

2022 年度
烟台市地理信息中心决
算

目 录

第一部分 单位概况

- 一、单位职责
- 二、机构设置

第二部分 2022 年度单位决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

第三部分 2022 年度单位决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明
- 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明
- 十、机关运行经费支出说明
- 十一、政府采购支出说明
- 十二、国有资产占用情况说明
- 十三、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

第一部分

单位概况

一、单位职责

（一）承担全市基础测绘、行政区域界线测量和其它重大项目测绘工作。

（二）承担全市 1:500 地形图、1:1000 地形图、1:2000 正射影像图、市区电子地图等基础测绘资料、设施及成果的维护和管理工作的。

（三）承担地籍测绘及市区工程建设项目“多测合一”和“测验合一”涉及的测量工作。

（四）承担全市大地测量控制系统和全市基础地理信息系统的建设和维护工作。

（五）承担自然资源和规划信息化建设工作，承担自然资源和规划信息数据的采集、加工和统计工作，承担全市各类自然保护地基础数据管理工作。

（六）承担有关测绘档案资料的收集、整理和对外服务工作。

（七）协助做好规划项目容积率、交通影响分析、日照分析、建筑面积等有关指标数据复核工作。

（八）完成市自然资源和规划局交办的其他任务。

二、机构设置

本单位内设 9 个职能科室，分别是：综合科、党建办、基础测绘科、权籍测量科、工程测量科、数据管理科、网络管理科、质量检验科、系统研发科。

第二部分

2022 年度单位决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

单位：烟台市地理信息中心

金额单位：万元

收 入			支 出		
项 目	行次	金 额	项 目	行次	金 额
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1		一、一般公共服务支出	32	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	33	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	34	
四、上级补助收入	4		四、公共安全支出	35	
五、事业收入	5	2,641.65	五、教育支出	36	
六、经营收入	6	29.13	六、科学技术支出	37	
七、附属单位上缴收入	7		七、文化旅游体育与传媒支出	38	
八、其他收入	8	0.61	八、社会保障和就业支出	39	144.14
	9		九、卫生健康支出	40	45.17
	10		十、节能环保支出	41	
	11		十一、城乡社区支出	42	
	12		十二、农林水支出	43	
	13		十三、交通运输支出	44	
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	45	
	15		十五、商业服务业等支出	46	
	16		十六、金融支出	47	
	17		十七、援助其他地区支出	48	
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	49	2,463.97
	19		十九、住房保障支出	50	
	20		二十、粮油物资储备支出	51	
	21		二十一、国有资本经营预算支出	52	
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	53	
	23		二十三、其他支出	54	
	24		二十四、债务还本支出	55	
	25		二十五、债务付息支出	56	
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	57	
本年收入合计	27	2,671.39	本年支出合计	58	2,653.29
使用非财政拨款结余	28		结余分配	59	18.11
年初结转和结余	29		年末结转和结余	60	
	30			61	
总计	31	2,671.39	总计	62	2,671.39

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

单位：烟台市地理信息中心

公开 02 表
金额单位：万元

项 目		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
科目编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合 计		2,671.39			2,641.65	29.13		0.61
208	社会保障和就业支出	144.14			144.14			
20805	行政事业单位养老支出	144.14			144.14			
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	95.77			95.77			
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	48.37			48.37			
210	卫生健康支出	45.17			45.17			
21011	行政事业单位医疗	45.17			45.17			
2101102	事业单位医疗	45.17			45.17			
220	自然资源海洋气象等支出	2,482.08			2,452.34	29.13		0.61
22001	自然资源事务	2,482.08			2,452.34	29.13		0.61
2200104	自然资源规划及管理	11.50			11.50			
2200129	基础测绘与地理信息监管	609.28			609.28			
2200150	事业运行	1,861.30			1,831.56	29.13		0.61

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

单位：烟台市地理信息中心

公开 03 表
金额单位：万元

项目		本年支出合计	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
科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		2,653.29	2,020.87	620.78		11.63	
208	社会保障和就业支出	144.14	144.14				
20805	行政事业单位养老支出	144.14	144.14				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	95.77	95.77				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	48.37	48.37				
210	卫生健康支出	45.17	45.17				
21011	行政事业单位医疗	45.17	45.17				
2101102	事业单位医疗	45.17	45.17				
220	自然资源海洋气象等支出	2,463.97	1,831.56	620.78		11.63	
22001	自然资源事务	2,463.97	1,831.56	620.78		11.63	
2200104	自然资源规划及管理	11.50		11.50			
2200129	基础测绘与地理信息监管	609.28		609.28			
2200150	事业运行	1,843.19	1,831.56			11.63	

