室及相关设施	1809.00	1809.00						
20603	应用研究	2528.00	2528.00						
2060303	高技术研究	2528.00	2528.00						
208	社会保障和就业支出	8128.00	6410.94						1717.06
20805	行政事业单位养老支出	8128.00	6410.94						1717.06
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5337.00	4273.96						1063.04

高等学校收入预算表

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	附属单位缴款	其他收入
					金额	其中：教育收费			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2791.00	2136.98						654.02
221	住房保障支出	6652.00	4639.05						2012.95
22102	住房改革支出	6652.00	4639.05						2012.95
2210201	住房公积金	4400.00	2711.61						1688.39
2210202	提租补贴	375.00	350.40						24.60
2210203	购房补贴	1877.00	1577.04						299.96
	合计	204,066.47	99,242.48		81,302.00	25,200.00	600.00		22,921.99

(三) 支出预算表

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	对下级单位补助支出
205	教育支出	241,271.84	106,306.01	134,365.83		600.00	
20502	普通教育	240,173.54	105,407.82	134,165.72		600.00	
2050205	高等教育	240,173.54	105,407.82	134,165.72		600.00	
20506	留学教育	898.19	898.19				
2050602	来华留学教育	170.20	170.20				
2050699	其他留学教育支出	727.99	727.99				
20599	其他教育支出	200.11		200.11			
2059999	其他教育支出	200.11		200.11			
206	科学技术支出	5,939.16	66.54	5,872.62			
20602	基础研究	2,168.18	66.54	2,101.64			
2060201	机构运行	66.54	66.54				
2060204	重点实验室及相关设施	2,101.64		2,101.64			
20603	应用研究	3,770.98		3,770.98			
2060303	高技术研究	3,770.98		3,770.98			
208	社会保障和就业支出	8,128.00	8,128.00				
20805	行政事业单位养老支出	8,128.00	8,128.00				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	5,337.00	5,337.00				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,791.00	2,791.00				
221	住房保障支出	6,652.00	6,652.00				
22102	住房改革支出	6,652.00	6,652.00				
2210201	住房公积金	4,400.00	4,400.00				
2210202	提租补贴	375.00	375.00				
2210203	购房补贴	1,877.00	1,877.00				
	合计	261,991.00	121,152.55	140,238.45		600.00	

(四) 财政拨款支出预算表

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	83,855.49	55,592.86	28,262.63	
20502	普通教育	82,797.50	54,694.67	28,102.83	
2050205	高等教育	82,797.50	54,694.67	28,102.83	
20506	留学教育	898.19	898.19		
2050602	来华留学教育	170.20	170.20		
2050699	其他留学教育支出	727.99	727.99		
20599	其他教育支出	159.80		159.80	
2059999	其他教育支出	159.80		159.80	
206	科学技术支出	4,337.00		4,337.00	
20602	基础研究	1,809.00		1,809.00	
2060204	重点实验室及相关设施	1,809.00		1,809.00	
20603	应用研究	2,528.00		2,528.00	
2060303	高新技术研究	2,528.00		2,528.00	
208	社会保障和就业支出	6,410.94	6,410.94		
20805	行政事业单位养老支出	6,410.94	6,410.94		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	4,273.96	4,273.96		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	2,136.98	2,136.98		
221	住房保障支出	4,639.05	4,639.05		
22102	住房改革支出	4,639.05	4,639.05		
2210201	住房公积金	2,711.61	2,711.61		
2210202	提租补贴	350.40	350.40		
2210203	购房补贴	1,577.04	1,577.04		
	合计	99,242.48	66,642.85	32,599.63	

三、2022年部门预算情况说明

(一) 收支预算总表说明

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。学校2022年收支总预算323001.12万元，其中本年收入预算204066.47万元，使用非财政拨款结余弥补收支差额30903.00万元，上年结转88031.65万元；本年支出预算323001.12万元。与2021年年初部门预算相比，收支总预算增加29562.83万元，其中：财政拨款增加13487.35万元，事业收入增加10622.00万元，经营收入与上年持平，其他收入增加1654.85万元，使用非财政拨款结余弥补差额减少21995.57万元，上年结转增加25,794.20万元。

2022年支出预算323001.12万元。比上年年初部门预算增加29562.83万元，其中，教育支出增加16386.52万元，科学技术支出减少2726.60万元，住房保障支出增加272.49万元，社会保障和就业支出增加1672.85万元，结转下年增加13957.57万元。

(二) 收入预算表说明

学校2022年收入预算204066.47万元。其中：财政拨款99242.48万元，占本年收入预算的48.63%；事业收入81302.00万元，占本年收入预算的39.85%；经营收入600.00万元，占本年收入预算的0.29%；其他收入22921.99万元，占本年收入预算的11.23%。

(三) 支出预算表说明

学校2022年支出预算261991万元，其中基本支出121152.55万元，占本年支出预算的46.24%；项目支出140238.45万元，占本年支出预算的53.53%；经营支出600万，占本年支出预算的0.23%。

