

附件 22

航道管理与养护年报统计制度

中华人民共和国交通运输部制定

中华人民共和国国家统计局备案

2016 年 10 月

本报表制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

《中华人民共和国航道法》第五条规定：国务院交通运输主管部门主管全国航道管理工作。

目 录

一、总说明.....	1
二、报表目录.....	错误!未定义书签。
三、调查表式.....	3
(一) 航道维护里程统计表.....	3
(二) 航道尺度及维护统计表.....	4
(三) 航标技术状况及维护统计表.....	5
(四) 航道整治建筑物技术状况及维护统计表.....	6
(五) 通航建筑物技术状况与管理维护统计表.....	7
(六) 航道测量与维护性疏浚工作统计表.....	8
(七) 航道管理情况统计表(人员、经费).....	9
(八) 航道管理情况统计表(拦、过、临河建筑物).....	10
(九) 航道管理情况统计表(航道行政管理).....	11
四、主要指标解释.....	错误!未定义书签。

一、总说明

（一）为及时、全面掌握全国航道管理与养护工作情况，为行业管理提供基础资料，为行业决策提供科学依据，特制定本统计报表制度。

（二）本报表制度调查对象为航道管理部门。

（三）本报表制度统计内容为全国航道的管理与养护工作基本情况。

（四）报送渠道：各省、自治区、直辖市交通运输厅航道（航务、港航、航运、水运）局和交通运输部直属的长江干线航道管理单位报交通运输部水运局。

（五）航道管理与养护统计报表报送时间：次年1月31日前报送。上报统计资料须标明单位负责人、统计负责人、填表人、联系电话、填报日期，并加盖单位公章。

（六）本报表制度中涉及到的“主要河流”是指纳入交通运输部规划的“二横一纵两网十八线”航道范围的河流。

（七）本报表制度采用的调查方法为全面调查。

（八）本报表制度由交通运输部水运局统一组织，分级实施，由各级交通运输部门负责数据的审核和上报。

（九）本报表制度中的数据仅限内部使用，不对外公布。

二、报表目录

表 号	表 名	报告期别	填报范围	报送单位	报送日期及方式	页码
交水运 61 表	航道维护里程统计表	年报	全国航道系统	交通运输部长江航务管理局（长江航道局、长江三峡通航管理局）、上海市交通运输	1月31日报表及电子邮件	3
交水运 62 表	航道尺度及维护统计表	年报	全国航道系统	和港口管理局（航务管理处、航道管理中心）、天津市交通运输委员会、江苏省交通运输厅	1月31日报表及电子邮件	4
交水运 63 表	航标技术状况及维护统计表	年报	全国航道系统	（航道局、港口管理局）、黑龙江省航道局、吉林省航道管理局、辽宁省交通运输厅港航	1月31日报表及电子邮件	5
交水运 64 表	航道整治建筑物技术状况及维护统计表	年报	全国航道系统	管理局、内蒙古地方海事局、山西省地方海事局、河北省交通运输厅	1月31日报表及电子邮件	6
交水运 65 表	通航建筑物技术状况与管理维护统计表	年报	全国航道系统	港航管理局航道处、河南省交通运输厅航务局、山东省交通运输厅	1月31日报表及电子邮件	7
交水运 66 表	航道测量与维护性疏浚工作统计表	年报	全国航道系统	港航管理局、安徽省港航管理局、湖北省港航管理局、湖南省水运管理	1月31日报表及电子邮件	8
交水运 67 表	航道管理情况统计表(人员、经费)	年报	全国航道系统	局、江西省港航管理局、浙江省港航管理局、福建省港航管理局、广东省航道局、广	1月31日报表及电子邮件	9
交水运 67-1 表	航道管理情况统计表（拦、过、临河建筑物）	年报	全国航道系统	西壮族自治区北部湾港口管理局、海南省港航管理局、云南省航务	1月31日报表及电子邮件	10
交水运 67-2 表	航道管理情况统计表(航道行政管理)	年报	全国航道系统	管理局、贵州省航务管理局、重庆市港航管理局、四川省交通运输厅航务管理局、陕西省交	1月31日报表及电子邮件	11
				通运输厅航运管理局、甘肃省水运管理局、青海省水路运输管理局、宁夏地方海事局		