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

单位：烟台市地理信息中心

公开 04 表
金额单位：万元

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1		一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38				
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39				
	8		八、社会保障和就业支出	40				
	9		九、卫生健康支出	41				
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44				
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				

收 入			支 出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				
	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51				
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
本年收入合计	27		本年支出合计	59				
年初财政拨款结转和结余	28		年末财政拨款结转和结余	60				
一般公共预算财政拨款	29			61				
政府性基金预算财政拨款	30			62				
国有资本经营预算财政拨款	31			63				
总计	32		总计	64				

注：本单位无财政拨款收入支出，故本表无数据。

一般公共预算财政拨款支出决算表

单位：烟台市地理信息中心

公开 05 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
合 计				

注：本单位无一般公共预算财政拨款支出，故本表无数据。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：烟台市地理信息中心

公开 06 表
金额单位：万元

人员经费			公用经费					
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出		302	商品和服务支出		307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资		30201	办公费		30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴		30202	印刷费		30702	国外债务付息	
30103	奖金		30203	咨询费		30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费		30204	手续费		30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资		30205	水费		310	资本性支出	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30206	电费		31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费		31002	办公设备购置	
30110	职工基本医疗保险缴费		30208	取暖费		31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费		31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费		31006	大型修缮	
30113	住房公积金		30212	因公出国（境）费用		31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费		31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费		31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助		30215	会议费		31010	安置补助	

人员经费			公用经费						
科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	科目编码	科目名称	金额	
30301	离休费		30216	培训费		31011	地上附着物和青苗补偿		
30302	退休费		30217	公务接待费		31012	拆迁补偿		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费		31013	公务用车购置		
30304	抚恤金		30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置		
30305	生活补助		30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置		
30306	救济费		30226	劳务费		31022	无形资产购置		
30307	医疗费补助		30227	委托业务费		31099	其他资本性支出		
30308	助学金		30228	工会经费		312	对企业补助		
30309	奖励金		30229	福利费		31201	资本金注入		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费		31203	政府投资基金股权投资		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用		31204	费用补贴		
30399	其他对个人和家庭的补助		30240	税金及附加费用		31205	利息补贴		
			30299	其他商品和服务支出		31299	其他对企业补助		
						399	其他支出		
						39907	国家赔偿费用支出		
						39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
						39909	经常性赠与		
						39910	资本性赠与		
						39999	其他支出		
人员经费合计			公用经费合计						

注：本单位无一般公共预算财政拨款基本支出，故本表无数据。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

单位：烟台市地理信息中心

公开 07 表
金额单位：万元

项 目		年初结转 和结余	本年收入	本年支出			年末结转 和结余
科目编码	科目名称			小 计	基本支出	项目支出	
栏 次		1	2	3	4	5	6
合 计							

注：本单位没有政府性基金收入，也没有使用政府性基金安排的支出，故本表无数据。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：烟台市地理信息中心

公开 08 表
金额单位：万元

项 目		本年支出		
科目编码	科目名称	小 计	基本支出	项目支出
栏 次		1	2	3
合 计				

注：本单位没有使用国有资本经营预算安排的支出，故本表无数据。

财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：烟台市地理信息中心

公开 09 表
金额单位：万元

预 算 数						决 算 数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务 接待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行维护费			公务 接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护 费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行维护 费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

注：本单位无财政拨款安排的“三公”经费支出，故本表无数据。

第三部分

2022 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计均为 2,671.39 万元。与 2021 年度相比，收、支总计各增加 502.51 万元，增长 23.17%。主要是由于实行绩效工资，人员经费增加。

图1：收入支出决算变动情况
(单位：万元)