按照支出功能科目划分，教育支出241271.84万元，其中：高等教育支出240173.54万元，占本年支出预算的91.67%；来华留学教育支出170.20万元，占本年支出预算的0.06%；其他留学教育支出727.99万元，占本年支出预算的0.28%；其他教育支出200.11万元，占本年支出预算的0.08%。科学技术支出5939.16万元，占本年支出预算的2.27%。社会保障和就业支出8128.00万元，占本年支出3.10%。住房保障支出6652.00万元，占本年支出预算的2.54%。

(四) 财政拨款支出预算表说明

学校 2022 年财政拨款支出预算 99242.48 万元，其中基本支出 66642.85 万元，占本年财政拨款支出预算的 67.15%；项目支出 32599.63 万元，占本年财政拨款支出预算的 32.85%。

按照支出功能科目划分，教育支出 83855.49 万元，其中：高等教育支出 82797.50 万元，占支出预算的 83.43%；来华留学教育支出 170.20 万元，占支出预算的 0.17%；其他留学教育支出 727.99 万元，占支出预算的 0.73%；其他教育支出 159.80 万元，占支出预算的 0.16%。科学技术支出 4337.00 万元，占支出预算的 4.37%；社会保障和就业支出 6410.94 万元，占预算的 6.46%；住房保障支出 4639.05 万元，占支出预算的 4.68%。

四、专业名词解释

(一) 收入科目

1. 财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。
2. 事业收入：指事业单位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：指事业单位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：指事业单位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：指事业单位收到附属单位按规定缴来的款项。
6. 其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要是捐赠收入、利息收入等。
7. 使用非财政拨款结余：指事业单位在预计用当年的“财政拨款收入”、“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. 教育支出
 - (1) 高等教育：反映教育部直属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。
 - (2) 来华留学教育：主要反映教育部资助来华留学生及开展来华留学相关支出。
 - (3) 其他留学教育支出：主要反映其他留学教育方面的支出。
 - (4) 其他教育支出：主要反映其他用于教育方面的支出。
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) 高技术研究：反映教育部所属单位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的研究工作支出。

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实际缴纳的职业年金支出。

4. 住房保障支出

(1) 住房公积金：反映教育部及其所属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。

(2) 提租补贴：反映按房改政策规定的标准，教育部及其所属单位向职工（含离退休人员）发放的租金补贴。

(3) 购房补贴：反映按房改政策规定，教育部及其所属单位向符合条件职工（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. 事业单位经营支出：指事业单位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。

五、附件

(一) 北京化工大学中央高校建设世界一流大学(学科)和特色发展引导专项绩效目标表

231 中央高校建设世界一流大学(学科)和特色发展引导专项绩效目标表
(2022 年度)

项目名称		231 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	教育部	实施单位		北京化工大学		
项目资金(万元)	年度资金总额:		6980.00	执行率 分值 (10)		
	其中:财政拨款		6980.00			
	上年结转资金		0.00			
	其他资金		0.00			
年度目标						
总体目标	<p>目标 1: 进一步强化和巩固人才培养在学校工作中的中心地位, 提升专业内涵, 至少新增北京市级以上一流专业建设点 5 个。</p> <p>目标 2: 进一步加强一流课程建设, 至少新增国家级一流课程 5 门。</p> <p>目标 3: 实现我校及所选标杆学校学科点各项学科指标实时监测; 对我校各学科竞争力进行综合评价, 掌握各学科纵向水平变化情况; 通过对比标杆学校学科点数据, 帮助我校找差距, 提供学科建设策略。</p> <p>目标 4: 从海外引进多名高层次人才, 根据学校学科发展规划, 优化学科结构, 凝练特色学科方向, 构筑特色鲜明、优势明显、交叉融合、协调发展的学科体系。</p> <p>目标 5: 做好高层次团队的建设工作, 瞄准国际科技发展前沿, 面向国家重大战略需求和经济社会发展重大问题, 引导团队服务国家或国防重点工程与创新型产业发展需要, 引领行业产业和区域经济发展, 实施关键技术产业化和重大科技成果转化, 开发具有自主知识产权的核心技术或成套技术与工艺的创新团队, 依据成果核算发放绩效工资。</p> <p>目标 6: 根据《北京化工大学“青年英才百人计划”实施方案》, 做好“绿色化学化工及材料”学科群的后备人才储备和培育工作, 培育出一批在国内外具有重要影响力的学科带头人和科技领军人才。</p> <p>目标 7: 通过人才培养、科学研究、队伍建设、条件支持等具体项目建设, 引进和配备一支支撑辅助人员队伍, 重点引进优秀博士后人员。引进和培养一批有影响力的杰出人才, 脱颖而出的领军人才和具有潜力的拔尖人才; 加强高水平教师聘用工作, 适度扩大博士后研究队伍和多元聘用制教师规模, 逐步形成流动有序、结构合理、具有国际竞争力的高水平学科梯队和教学科研团队。</p> <p>目标 8: 通过建设面向国家重大需求和国际前沿、特色鲜明、实力雄厚的交叉学科群和新兴学科, 提升化工安全工程、新能源转化-燃料电池、太阳能综合利用等若干领域相关学科竞争力和学术影响力。</p> <p>目标 9: 通过交叉学科平台、公共仪器平台等平台建设, 促成我校在化学化工、生态环境、微纳制造、合成生物学、气溶胶等前沿交叉学科方向形成人才高地。</p> <p>目标 10: 通过举办高端文化活动, 力求实现学校文化活动思想内涵贯通、功能互补、内容衔接、价值导向一致。</p> <p>目标 11: 拍摄制作学校宣传片, 开发部分校园文化产品, 加强学校 VIS 设计。</p> <p>目标 12: 整理一批学校历史资料和学校文化资料。</p> <p>目标 13: 社会主流媒体定期刊发学校重要举措、重要成果。</p> <p>目标 14: 实施全球发展战略, 构建全球合作网络体系, 新(续)签国际合作协议数量 8 个。</p> <p>目标 15: 搭建人才培养国际化平台, 重点支持本科生卓越人才培养和博士研究开展高水平研究工作。</p> <p>目标 16: 扩大学生赴海外学习规模, 力争赴海外(含线上项目)学习学生总数达到 300 人次。</p>					
	绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
		产出指标	数量指标	搭建人才培养国际化平台(国际), 学生赴海外学习(含线上)人数	≥300 人	2.00
			数量指标	构建全球合作网络体系(国际), 新(续)签国际合作协议数量	≥8 个	3.00
			数量指标	弘扬优秀文化参与学生数(文化)	≥2000 人	4.00
			数量指标	入选高水平人才(院士、长江、万人、杰青、优青、推进计划、名师等)(师资)	≥4 人	4.00
			数量指标	校园文创产品设计、校园文化活动开展项数(文化)	≥15 项	3.00
			数量指标	新增北京市级以上一流专业建设点(拔尖-本科生)	≥5 个	4.00
			数量指标	新增国家级一流课程门数(拔尖-本科生)	≥12 门	4.00
	数量指标		引进高层次人才和优秀后备人才(师资)	≥30 人	4.00	

