

预算01表 收支总表

金额单位：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	6,087.000000	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出	
四、财政专户管理资金收入		四、公共安全支出	
五、事业收入	8,282.174200	五、教育支出	
六、上级补助收入		六、科学技术支出	17,232.866808
七、附属单位上缴收入		七、文化旅游体育与传媒支出	
八、事业单位经营收入		八、社会保障和就业支出	322.861000
九、其他收入	98.000000	九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	
		十六、商业服务业等支出	
		十七、金融支出	
		十八、援助其他地区支出	
		十九、自然资源海洋气象等支出	
		二十、住房保障支出	
		二十一、粮油物资储备支出	
		二十二、国有资本经营预算支出	
		二十三、灾害防治及应急管理支出	
		二十四、其他支出	
		二十五、债务付息支出	
		二十六、债务发行费用支出	
		二十七、抗疫特别国债安排的支出	
本年收入合计	14,467.174200	本年支出合计	17,555.727808
上年结转结余	3,088.553608	年终结转结余	
收入总计	17,555.727808	支出总计	17,555.727808

预算02表 收入汇总表

金额单位：万元

部门(单位)代码	部门(单位)名称	合计	本年收入									上年结转结余								
			小计	一般公共预算资金	政府性基金预算资金	国有资本经营预算资金	财政专户管理资金	事业收入	事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入	其他收入	小计	一般公共预算资金	政府性基金预算资金	国有资本经营预算资金	财政专户管理资金	单位资金		
031	北京市生态环境局	17,555.727808	14,467.174200	6,087.000000					8,282.174200					98.000000	3,088.553608					3,088.553608
031017	北京市生态环境保护科学研究院	17,555.727808	14,467.174200	6,087.000000					8,282.174200					98.000000	3,088.553608					3,088.553608
	合 计	17,555.727808	14,467.174200	6,087.000000					8,282.174200					98.000000	3,088.553608					3,088.553608

预算03表 支出预算总表

金额单位：万元

支出功能分类科目	政府支出经济分类科目	部门支出经济分类科目	合计	基本支出	项目支出	其中		
						事业单位经营支出	上缴上级支出	对附属单位补助支出
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30101-基本工资	1,150.620000	1,150.620000				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30102-津贴补贴	946.664019	946.664019				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30107-绩效工资	3,765.519200	3,765.519200				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30108-机关事业单位基本养老保险缴费	589.200000	589.200000				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30109-职业年金缴费	294.599933	294.599933				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30110-职工基本医疗保险缴费	431.039954	431.039954				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30112-其他社会保障缴费	30.960094	30.960094				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30113-住房公积金	679.800000	679.800000				
2060301-机构运行	50501-工资福利支出	30199-其他工资福利支出	1,480.090000	1,480.090000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30201-办公费	15.810000	15.810000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30202-印刷费	7.350000	7.350000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30203-咨询费	252.310000	15.400000	236.910000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30204-手续费	1.280000	1.280000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30205-水费	12.000000	12.000000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30206-电费	80.000000	80.000000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30207-邮电费	8.500000	8.500000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30208-取暖费	69.000000	69.000000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30209-物业管理费	126.100000	126.100000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021101-差旅费	1.100000	1.100000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021102-科研类差旅费	306.920000		306.920000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30213-维修(护)费	335.490000	335.490000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30214-租赁费	45.000000	45.000000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021503-三类会议费	89.850000	0.590000	89.260000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30216-培训费	15.940000	15.940000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30218-专用材料费	278.950000	101.650000	177.300000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30226-劳务费	500.710000	16.170000	484.540000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30227-委托业务费	2,923.920000	311.950000	2,611.970000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30228-工会经费	131.500000	131.500000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30229-福利费	110.000000	110.000000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30231-公务用车运行维护费	16.000000	16.000000				
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30240-税金及附加费用	1,359.833608	559.833608	800.000000			
2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30299-其他商品和服务支出	612.720000	218.510000	394.210000			
2060301-机构运行	50601-资本性支出(一)	31002-办公设备购置	30.150000	30.150000				
2060301-机构运行	50601-资本性支出(一)	31003-专用设备购置	470.290000	38.800000	431.490000			
2060301-机构运行	50901-社会福利和救助	30304-抚恤金	50.000000	50.000000				
2060301-机构运行	50902-助学金	30308-助学金	13.650000	13.650000				
2080502-事业单位离退休	50905-离退休费	30301-离休费	44.551200	44.551200				
2080502-事业单位离退休	50905-离退休费	30302-退休费	278.309800	278.309800				
合 计			17,555.727808	12,023.127808	5,532.600000			