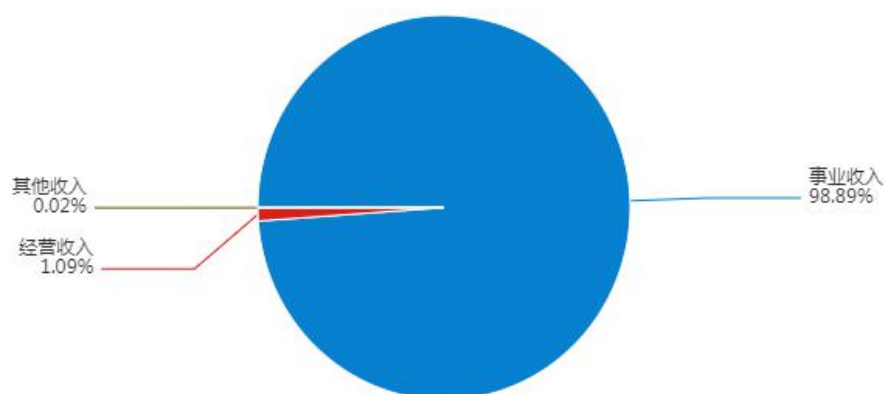


二、收入决算情况说明

(一) 收入决算结构情况

2022 年度收入合计 2,671.39 万元，其中：事业收入 2,641.65 万元，占 98.89%；经营收入 29.13 万元，占 1.09%；其他收入 0.61 万元，占 0.02%。

图2：本年收入构成情况



（二）收入决算具体情况

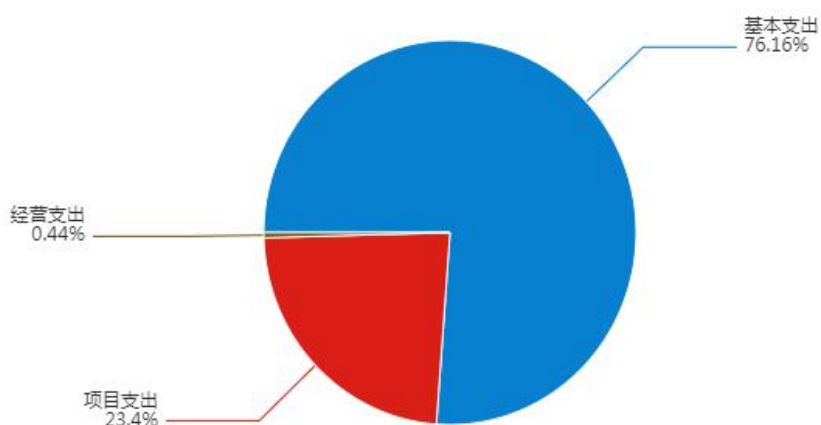
- 1、财政拨款收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 2、上级补助收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 3、事业收入 2,641.65 万元。与 2021 年度相比，增加 579.1 万元，增长 28.08%。主要是由于实行工资改革，人员经费增加。
- 4、经营收入 29.13 万元。与 2021 年度相比，减少 15.55 万元，下降 34.8%。主要是提供的栖霞维保资金比去年减少。
- 5、附属单位上缴收入 0 万元。与上年决算数一致。
- 6、其他收入 0.61 万元。与 2021 年度相比，减少 0.34 万元，下降 35.79%。主要是由于银行利息比往年减少。

三、支出决算情况说明

（一）支出决算结构情况

2022 年度支出合计 2,653.29 万元，其中：基本支出 2,020.87 万元，占 76.16%；项目支出 620.78 万元，占 23.4%；经营支出 11.63 万元，占 0.44%。

图3：本年支出构成情况



(二) 支出决算具体情况

1、基本支出 2,020.87 万元。与 2021 年度相比，增加 617.54 万元，增长 44.01%。主要是由于实行绩效工资，人员支出增加，同时缴纳更多的社保、住房公积金等支出。

2、项目支出 620.78 万元。与 2021 年度相比，减少 99.27 万元，下降 13.79%。主要是落实相关政策，压缩工作经费。

3、上缴上级支出 0 万元。与上年决算数一致。

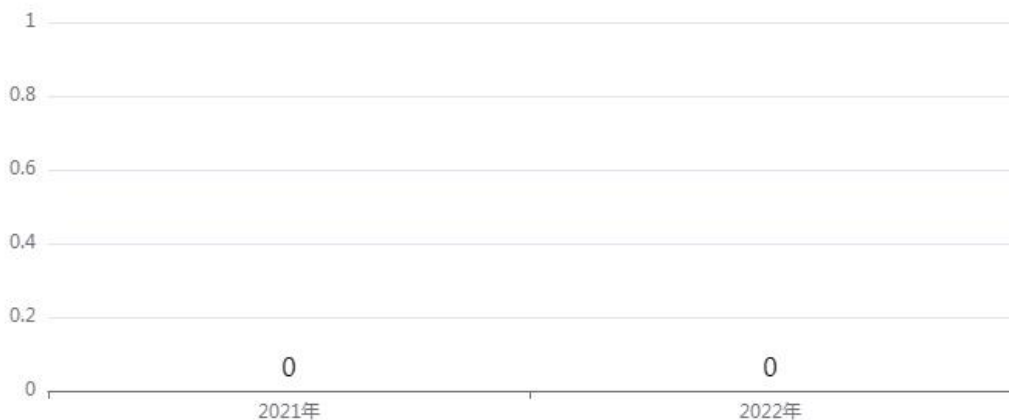
4、经营支出 11.63 万元。与 2021 年度相比，减少 13.27 万元，下降 53.29%。主要是压缩经费，栖霞维保支出减少。