		数量指标	支持高层次团队建设（师资）	≥9 个	5.00
		数量指标	支持学术活动、会议场次	≥20 场次	2.00
		质量指标	具有创新质量和实际贡献的论文数量（自主创新）	≥100 个	4.00
		质量指标	校园文化环境建设及文化景观营造情况（文化）	≥10 项	3.00
		质量指标	新获得科技重大标志性奖励（自主创新）	≥10 项	4.00
		时效指标	项目完成及时率	=100%	4.00
	效益指标	社会效益指标	大学及学科的学术声誉和学术道德（自主创新）	提升	4.00
		社会效益指标	对地方和社会投入的引导作用（自主创新）	引导	4.00
		社会效益指标	弘扬优秀文化，促进社会精神文明建设（文化）	提升	4.00
		社会效益指标	提升人才培养质量	提升	5.00
		社会效益指标	提升学校全球影响力（国际）	提升	4.00
社会效益指标		推进科学普及，承担社会公共服务	显著	4.00	
满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥90%	5.00	
	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	5.00	

(二) 北京化工大学中央高校基本科研业务费绩效目标表

231 中央高校基本科研业务费绩效目标表
(2022 年度)

项目名称	231 中央高校基本科研业务费				
主管部门	教育部	实施单位			北京化工大学
项目资金 (万元)	年度资金总额:	2709.00			执行率 分值 (10)
	其中: 财政拨款	2709.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	目标 1: 加强青年教师自主创新科研支持力度, 鼓励人才团队建设。 目标 2: 保证一定质量、数量的科研产出。 目标 3: 为青年教师搭建获取国家其他渠道科研项目经费资助的桥梁, 扩展理论前沿, 发现国家重大需求和地方经济社会发展关键问题情况。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	支持青年教师科研项目数	≥60 项	7.00
		数量指标	支持学生科研、创新研究项目数	≥2 项	7.00
		数量指标	支持学术活动、会议数量	≥2 场	6.00
		数量指标	支持优秀创新团队建设数量	≥20 个	6.00
		数量指标	支持自主选题学科交叉研究、基础性研究项目数	≥40 项	6.00
		质量指标	具有创新水平和实际贡献的论文数	≥180 个	6.00
		质量指标	科研项目获评省市级以上奖项数量	≥3 项	6.00
		质量指标	支持项目获得专利、知识产权数; 出版专著数量	≥80 个 (部)	6.00
	效益指标	社会效益指标	科研团队科研创新能力	得到提升	10.00
		社会效益指标	青年教师科研创新能力	有所提升	10.00
		社会效益指标	在校优秀学生科研创新能力	得以提升	10.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	承担项目的青年教学科研人员满意度	≥90%	5.00
服务对象满意度指标		承担项目的学生满意度	≥90%	5.00	

(三) 北京化工大学中央高校教育教学改革专项绩效目标表

231 中央高校教育教学改革专项绩效目标表
(2022 年度)