预算04表 项目支出表

金额单位：万元

项目单位	类型	项目名称	支出功能分类科目	政府支出经济分类科目	部门支出经济分类科目	合计	本年拨款			财政拨款结转结余			财政专户管理资金	单位资金
							一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算		
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021102-科研类差旅费	9.780000	9.780000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021503-三类会议费	7.260000	7.260000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30218-专用材料费	50.000000	50.000000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30226-劳务费	47.150000	47.150000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30227-委托业务费	95.450000	95.450000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30299-其他商品和服务支出	42.770000	42.770000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	改革与发展课题项目	2060301-机构运行	50601-资本性支出（一）	31003-专用设备购置	47.590000	47.590000							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30203-咨询费	236.910000							236.910000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021102-科研类差旅费	297.140000							297.140000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	3021503-三类会议费	82.000000							82.000000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30218-专用材料费	127.300000							127.300000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30226-劳务费	437.390000							437.390000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30227-委托业务费	2,516.520000							2,516.520000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30240-税金及附加费用	800.000000							800.000000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30299-其他商品和服务支出	119.440000							119.440000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	环境生态科学研究项目	2060301-机构运行	50601-资本性支出（一）	31003-专用设备购置	285.000000							285.000000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	单位运转保障项目	2060301-机构运行	50502-商品和服务支出	30299-其他商品和服务支出	232.000000							232.000000	
031017-北京市生态环境保护科学研究院	23-公益二类	科研能力提升项目	2060301-机构运行	50601-资本性支出（一）	31003-专用设备购置	98.900000	98.900000							
合计						5,532.600000	398.900000							5,133.700000

预算05表 政府采购预算明细表

金额单位：万元

采购类别	金额
A-货物	500.440000
C-服务	89.260000
合 计	589.700000

预算06表 财政拨款收支预算总表

金额单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、本年收入	6,087.000000	一、本年支出	6,087.000000
（一）一般公共预算资金	6,087.000000	一、一般公共服务支出	
（二）政府性基金预算资金		二、外交支出	
（三）国有资本经营预算资金		三、国防支出	
		四、公共安全支出	
		五、教育支出	
		六、科学技术支出	5,888.560878
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	198.439122
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	
		十六、商业服务业等支出	
		十七、金融支出	
		十八、援助其他地区支出	
		十九、自然资源海洋气象等支出	
		二十、住房保障支出	
		二十一、粮油物资储备支出	
		二十二、国有资本经营预算支出	
		二十三、灾害防治及应急管理支出	
		二十四、预备费	
		二十五、其他支出	
		二十六、转移性支出	
		二十七、债务还本支出	
		二十八、债务付息支出	
		二十九、债务发行费用支出	
		三十、抗疫特别国债安排的支出	
二、上年结转		二、年终结转结余	
（一）一般公共预算拨款			
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收入总计	6,087.000000	支出总计	6,087.000000

预算07表 一般公共预算财政拨款支出表

金额单位：万元

单位名称	功能分类科目		本年预算数					
	科目编码	科目名称	合计	基本支出			项目支出	
				小计	人员经费	公用经费	项目支出总数	扣除基建项目后预算数
031017-北京市生态环境保护科学研究院	2060301	机构运行	5,888.560878	5,489.660878	5,182.360878	307.300000	398.900000	398.900000
031017-北京市生态环境保护科学研究院	2080502	事业单位离退休	198.439122	198.439122	198.439122			
		合 计	6,087.000000	5,688.100000	5,380.800000	307.300000	398.900000	398.900000