5、对附属单位补助支出 0 万元。与上年决算数一致。

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022 年度财政拨款收、支总计均为 0 万元。与上年决算数一致。

图4：财政拨款收、支决算总计变动情况
(单位：万元)



五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

烟台市地理信息中心 2022 年没有使用安排一般公共预算财政拨款支出。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022 年度本单位没有一般公共预算财政拨款安排的基本支出。

七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算情况说明

本单位没有政府性基金财政拨款收支。

八、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本单位没有国有资本经营预算财政拨款支出。

九、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

（一）“三公”经费支出决算总体情况说明

本单位无财政拨款安排的“三公”经费支出。

（二）“三公”经费支出决算具体情况

1、因公出国（境）费决算数为 0 万元，因公出国（境）团组 0 个，累计 0 人次。

2、公务用车购置及运行维护费决算数为 0 万元，其中：公务用车购置费支出 0 万元，2022 年使用财政拨款购置公务用车 0 辆；公务用车运行维护费 0 万元，2022 年财政拨款开支运行维护费的公务用车保有量为 0 辆。

3、公务接待费决算数为 0 万元。其中：国内接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次（含外事接待 0 批次、0 人次）；国（境）外接待费 0 万元，共计接待 0 批次、0 人次。

十、机关运行经费支出说明

本单位无财政拨款安排的机关运行经费支出。

十一、政府采购支出说明

2022 年度政府采购支出总额 189.73 万元，其中：政府采购货物支出 189.73 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 189.73 万元，占政府采购支出总额的 100%，其中：授予小微企业合同金额 189.73 万元，占政府采购支出总额的 100%。货物采购授予中

小企业合同金额占货物支出金额的 100%。

十二、国有资产占用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，本单位共有车辆 5 辆，其中，符合规定领导干部用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 1 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部用车 0 辆、其他用车 4 辆，其他用车主要是外业测量、勘察，森林防火等；单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）0 台（套）。

十三、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作的开展情况。根据预算绩效管理要求，我单位组织对 2022 年度市级预算项目全面开展绩效自评，涵盖项目 4 个，涉及预算资金 603.33 万元，占单位预算项目支出总额的 100%。

本单位无重点绩效评价项目。

（二）市级预算项目绩效自评结果。烟台市地理信息中心 2022 年度市级预算绩效自评的 4 个项目中，4 个项目自评等级为优。从自评情况看，项目支出绩效管理的重视程度进一步提升，大部分项目有序开展，执行和完成情况较好，资金使用比较规范。

今年在单位决算中反映了 2022 年度全部市级预算项目绩效自评情况，以及 1:1000 地形图维护更新、三维城市维

护更新、测绘业务补助和办公设备采购等 4 个项目的绩效自评表。

1、1:1000 地形图更新项目绩效自评综述：根据年初设定的绩效目标，项目自评得分为 97.4 分。全年预算数为 160 万元，执行数为 118.42 万元，完成预算的 74.01%。项目绩效目标完成情况：通过对项目自评结果分析，产出指标、效益指标、满意度指标各项关键指标均已顺利完成。项目技术路线清晰，资料齐全，修测地形图整 80 平方公里，验收合格率 100%，实际使用费用 118.42 万元，成果已投入使用，取得了良好的经济效益和社会效益，没有因为地形图老化而引起不满现象的发生。发现的主要问题及原因：地形图每年更新，哪里变化哪里测，时间一长，因测绘时间不一，整个区域的地形图精度不统一。因测绘是内、外业结合的工作，对疫情、雨雪天气等估计不足，也会对工作造成延误等。对地表变化情况估计不足，也是造成预算不准确的原因之一。下一步改进措施：1、项目实施和自评情况要在中层会议上进行通报，预算资金没有用完，要进一步向新技术上投入。业务上采用新技术，如无人机航拍，有意识的向摄影测量方向靠拢，减轻野外工作强度。2、利用卫星影像等资料估计测绘工作量，为准确预算引入科学手段，确保预算资金合理应用，使我市的地形图更好服务于我市的城市建设。3、要将高新区