三、调查表式

(一) 航道维护里程统计表

表 号：交水运 61 表
制定机关：交通运输部
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函（2016）462 号
有效期至：2019 年 10 月

填报单位： 201 年

序号	维护管理单位	水系	河流（航道）、海区	维护里程（公里）						通航里程（公里）								
				合计	沿海航道	内河航道			合计	沿海航道								
						总长	一类维护	二类维护		三类维护	总长	30万吨级以上	30万吨级-20万吨级	20万吨级-10万吨级	10万吨级-5万吨级	5万吨级以下		
乙	丙	丁	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13			
1			主要河流															
			小计															
			其他河流															
			小计															
			海区															
			小计															
			国境国际河流															
小计																		
2			...															
...	合计																	

续表

通航里程（公里）											
内河航道											
I 级			II 级			III 级	IV 级	V 级	VI 级	VII 级	等外航道
总长	常年通航海轮	季节通航海轮	总长	常年通航海轮	季节通航海轮						
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 填报日期： 年 月 日

说明：1. 每个水系、河流、海区（航道）占 1 个行序。

2. 表内逻辑关系：01 列（维护里程合计）=02 列+03 列；03 列=04 列+05 列+06 列；
07 列（通航里程合计）=08 列+14 列+17 列+20 列+21 列+22 列+23 列+24 列+25 列；
08 列（沿海航道通航里程总长）=09 列+10 列+11 列+12 列+13 列；
9 列≥30 万吨级；30 万吨级>10 列≥20 万吨级；20 万吨级>11 列≥10 万吨级；
10 万吨级>12 列≥5 万吨级；13 列<5 万吨级；
小计=每个水系中以主要河流、其他河流、海区、国境国际河流为统计单元的每列逐行之和；
合计=每列逐行之和（不包括国际国境河流）。

(二) 航道尺度及维护统计表

表 号：交水运 62 表
制定机关：交通运输部
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函〔2016〕462 号
有效期至：2019 年 10 月

填报单位：_____ 201 年

代码	维护管理单位	水系	河流、海区 (航道)	航道起迄点		航道长度 (公里)	航道维护里程 (公里)				航道计划维护尺度及保证率			
				起点	终点		一类维护	二类维护	三类维护	电子航道图	航道水深 (米)	航道宽度 (米)	航道弯曲半径 (米)	水深保证率 (%)
甲	乙	丙	丁	戊		01	02	03	04	05	06	07	08	09
1			主要河流											
			...											
2			其他河流											
			...											
...			海区											
			...											
			合计											

续表

实际维护水深保证率 (%)	应急抢通					
	航道长度 (公里)	清障或疏浚 (万方)	整治建筑物 抢修(万方)	航道测绘 (换算平方公里)	沉船打捞 (艘)	投入资金 (万元)
10	11	12	13	14	15	16

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____ 年 月 日

- 说明：
1. 每个维护管理单位占 1 个行序号；每个河流、海区（航道）占 1 行。
 2. 未达到计划尺度的情况可另外说明。
 3. 水深保证率按《内河航道维护技术规范》的相关规定计算。
 4. 表内一类、二类、三类维护指实际内河航道维护类别，沿海航道不填报。
 5. 5 列“电子航道图”是指已公布电子航道图的航道维护里程。

(三) 航标技术状况及维护统计表

表 号：交水运 63 表
制定机关：交通运输部
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函（2016）462 号
有效期至：2019 年 10 月

填报单位：_____ 201 年

序号	维护管理单位	水系	河 流 (海区)	设标里程 (公里)							内河航标设施数量					
				设标 总里 程	沿海航 道设标 里程	内河航道设标里程				设标数 量 (座)	大型岸标 数量 (座)	大型浮标 数量 (座)	发光航 标数量 (座)	专设航 标数量 (座)		
						合计	一 类 航 标	二 类 航 标	三 类 航 标						重 点 航 标	
甲	乙	丙	丁	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
1 ...			主要河流													
			...													
			...													
			海区													
2																
...																
	合计															

续表

内河航标设施数量					沿海航标设施数量					航标维护工作量 (座天)		航标维 护正常 率(%)
其他航标设施				视觉航标 (座)			无线电航 标 (个)	航标遥测 遥控终端 (个)	发光	不发光		
航标遥测遥控终端		航道标 牌 (个)	航标视频 监视系统 (套)	合计	岸标数 量	浮标数量						
数量 (个)	河段长度 (公里)											
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____ 年 月 日