项目名称		231 中央高校教育教学改革专项			
主管部门		教育部	实施单位	北京化工大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1161.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		1161.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	目标 1: 通过学科交叉工程创新实践中心及各学院学科交叉创新实践中心建设, 营造多学科交叉融合的校园氛围, 从而培养具备跨界整合能力和创新实践能力的拔尖人才。				
	目标 2: 通过二期工程楼的建设, 将大工程观惠及低年级学生, 助力学生大工程观的建立与养成, 提升学生的工程素养, 明确职业导向。				
	目标 3: 建设优质在线资源, 在社会上实现优质资源共享, 继续推进信息技术与教育教学的深度融合。				
	目标 4: 与西部高校实现对口支援计划, 帮助西部地区高校加快培养急需的高级专门人才。				
	目标 5: 建设优质在线资源库, 为师生科研、教学提供有效支撑。				
	目标 6: 建设 4-6 门以专业核心课程为主的在线课程, 更好地发挥课程学习在研究生培养中的作用, 满足我校研究生业余自主学习的需要; 引进 10-20 门美育、创新创业等综合素质类课程, 进一步完善我校研究生课程体系。				
	目标 7: 通过建立高质量文献资源, 构建多学科、多种类的电子文献资源体系, 从而培养具备跨界整合能力和创新实践能力的拔尖人才。通过建设音视频、电子图书等资源, 提升学生的文化素养, 发挥图书馆文化育人功能。建设优质文献资源, 推进学校科学研究的高质量发展。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	本科生设备购置项目成本	不超过预算金额	10.00
		经济成本指标	研究生培养项目预算成本的控制率	≥90%	10.00
	产出指标	数量指标	创新创业及特色课程建设数量	≥1 个	5.00
		数量指标	建设教学团队数量	≥10 个	4.00
		数量指标	教师参加培训人次	≥1000 人次	5.00
		数量指标	引进在线课程	≥6 门	5.00
		数量指标	与对口支援西部高校发展双向交流人次	≥40 人次	2.00
		质量指标	教授、副教授给本科生授课比例	≥90%	4.00
		质量指标	研究生课程建设质量	显著提高	4.00
		质量指标	资源学科覆盖率	≥90%	2.00
		时效指标	文献资源更新周期	至少月更新	4.00
		时效指标	资源服务年限	≥1 年	5.00
	效益指标	经济效益指标	相关预算资金的投入是否为本科教学提供了更优质的服务和硬件设施	进一步提升	4.00
		社会效益指标	促进我校“双一流”学科建设, 促进学校人才培养。	持续提升	4.00
		社会效益指标	提高学位论文质量, 完善研究生质量监督机制	显著提升	4.00
		社会效益指标	与对口支援学校、实训基地、社会各方共同协同发挥育人作用	持续提升	4.00
		生态效益指标	电子资源减少纸本的使用, 节能环保, 减少空间的占用	节能环保, 节约空间	4.00
	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%	5.00
		服务对象满意度指标	学生对项目实施的满意度	≥90%	5.00

(四) 北京化工大学中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目绩效

231-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目绩效目标表
(2022 年度)