纳入修测范围。

2022 年度市级预算项目绩效自评情况汇总表和市级预算项目绩效自评表详见“第五部分 附件”。

(三)重点绩效评价结果。本单位无重点绩效评价项目。

第四部分

名词解释

一、财政拨款收入：指单位本年度从本级财政部门取得的财政拨款，包括一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款。

二、上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

三、事业收入：指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动取得的收入；包括事业单位收到的财政专户实际核拨的教育收费等。

四、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。

五、附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

六、其他收入：指单位取得的除上述“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”等以外的各项收入。

七、使用非财政拨款结余：指事业单位按照预算管理要求使用非财政拨款结余弥补收支差额的金额。

八、年初结转和结余：指单位以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

九、结余分配：指事业单位缴纳的所得税以及从非财政

拨款结余或经营结余中提取的各类结余。

十、年末结转和结余：指单位本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化未全部执行或未执行，结转到以后年度继续使用的资金，或项目已完成等产生的结余资金。

十一、基本支出：指单位为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的各项支出。

十二、项目支出：指单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标，在基本支出之外发生的各项支出。

十三、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。

十四、“三公”经费：指单位用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行维护费反映单位公务用车购置支出（含车辆购置税）及按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十五、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、

日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分

附 件

2022 年度项目支出绩效自评情况汇总表

部门：烟台市地理信息中心

序号	项目名称	资金使用单位	自评得分	自评等级
市对下转移支付项目绩效自评				
1				
2				
市本级支出项目绩效自评				
1	1:1000 地形图维护更新	烟台市地理信息中心	97.4	优
2	三维城市维护更新	烟台市地理信息中心	100	优
3	办公设备采购	烟台市地理信息中心	100	优
4	测绘业务补助	烟台市地理信息中心	100	优

注：1. “资金使用单位”为具体使用资金的机关本级或下级单位；

2. 自评等级：自评得分在 90（含）-100 为“优”，80（含）-90 为“良”，60（含）-80 为“中”，60 分以下为“差”；

3. 表格中两部分的项目总数应与“1、预算绩效管理工作的开展情况”“2、项目绩效自评结果”中表述的自评项目数量保持一致。如因项目涉密等原因造成项目数量不一致，需说明。

2022 年度市级预算项目绩效自评表

单位：万元

项目名称		1: 1000 地形图更新			主管部门	烟台市自然资源和规划局		
项目预算执行情况			年初预算数	全年预算数 (A)	全年执行数 (B)	分值	执行率 (B/A)	得分
		年度资金总额	160	160	118.42	10	74.01%	7.401
		其中：当年财政拨款				-		-
		上年结转资金				-		-
		其他资金	160	160	118.42	10	74.01%	7.401
年度总体目标		年初预期目标			目标实际完成情况			
		经开展修测工作，实现 80 平方公里地形图更新			通过完成修测工作，达到修测更新目标，解决地形图老化问题。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值 (A)	实际完成指标值 (B)	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
年度绩效指标	产出指标	数量指标	1: 1000 地形图修测面积	=80 平方公里	80 平方公里	10	10	
			测绘区域数量	=3 个	3 个	10	10	
		质量指标	地理信息数据库更新精准率	≥90%	100%	5	5	
			验收合格率	≥90%	100%	5	5	
		时效指标	项目完成、验收更新及时率	≥90%	95%	10	10	
		成本指标	项目所需全部费用	≤160 万元	118.42 万元	10	10	
	效益指标	社会效益指标	城市规划需求	满足	满足	15	15	
		可持续影响指标	用户需求	满足	满足	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用单位满意度	≥90%	100%	10	10	
	总分		97.4					

烟台市地理信息中心 1:1000 地形图更新项目绩效自评工作情况总结

一、自评工作开展情况

（一）自评项目个数

自评项目 1 个，为 1:1000 地形图更新项目。

（二）预算总金额

项目预算总金额 160 万元。

（三）项目内容

芝罘区、莱山区、牟平区建成区地表变化区域进行地形图修测更新。由于各种工程、道路、绿化等不断建设，致使地表不断变化，而新的工程设计又需要依据最新的地形图，使城市地形图修测成了每年要进行的日常工作。