说明：1. 汇总时每条河流、海区占 1 个行序号。

2. 表内逻辑关系：01 列=02 列+03 列；18 列=19 列+20 列。

25 列不作合计统计，但可以按照航道维护类别分别统计平均值。

(四) 航道整治建筑物技术状况及维护统计表

表 号：交水运 64 表
制定机关：交通运输部
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函（2016）462 号
有效期至：2019 年 10 月

填报单位：_____ 201 年

序号	维护管理单位	水系	河流 (海区)	航道整治建筑物规模				
				总数 (处)	总投资 (亿元)	坝类整治建筑物		
						数量 (处)	长度 (米)	工程量 (立方米)
甲	乙	丙	丁	01	02	03	04	05
1			主要河流					
			其他河流					
2								
...								
合计								

续表

航道整治建筑物规模					整治建筑物技术状况 (处)				整治建筑物维修情况	
护岸 (坡) 类整治建筑物		护滩类整治建筑物		其他类型整治建筑物	一类	二类	三类	四类	数量 (处)	费用 (万元)
数量 (处)	长度 (米)	数量 (处)	工程量 (平方米)	数量 (处)						
06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____ 年 月 日

- 说明：
1. 以维护管理单位为一个统计单位，每个河流、海区占一行序号。
 2. 航道整治建筑物总数、总投资：是指历年来航道整治建筑物的总数量和总投资额，而不仅仅是统计年度当年的整治建筑物数量和投资额。
 3. 表内逻辑关系：01 列=03 列+06 列+08 列+10 列。

(五) 通航建筑物技术状况与管理维护统计表

表 号：交水运 65 表
制定机关：交通运输部
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函（2016）462 号
有效期至：2019 年 10 月

填报单位：_____ 201 年

序号	维护管理单位	水系	河流	通航建筑物名称	通航建筑物基本情况							
					船闸		升船机		水坡机	套闸	水头(米)	
					交通运输部门	其他部门	交通运输部门	其他部门				
甲	乙	丙	丁	01	02	03	04	05	06	07	08	
1			主要河流									
2			其他河流									
...	合计											

续表

船闸级别及规模										船闸运行状况								
船闸级别					船闸规模					开闸次数	通过船舶数量（艘次）			船舶通过量（万吨）			客运通过量（人次）	停航维修天数（天）
I	II	III	IV	V~VII	长(米)	宽(米)	门槛水深(米)	设计单向通过能力(万吨)	合计		上行	下行	合计	上行	下行			
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____ 年 月 日

- 说明：
1. 船闸级别按照《内河通航标准》划分。
 2. 填报“通航建筑物基本情况”及“船闸级别”栏目时，在对应符合条件的栏目内填“1”，不符合的填“0”。
 3. 表内逻辑关系：19列=20列+21列；22列=23列+24列。

(六) 航道测量与维护性疏浚工作统计表

表 号：交水运 66 表
制定机关：交通运输部
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函（2016）462 号
有效期至：2019 年 10 月

填报单位：_____ 201 年

序号	维护管理单位	水系	自有测绘力量数量				专用测绘船（艘）	自有测绘设备数量		
			配属测绘单位数量	甲级资质测绘队数	乙级资质测绘队数	乙级以下资质队数		总数（套）	网络 RTK（套）	多波束扫测系统（套）
甲	乙	丙	01	02	03	04	05	06	07	08
1										
2										
...										
合计										

续表

航道测绘工作量 (换算平方公里)	疏浚及其他工程船舶配置		航道维护疏浚量（万方）	其他航道工程量
	数量（艘）	年航道疏浚能力（万方）		
09	10	11	12	13

单位负责人：_____ 统计负责人：_____ 填表人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____ 年 月 日

说明：1. 每个维护管理单位占一个行序号。

2. 表内逻辑关系：01 列=02 列+03 列+04 列；06 列>07 列+08 列。

(七) 航道管理情况统计表 (人员、经费)

表 号: 交水运 67 表
制定机关: 交通运输部
备案机关: 国家统计局
备案文号: 国统办函 (2016) 462 号
有效期至: 2019 年 10 月

填报单位: _____ 201 年

序号	单位名称	人员情况 (人)			经费情况 (万元)					经费支出情况 (万元)			
		职工总人数	在职职工人数	离退休职工人数	总收入	财政拨款	过闸费	以电养航收入	其它收入	总支出	人员经费	航道养护经费	其它支出
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1													
2													
...													
	合计												