预算08表 一般公共预算财政拨款基本支出表

金额单位：万元

政府支出经济分类科目	部门支出经济分类科目	本年预算数		
		合计	人员经费	公用经费
50501-工资福利支出	30101-基本工资	811.224120	811.224120	
50501-工资福利支出	30102-津贴补贴	686.783059	686.783059	
50501-工资福利支出	30107-绩效工资	2,203.639830	2,203.639830	
50501-工资福利支出	30108-机关事业单位基本养老保险缴费	285.816792	285.816792	
50501-工资福利支出	30109-职业年金缴费	207.078413	207.078413	
50501-工资福利支出	30110-职工基本医疗保险缴费	302.814506	302.814506	
50501-工资福利支出	30112-其他社会保障缴费	21.630118	21.630118	
50501-工资福利支出	30113-住房公积金	440.564040	440.564040	
50501-工资福利支出	30199-其他工资福利支出	209.160000	209.160000	
50502-商品和服务支出	30213-维修(护)费	150.000000		150.000000
50502-商品和服务支出	30214-租赁费	45.000000		45.000000
50502-商品和服务支出	30218-专用材料费	50.000000		50.000000
50502-商品和服务支出	30227-委托业务费	23.500000		23.500000
50601-资本性支出(一)	31003-专用设备购置	38.800000		38.800000
50902-助学金	30308-助学金	13.650000	13.650000	
50905-离退休费	30301-离休费	27.513750	27.513750	
50905-离退休费	30302-退休费	170.925372	170.925372	
	合 计	5,688.100000	5,380.800000	307.300000