1、项目概况

本项目所在的测区主要位于烟台市芝罘区中南部，莱山区北部各新修建的道路二侧，牟平建成区北部内。本项目主要由信息中心基础测绘科、工程测量科、权籍测量科、质量检验科来实施。本项目的主要任务是：将变化区域的 1:1000 地形图重新测绘，并落到原有地形图上，使新旧地形图接边良好，反映最新的地表现状，并更新数据库。

2、已有的资料分析和利用

2008年6月烟台市规划信息中心建设完成烟台GPS连续运行参考站系统（YTCORS），本测区在系统的有效控制范围内，可以利用。

3、技术设计依据

（1）、《城市测量规范》代号 CJJ/T8-2011

（2）、《卫星定位城市测量技术规范》CJJ/T73-2019

（3）、《1：500、1：1000、1：2000地形图图式》
GB/T20257.1-2017

（4）、《测绘成果质量检查与验收》GB/T 24356-2009

（5）、《数字测绘成果质量检查与验收》GB/T18316-2008

4、拟投入的仪器设备和软件

拓普康GPS接收机 二台

徕卡TC1610全站仪 二台

南方CASS7.0成图软件 二套

工作用车二部：鲁F.7Y039、鲁Y.33V59

仪器按规定每年进行检定。

5、质量要求

本项目我们将严格执行各种相应规范和设计书的要求，并且进行严格的过程检查、最终检查和验收的二级检查一级验收制度，发现的问题应及时进行处理。

本项目测量的数据成果质量要求如下：

（1）、平面采用2000国家大地坐标系，120度中央子午线的3度带，高程采用1985国家高程基准，同原有地形图

坐标系保持一致。

(2)、CORS 系统流动站定位，要独立测二次，坐标较差 $\leq \pm 2\text{cm}$ ，高程较差 $\leq \pm 3\text{cm}$ ，符合要求后取中数作为图根点坐标、高程成果。

(3)、碎部测量时，测角、测距均按四等光电测距导线要求进行，测角中误差 $\leq \pm 2.5''$ 测距中误差 $\leq \pm 18\text{mm}$ 。施测过程及限差按《城市测量规范》CJJ/T8-2011 执行。

(4)、采用计算机辅助制图，图面应整洁美观，坐标方格网精度良好，图幅接边应严密，并应与前期地形图衔接完好。

全部成果成图资料应齐全，整饰美观，并应符合《规范》的规定要求。

(5)、成果中测绘人员、检查人员、领导签字要齐全、规范。

6、项目组织及进度

本项目安排一个测量高级工程师、二个测量工程师，三个技术员组成二个测量小组，一年内完成任务。

7、提交的成果资料清单

(1) 更新的地形图成果，dwg 格式的资料一套。

(2)、项目技术设计书。

(3)、项目总结报告。

(4)、测绘产品检查报告。

(四) 自评工作的组织实施情况

为做好自评工作，我中心高度重视，按照财政局要求，组织人员对项目逐一进行具体情况落实，按照实际完成情况填写相关信息，确保自评结果真实、有效。各科室积极配合、协同作战，共同按时完成了自评工作。

二、自评结果概述

1、自评结果总体情况。

通过对项目自评结果分析，产出指标、效益指标、满意度指标各项关键指标均已顺利完成。项目技术路线清晰，资料齐全，修测地形图整 80 平方公里，验收合格率 100%，实际使用费用 118.42 万元，成果已投入使用，取得了良好的经济效益和社会效益，没有因为地形图老化而引起不满现象的发生，自评分 97.4 分。

2、取得的主要成效

芝罘区、莱山区、牟平区建成区 80 平方公里的范围地形图进行了更新，更新了服务窗口数据库，地形图老化现象得到缓解。

3、发现的主要问题

地形图每年更新，哪里变化哪里测，时间一长，因测绘时间不一，整个区域的地形图精度不统一。因测绘是内、外业结合的工作，对疫情、雨雪天气等估计不足，也会对工作造成延误等。对地表变化情况估计不足，也是造成预算不准确的原因之一。

三、下一步工作措施

1、项目实施和自评情况要在中层会议上进行通报，预算资金没有用完，要进一步向新技术上投入。业务上采用新技术，如无人机航拍，有意识的向摄影测量方向靠拢，减轻野外工作强度。

2、利用卫星影像等资料估计测绘工作量，为准确预算引入科学手段，确保预算资金合理应用，使我市的地形图更好服务于我市的城市建设。

3、要将高新区纳入修测范围。