项目名称		231-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		教育部	实施单位	北京化工大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		957.00	执行率 分值 (10)	
	其中:财政拨款		957.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
年度目标					
总体目标	<p>目标 1: 北京化工大学东校区高精尖创新中心项目配套景观环境工程-不仅为创新中心内科研人员提供一个优美、便捷、安静的工作环境, 也能为全校师生提供日常活动与交流的良好环境, 对提升校园环境, 改善学校办学条件有很大帮助。</p> <p>目标 2: 东校区绿化、庭院、围墙及大门维修工程-对东校区校园绿化、庭院、大门及围墙等区域整修完成后, 东校区校园环境得到明显改善, 提升校园形象, 师生及员工满意度较高。</p> <p>目标 3: 东校区电力增容改造工程 (2019 年)-彻底解决目前电力供应紧张问题, 满足师生生活、学习、科研需求, 为学校学校事业发展提供基础支撑条件。</p> <p>目标 4: 东校区西院基础设施维修工程-对东校区西院基础设施全面整修完成后, 院内环境及地下管网等设施得到明显改善, 安全隐患得到妥善解决, 方便员工使用, 提升院内形象, 员工满意度较高。</p> <p>目标 5: 北京化工大学东校区锅炉房改造工程-东校区锅炉房改造工程通过对东校区现有锅炉房管道、循环泵及附属设施、部分相关室外热力管道进行改造, 用 1 台 10 吨锅炉专为高层建筑提供温度较高的供暖一次循环水, 该锅炉出现故障应急维修时又能与另 3 台锅炉水系统联通, 以解决高层建筑冬季采暖室温过低的问题, 为师生创造舒适的工作、交流环境。</p> <p>目标 6: 北京化工大学东校区消防电源监控与电气火灾监控项目:对北京化工大学东校区图书馆、科技大厦 (含东、西配楼)、学生宿舍 6 号楼、无机楼、有机楼、学生宿舍 1-4 号楼、学生宿舍 7 号楼、工程楼、综合楼、化新楼 B 座、化纤楼、电教楼、碳纤维楼、食堂、招待所等楼宇进行电气火灾电源监控系统改造, 在楼宇一级配电柜安装电气火灾监控系统设备, 实现与校区中控室报警主机联网控制。</p> <p>目标 7: 北京化工大学东校区消防电源监控与电气火灾监控项目提升相关重点要害部位的防火、灭火效能; 完成学校基础设施的维修改造, 使学校消防安全得到明显改善, 安全事故明显减少。</p> <p>目标 8: 东校区安防专网建设, 以高精尖大厦机房为安防网总汇聚分别向 5 个方向敷设 5500 米 48 芯主干光缆, 形成独立的安防专网; 对 6 号楼部署防高空抛物摄像机; 以教学楼、安华大厦、图书馆、6 号楼、高精尖大厦、科技大厦为制高点部署全景监控摄像机; 校园主干道路部署车辆测速抓拍摄像机, 建立车位引导智能停车场; 增加双仓摄像机弥补室外公共区域监控盲区, 实现人脸抓拍和车辆识别; 增加室内智能化摄像机弥补室内监控盲区; 昌平校区消防安防联动设备; 对重点部位要害场所实现危险预警、报警功能。</p> <p>目标 9: 昌平校区机房二期建设项目完成昌平校区机房二期建设, 因为本活动它是昌平校区机房一期的补充和完善, 通过本期活动的实施, 使得昌平校区机房的制冷系统的屋面冷媒部分得以完善, 一期的封闭通道和 KVM 系统得以完善, 新增通道用以缓解现有设备存放空间不足的现状。机房的电能利用效率指标 PUE 值将满足北京市绿色环保节能减排的要求 (小于 1.4), 从而为学校昌平校区信息化建设的持续稳定发展提供保障。</p>				
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	北京化工大学东校区高精尖创新中心项目配套景观环境工程工程建设成本节约率	≥3%	5.00
		经济成本指标	工程项目是否进行招投标	是	15.00
	产出指标	数量指标	安全管理及服务体系建设 (一期) 人脸识别及测温设备	≥20 台	4.00
		数量指标	安全管理及服务体系建设 (一期) 室外智能化摄像机	≥103 台	4.00
		数量指标	北京化工大学东校区高精尖创新中心项目配套景观环境工程铺砖面积 (平方米)	≥1000 延米	4.00
		数量指标	北京化工大学东校区锅炉房改造工程管道改 (米)	≥600 米	4.00
		数量指标	东校区电力增容改造工程 (2019 年) 电力增容	=5000KVA	4.00
数量指标		东校区绿化、庭院、围墙及大门维修工程绿化面积 (平方米)	约 5000 平方米	4.00	

	质量指标	安全管理及服务体系建设（一期）对现有系统设备的兼容性	=100%	4.00
	质量指标	基础设施验收通过率	≥90%	4.00
	质量指标	履行招投标程序合规率	≥90%	4.00
	时效指标	项目按期完成率	≥95%	4.00
效益指标	经济效益指标	安全管理及服务体系建设（一期）通过智能化手段，进一步提升校园内消防、交通、治安环境，为教学科研以及师生的学习生活提供安全保障	构建更加和谐的校园环境	4.00
	经济效益指标	昌平校区机房二期建设项目机房使用年限延长	≥5年	4.00
	社会效益指标	东校区电力增容改造工程（2019年）是否改善学校电力需求	是	4.00
	社会效益指标	高精尖创新中心项目配套景观环境工程项目、东校区绿化、庭院、围墙及大门维修工程、东校区锅炉房改造工程实施完成后是否改善广大师生的工作学习环境	是	4.00
	生态效益指标	北京化工大学东校区消防电源监控与电气火灾监控项目基础设施节能情况，节能降耗是否达标	是	4.00
满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥90%	5.00
	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	5.00

(五) 北京化工大学中央高校改善基本办学条件专项-建设项目配套工程绩效目标表

231-中央高校改善基本办学条件专项-建设项目配套工程绩效目标表
(2022 年度)