预算09表 政府性基金预算财政拨款支出表

金额单位：万元

支出功能分类科目	政府支出经济分类科目	部门支出经济分类科目	本年预算数		
			合计	基本支出	项目支出
		合 计			

预算10表 国有资本经营预算财政拨款支出表

金额单位：万元

支出功能分类科目	政府支出经济分类科目	部门支出经济分类科目	本年国有资本经营预算支出		
			合计	基本支出	项目支出
		合 计			

预算12表 政府购买服务预算财政拨款明细表

金额单位：万元

项目名称	指导性目录			服务领域	预算金额
	一级	二级	三级		
合 计					

预算表13 年度项目支出绩效表

金额单位：万元

单位名称	项目名称	项目类别	项目负责人	项目负责人电话	项目总额	其中：		绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	绩效指标性质	本年绩效指标值	绩效度量单位
						财政资金	其他资金							
031017-北京市生态环境保护科学研究院	110000227000000424042-改革与发展课题项目	31-部门项目	李赞	68321577	300.000000	300.000000		开展加油站夏季夜间白天汽车加油VOCs排放测试，评估其臭氧和二次有机气溶胶二次污染，将加油站夏季夜间加油卸油VOCs排放量和北京市加油站VOCs成分谱代入Model3-CMAQ空气质量模型，模拟评估加油站夜间加油卸油对O3浓度的影响。阐明微塑料污染特征与设施农业土壤理化性质的关系，探讨微塑料污染特征对设施农业土壤微生物群落多样性的影响程度及机制。解析微塑料与新型污染物PPCPs和EDCs之间的界面反应机理；明晰微塑料与新型污染物在土壤/沉积物中跨介质的协同迁移作用。探究污水处理厂协同减排降碳的运行策略。尝试从“水-泥-生物”三个角度，阐述再生水补水河湖中抗生素的时空分布特征和发生的迁移转化路径；评价再生水补给河湖中水生生物群落结构特征，并探索其影响因素和影响机制。采用厌氧氨氧化脱氮工艺在酿酒废水中应用的可行性进行研究，同时建立小试规模的新型自养生物脱氮装置，用于酿酒废水的连续脱氮试验，确定可供工业化放大的工艺流程、运行参数及控制模式，推动厌氧氨氧化脱氮技术在酿酒行业的应用和发展。完成菌藻共生生态碳减排技术工程应用的可行性初步研究；核心技术产品化、设备化、系列化初步探索；提交整套菌藻共生生态技术实验设备，供深入研究使用。	产出指标	数量指标	发表论文、研究报告	=	8	篇
									产出指标	数量指标	申请专利数量	=	1	个
									产出指标	成本指标	不超过预算批复金额	≤	300	万元
									产出指标	质量指标	项目质量	定性	优	项
									效益指标	生态效益指标	为北京市环境质量改善提供支撑	定性	优	项
	110000227000000426440-环境生态科学研究项目	31-部门项目	李赞	68321577	4,901.700000	4,901.700000	1.搭建一套一体化喷施设备，对高粘度水凝胶材料进行喷施中试。2.对水质样品提供样品流转和外部质控服务，并对采样和检测单位进行现场监督。3.支撑市局完成道路尘负荷监测4.推进北京市人为源VOCs源成分谱本地化5.支撑市局完成重点行业重污染应急减排分级绩效指南修订和评级6.推进区县挥发性有机物综合整治项目通过验收7.完成建筑类涂料和胶粘剂挥发性有机物含量限值标准修订和宣贯8.推进汽车整车制造和印刷业排放标准修订。9.完成生物多样性调查2022年度任务，形成生物多样性年度调查报告和数据集。10.完成2022年度重要生态空间人类活动调查。11.完成重要生态空间等生态环境质量评价。12.完成北京市生态文明示范创建相关技术工作。13.完成北京市重点企业和重点行业的碳排放核查工作。14.开展氨污染控制政策研究；15.编制分析参考。16.编制完成白河流域生态环境保护综合规划（2021-2025年）草案、对密云水库氮源污染进行溯源，完成北京市市级应急备用饮用水水源保护区划分方案、饮用水源地环境管理技术支撑相关报告，为加强饮用水水源地保护提供支撑，完成白洋淀上游水生态环境提升系统方案编制、北京市医疗机构（二级以下）分级分类管理措施研究、2021年北京市农村环境整治成效评估和各区进展调度、研究典型河道沉积物藻类种群结构特征等，为流域水生态环境保护提供支撑。17.完成东方化工厂修复与风险管控全过程管理技术服务；18.完成延庆区14个建制村水源地治理项目；19.完成化工园区土壤环境调查；20.完成苏州湾浏阳河原址北区治理修复效果评估。21.为市生态环境局排污许可管理工作提供全流程的技术指导与服务，保障2022年排污许可证监督管理工作按时完成。指导各区生态环境局排污许可证的发放、延续工作。协助市生态环境局开展排污许可证质量控制工作及发证后的监督管理工作，开展排污许可证相关研究工作。22.项目利用环境统计数据、能源、社会经济等相关统计数据，结合重点行业典型污染源调研更新北京市各类污染源活动水平数据，并根据适用的排放量核算方法及排放因子，编制2021年北京市11个源类9项大气污染物排放清单；收集排污许可证、环境统计、生态环境执法、监督性监测以及散乱污动态清零、一般制造业退出等污染源信息，完成对点源台账的定期维护及数据动态更新；结合重点行业和管理要求对污染源开展抽查，编写行业分析报告；为筛选重点排污单位提供技术支持；研究基于重点企业的排放量快速核算方法。23.对市非道路移动机械编码登记情况进行分析和抽查，测算禁止使用高排放非道路移动机械措施下各项污染物的减排效果。编制在用重型货车污染排放达标考核方案，开展入户、实际道路重型排放抽测，统计和汇总车辆污染排放超标情况，评估执法环境效益，提出执法和监管建议。对各区机动车排放检测机构、检测维修管理工作和油品储运系统油气排放监管情况进行调研，对车辆监管体系和油品储运系统进行分析评估并给出完善建议。24.重点行业绩效评级指导以及核验，2022应急减排清单建立，应急减排实施效果评估	效益指标	生态效益指标	为北京市环境质量改善提供支撑	定性	好	项	
								产出指标	数量指标	发表论文、研究报告	=	43	篇	
								产出指标	数量指标	申请专利数量	=	8	个	
								产出指标	数量指标	现场调研次数	=	107	场次	
								效益指标	社会效益指标	为单位工作人员提供良好的工作环境和后勤服务，保障单位履职尽责	定性	好	项	
								满意度指标	服务对象满意度指标	管理部门或服务对象满意度	=	95	%	
								产出指标	数量指标	食堂后勤保障	=	248	人	
1100002370000002124407-科研能力提升项目	31-部门项目	李赞	68321577	98.900000	98.900000	购置一套傅里叶变换红外自动化高性能气体分析仪，包括光谱仪主机、高灵敏度液氮冷却MCT检测器、多次反射气体池（26米）、专用的混合气体会分析软件，并完成仪器的安装调试和人员培训。通过该套检测设备，实现对大气污染物、温室气体等多种有机和无机气体的单独和联动监测，达到快速、连续、高效、安全的监测目的。	效益指标	经济效益指标	为环保部门提供良好的检验检测条件	定性	优	项		
							产出指标	时效指标	项目期限	=	12	月		
							产出指标	质量指标	精密度、检出限、准确度等满足标准要求	定性	优	项		
产出指标	数量指标	购置设备	=	1	台									