项目名称		231-中央高校改善基本办学条件专项-建设项目配套工程			
主管部门		教育部	实施单位	北京化工大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		3377.04	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		3377.04		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	目标 1: 新校区校园绿化项目三期 (2018 年) 完成新校区三个门区、南部礼仪通廊、一期单体周边区域在建绿化工程。				
	目标 2: 新校区校园绿化项目三期 (2018 年) 完成校园北部礼仪通廊及校园南部荒地区域绿化工程。				
	目标 3: 新校区二期配电室项目 (2019 年): 完成总配电室至各单体配电室的 10KV 电缆敷设、高压配电柜安装及调试、低压配电柜安装及调试、变压器安装及调试等。				
	目标 4: 新校区室外运动场三期 (2019 年) 完成室外足球场及附属用房的部分建设内容。				
	目标 5: 昌平校区校园道路支线及地下管网支线项目完成昌平校区二期 4 个单体项目周边的部分道路支线及地下管网支线建设工作。				
	目标 6: 昌平校区智慧校园建设项目完成昌平校区二期 4 个单体项目校园一卡通、能源监管及安全管理系统的部门建设内容。				
	目标 7: 昌平校区校园绿化四期项目 (2021 年) 完成昌平校区二期 6 个单体项目的绿化及景观配套建设。				
	目标 8: 昌平校区污水处理站二期项目为昌平校区二期项目配套建设 1 座处理能力达到 2000m ³ /天的污水处理站。				
	目标 9: 昌平校区智慧校园工程二期完成昌平校区二期文科楼、研究生宿舍一期 2 个单体项目校园一卡通、能源监管系统的配套设施安装。				
	目标 10: 昌平校区校园绿化五期项目 (2022 年) 完成二期文科楼和研究生宿舍一期 2 个单体项目红线周边的绿化及景观配套建设; 完成室外运动场三期周边的绿化及景观配套建设; 完成校园东门入口区域的绿化及景观配套建设。				
	目标 11: 昌平校区一期建筑能源系统提升改造项目完成昌平校区学生宿舍太阳能淋浴设施提升改造; 完成供暖系统节能改造。				
	目标 12: 大学生活动中心素质基地建设舞蹈排练室、国标舞排练室、民乐排练室、管弦乐排练室、合唱排练室、绘画活动室、书法活动室、工艺美术活动室、人文阅读活动室、国学活动室、素质基地办公室、人文中心办公室、音舞中心书画中心办公室等开展活动所需设备配套, 扭转现有借用空间开展美育、文化艺术教育与实践服务不足的局面, 配齐基地开展教育与实践的软硬件, 改善我校美育、艺术教育教育及实践教学支撑能力。				
	目标 13: 昌平校区大学生活动中心小剧场灯光音响及观众席排椅优化升级完善大学生活动中心小剧场功能, 尽早投入使用, 提升师生满意度, 完善新校区建设, 实现校园整体规划。				
目标 14: 大学生活动中心和艺术与设计专用展厅建设项目实施后, 通过本子活动实施, 可进一步弘扬校园文化, 丰富校园生活, 提高我校师生综合素质和文化艺术修养, 做到德、智、体、美全面发展。					
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	是否采取必要的成本控制措施	是	5.00
		经济成本指标	项目是否进行招投标	是	15.00
	产出指标	数量指标	昌平校区室外运动场三期项目足球场基层完成数量	=1 块	4.00
		数量指标	昌平校区污水处理站二期项目建成后污水处理量	约 2000m ³ /天	4.00
		数量指标	昌平校区校园道路支线及地下管网支线项目各类管线长度	约 30000 米	4.00
		数量指标	昌平校区校园绿化四期项目 (2021 年) 区域绿化面积	约 6000 m ²	4.00
		数量指标	昌平校区智慧校园建设项目物联网系统	=1 套	4.00
		数量指标	昌平校区智慧校园建设项目一卡通系统	=1 套	4.00
数量指标		大学生活动中心和艺术与设计	=150 平方米	4.00	

		专用展厅建设项目定做软木展览墙（包边）		
	数量指标	大学生活动中心和艺术与设计专用展厅建设项目定做文化墙（亚克力等材料）	=270 平方米	4.00
	质量指标	履行招投标程序合规率	≥90%	4.00
	时效指标	项目按期完成率	≥90%	4.00
效益指标	经济效益指标	昌平校区智慧校园建设项目安全保障情况	能源监管系统可实时监控发现能源使用异常，排除能源使用安全隐患；安全管理平台能够提升校园安全管理水平，有效防范安全事故。	4.00
	社会效益指标	昌平校区污水处理站二期项目是否改善设施条件，使得师生学习生活更便利、更舒适	本项目有助于建设绿色校园，对培养学生环保理念具有示范作用。	4.00
	社会效益指标	昌平校区校园绿化四期、五期项目师生工作生活设施改善情况	本项目能够为师生员工创造优雅舒适的学习生活环境，减少风沙对日常生活的不良影响；同时校园优美的绿化景观对提升学校整体外部形象具有显著的作用。	4.00
	生态效益指标	昌平校区大学生活动中心小剧场灯光音响及观众席排椅优化升级项目、大学生活动中心素质基地建设项目是否达到国家环保要求	是	4.00
	生态效益指标	昌平校区校园道路支线及地下管网支线项目是否采用节能技术措施	是	4.00
满意度指标	服务对象满意度指标	教职工满意度	≥90%	5.00
	服务对象满意度指标	学生满意度	≥90%	5.00

(六) 北京化工大学昌平新校区文科楼绩效目标表

231 北京化工大学昌平新校区文科楼绩效目标表
(2022 年度)

项目名称	231 北京化工大学昌平新校区文科楼				
主管部门	教育部	实施单位	北京化工大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4000.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	4000.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	完成二次结构砌筑, 进行机电安装、室内外装修施工。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	施工、监理设备采购是否进行招投标	是	10.00
		经济成本指标	是否采取必要的成本控制措施	是	10.00
	产出指标	数量指标	二次结构砌筑完成率	=100%	6.00
		数量指标	机电安装工程完成率	=100%	6.00
		数量指标	装修工程完成率	=100%	6.00
		质量指标	安全设施达标率	=100%	6.00
		质量指标	主体工程验收通过率	=100%	6.00
		时效指标	主体结构施工完成时间(20××年××月)	2022 年 12 月	10.00
	效益指标	经济效益指标	改善基本办学条件、优化资源配置、提高教育教学水平	文科楼是昌平新校区建设的重要内容, 能够为新校区数理学院、经济管理学院、文法学院、马克思主义学院提供一个环境良好的科研场所, 改善师生的科研环境, 为北京化工大学科研事业的发展提供有力保障。	5.00
		社会效益指标	是否有利于学校科研事业发展	文科楼项目建设符合国家及北京市发展政策, 也符合学校教育发展规划, 项目建设将极大地缓解 4 个学院科研用房紧张问题, 是学校长远发展的一个重要举措。	5.00
		生态效益指标	节能技术措施	本项目为绿色二星建筑, 能在节地、节水、节能、节才、室内环境质量、运营管理等多项指标达标。	5.00
		生态效益指标	项目持续发挥作用期限	=50 年	5.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	师生对本项目的满意程度	≥95%	10.00

(七) 北京化工大学昌平新校区研究生宿舍一期绩效目标表

231 北京化工大学昌平新校区研究生宿舍一期绩效目标表
(2022 年度)

项目名称	231 北京化工大学昌平新校区研究生宿舍一期				
主管部门	教育部	实施单位	北京化工大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	1338.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	1338.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标 完成二次结构砌筑, 进行机电安装、室内外装修施工。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	成本指标	经济成本指标	施工、监理设备采购是否进行招投标	是	10.00
		经济成本指标	是否采取必要的成本控制措施	是	10.00
	产出指标	数量指标	二次结构砌筑完成率	=100%	6.00
		数量指标	机电安装工程完成率	=100%	6.00
		数量指标	装修工程完成率	=100%	6.00
		质量指标	安全设施达标率	=100%	6.00
		质量指标	主体工程验收通过率	=100%	6.00
		时效指标	主体结构施工完成时间(20××年××月)	2022 年 12 月	10.00
	效益指标	经济效益指标	改善基本办学条件、优化资源配置、提高教育教学水平	研究生宿舍一期能够为昌平新校区硕士、博士研究生提供一个环境良好的居住生活场所, 服务于硕士、博士研究生科研工作及人才培养, 为北京化工大学教育科研事业的发展提供有力保障。	5.00
		社会效益指标	是否有利于学校科研事业发展	研究生宿舍一期能够为昌平新校区硕士、博士研究生提供一个环境良好的居住生活场所, 服务于硕士、博士研究生科研工作及人才培养, 为北京化工大学教育科研事业的发展提供有力保障。	5.00
		生态效益指标	节能技术措施	本项目为绿色二星建筑, 能在节地、节水、节能、节才、室内环境质量、运营管理等多项指标达标。	5.00
		生态效益指标	项目持续发挥作用期限	=50 年	5.00
满意度指标	服务对象满意度指标	师生对本项目的满意程度	≥95%	10.00	

(八) 北京化工大学有机无机复合材料国家重点实验室基本科研绩效目标表

231 有机无机复合材料国家重点实验室基本科研绩效目标表
(2022 年度)

项目名称	231 有机无机复合材料国家重点实验室基本科研				
主管部门	教育部	实施单位	北京化工大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	475.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	475.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	本年度基本科研费主要用于实验室围绕主要任务和研究方向开展持续深入的系统性研究和探索性自主选题研究等发生的费用。				
	目标 1. 紧密围绕国家重大需求和国家安全, 开展创新型研究。				
	目标 2. 承担国家重大/重点科研项目				
	目标 3. 发表高质量学术论文 目标 4. 授权国际/国内发明专利				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	承担科研项目	≥120 项	20.00
		数量指标	授权专利	≥70 个	10.00
		质量指标	发表高质量论文占比	≥20%	10.00
		时效指标	项目支出预算年末执行率	≥95%	10.00
	效益指标	社会效益指标	项目成果为材料领域的关键技术或共性技术	将基础研究与国家重大需求紧密结合, 服务于国民经济主战场	15.00
		生态效益指标	研究成果得到有效的试用 (使用) 及应用	有效	15.00
满意度指标	服务对象满意度指标	实验室科研人员对国家重点实验室平台的满意度	≥98%	10.00	

(九) 北京化工大学有机无机复合材料国家重点实验室开放运行绩效目标表

231 有机无机复合材料国家重点实验室开放运行绩效目标表
(2022 年度)

项目名称		231 有机无机复合材料国家重点实验室开放运行			
主管部门		教育部	实施单位	北京化工大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		450.00	执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款		450.00		
	上年结转资金		0.00		
	其他资金		0.00		
总体目标	年度目标				
	<p>本年度开放运行经费将设立“开放课题项目”、“人才培养课题项目”，充分利用实验室的研究和交流平台，培养和造就高端科研人才及团队；开展“内部学术交流”和“博士生论坛”促进实验室研究方向的交叉融合；承办国际/国内大型学术会议，提升实验室在国内外的学术地位。</p> <p>目标 1. 开放课题项目资助 目标 2. 人才培养立项 目标 3. 举办内部学术交流会、博士生论坛 目标 4. 举办/承办学术研讨会</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	博士生论坛	≥1 次	10.00
		数量指标	举办内部学术交流活动	≥1 次	20.00
		质量指标	邀请国内外优秀学者来我室进行学术交流（若受疫情影响，也可线上交流）	≥30 人次	10.00
		时效指标	项目支出预算年末执行率	≥92%	10.00
	效益指标	社会效益指标	设备面向社会开放	对外服务时间不少于 1000 小时	15.00
		生态效益指标	研究成果得到有效的试用（使用）及应用	有效	15.00
满意度指标	服务对象满意度指标	实验室科研人员对国家重点实验室平台的满意度	≥98%	10.00	

(十) 北京化工大学化工资源有效利用国家重点实验室基本科研绩效目标表

231 化工资源有效利用国家重点实验室基本科研绩效目标表
(2022 年度)

项目名称	231 化工资源有效利用国家重点实验室基本科研				
主管部门	教育部	实施单位	北京化工大学		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	380.00	执行率 分值 (10)		
	其中: 财政拨款	380.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体目标	年度目标				
	实验室密切围绕我国建设资源节约型社会的战略目标, 以国际化学化工前沿思想和手段解决化工资源有效利用的重大科学问题与技术集成原理, 定位于应用基础研究, 为解决国家实际需求开展实用性、前瞻性和战略性的科学研究, 实现科学技术为社会发展服务。 本年度基本科研业务费将设立重点研究课题, 培植课题, 自由探索课题, 人才培养课题。以加强“插层化学”、“可控聚合”与“过程强化”三个研究方向的持续研究, 支持优秀科研人员的探索性研究及新引进研究人员的科研启动。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	承担科研项目	≥80 项	13.00
		数量指标	发表 SCI 收录论文	≥300 篇	13.00
		数量指标	申请专利	≥50 项	13.00
		时效指标	项目支出预算年末执行率	≥95%	12.00
	效益指标	社会效益指标	产学研用联盟	与国际/国内企业建立产学研用联盟, 加快推进科技成果转化和产业化	13.00
		社会效益指标	项目成果为化工领域的关键技术或共性技术	为解决国家实际需求开展实用性、前瞻性和战略性的科学研究, 实现科学技术为社会发展服务	13.00
满意度指标	服务对象满意度指标	实验室科研人员对国家重点实验室平台的满意度	≥98%	13.00	

(十一) 北京化工大学化工资源有效利用国家重点实验室开放运行绩效目标表

231 化工资源有效利用国家重点实验室开放运行绩效目标表
(2022 年度)

项目名称		231 化工资源有效利用国家重点实验室开放运行			
主管部门		教育部	实施单位	北京化工大学	
项目资金 (万元)	年度资金总额:	475.00		执行率 分值 (10)	
	其中: 财政拨款	475.00			
	上年结转资金	0.00			
	其他资金	0.00			
总体 目标	年度目标				
	积极开展学术交流活动, 主办与承办国内外重要学术会议, 广泛邀请国内外知名专家、学者来访讲学、交流, 同时鼓励与支持实验室人员赴国内外知名学术机构访问并开展合作研究, 促进在学科交叉领域产生新的学术思想。组织专题学术讲座, 定期举办与其他实验室和研究团队的双边、多边交流会, 召开实验室内部交流会、举办博士生学术论坛等学术活动, 为实验室营造了浓厚的科研氛围。加强实验室宣传, 扩大实验室影响力, 加大开放力度, 积极开展国际科技合作和交流, 并坚持面向大、中、小学生及社会公众开放。履行实验室的公众科普责任, 激发了青年学生对科学的浓厚兴趣。实验室坚持“开放、流动、联合、竞争”的方针, 面向国内外机构和研究人员开放运行, 设立开放课题。其中实验室继续设立开放课题西部地区专项, 加强国家级科研平台的辐射作用, 支持西部地区的特色研究。专门部署了实验室毕业生科研启动专项, 大力支持他们在新单位开展独立的科学研究。为鼓励高年级本科生开展创新性科研探索, 在研究方向下继续设立大学生创新专项。				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值权重
	产出指标	数量指标	参加国内外学术交流	≥40 人次	10.00
		数量指标	举办会议	≥1 次	10.00
		数量指标	举办科普活动	≥10 次	10.00
		数量指标	开放课题	≥5 项	10.00
		数量指标	邀请国内外著名学者交流	≥20 人次	10.00
		时效指标	大型设备开放共享率	≥95%	10.00
		时效指标	项目支出预算年末执行率	≥90%	10.00
	效益指标	社会效益指标	设备面向社会开放对外服务时间	≥6000 小时	10.00
	满意度指标	服务对象满意度指标	实验室科研人员对国家重点实验室平台的满意度	≥98%	10.00