单位负责人: _____ 统计负责人: _____ 填表人: _____ 联系电话: _____ 填报日期: _____ 年 月 日

- 说明: 1. 每个维护管理单位占一个行序号。
 2. 对于“一门多牌”的水运 (港航、航务) 管理单位, 仅统计直接或间接从事航道管理与养护工作的人员, 从事海事、船检等其他工作的人员不纳入统计范围。
 3. 表内逻辑关系: 01 列=02 列+03 列; 04 列=05 列+06 列+07 列+08 列; 09 列=10 列+11 列+12 列。

(八) 航道管理情况统计表 (拦、过、临河建筑物)

表 号: 交水运 67-1 表
制定机关: 交通运输部
备案机关: 国家统计局
备案文号: 国统办函〔2016〕462 号
有效期至: 2019 年 10 月

填报单位: _____ 201 年

序号	单位名称	水系	河流名称	拦河建筑物 (座)				过河建筑物 (座)				临河建筑物 (座)			
				总数	无通航建筑物数	建成数	在建数	总数	水上		水下		总数	建成数	在建数
									建成数	在建数	建成数	在建数			
甲	乙	丙	丁	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1															
2															
...															
合计															

单位负责人: _____ 统计负责人: _____ 填表人: _____ 联系电话: _____ 填报日期: _____ 年 月 日

- 说明: 1. 拦河建筑物统计拦河闸坝数量; 过河建筑物分为水上过河建筑物和水上过河建筑物, 水上过河建筑物统计桥梁、渡槽数量, 水下过河建筑物统计隧道、过江管线数量; 临河建筑物统计码头、取(排)水口、滑道数量。
2. 拦河建筑物中的“无通航建筑物数”是指未建通航建筑物的拦河建筑物数量。
3. 拦、过、临河建筑物建成总数是指历年来已建成完工的拦、过、临河建筑物建成总数, 而非本年建成数,
4. 表内逻辑关系: 01 列=03 列+04 列; 05 列=06 列+07 列+08 列+09 列; 10 列=11 列+12 列。

(九) 航道管理情况统计表 (航道行政管理)

表 号: 交水运 67-2 表
制定机关: 交通运输部
备案机关: 国家统计局
备案文号: 国统办函〔2016〕462 号
有效期至: 2019 年 10 月

填报单位: _____ 201 年

序号	单位名称	执法人员 (人)		航道执法检查次数 (次)	现场执法 (次)				
		持证人数	年度培训人次		总数	与航道有关工程管理	采砂管理	非法弃土管理	其他破坏航道行为管理
甲	乙	01	02	03	04	05	06	07	08
1									
2									
...									
合计									

续表

执法结果 (次)			出具航道行政执法文书 (份)	航道行政许可、审核、审批 (件)			涉及航道行政管理案件 (起)		
航道行政处罚次数	航道行政强制次数	航道损害赔偿数量		专用航标许可	航评审核	其他航道行政审批	行政复议	行政诉讼	民事诉讼
09	10	11	12	13	14	15	16	17	18

单位负责人: _____ 统计负责人: _____ 填表人: _____ 联系电话: _____ 填报日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

说明: 1. 每个维护管理单位占一个行序号。

2. 15 列“其他航道行政审批”是指根据地方性法规要求开展的航道行政审批工作。

3. 表内逻辑关系: 04 列=05 列+06 列+07 列+08 列

四、主要指标解释

1. **维护里程**：是指由航道管理机构实施了航道维护管理的航道长度，其航道维护管理的内容按《航道维护技术规范》所列维护项目界定，统计时作为工作量看待。

2. **通航里程**：是指在一定时期内，能通航运输船舶及排筏的天然河流、湖泊水库、运河及通航渠道长度，统计时作为物理量看待。

3. **设标里程**：是指航道维护里程中进行航标设置维护的航道长度，统计时作为工作量看待。

4. **大型浮标**：规格 10 米及以上钢质船型浮、15 米及以上灯船、 ϕ 1800mm 及以上浮鼓。

5. **大型岸标**：高度在 10 米及以上塔型岸标和高度在 5 米及以上杆型岸标。

6. **配属测绘单位**：是指每个航道维护管理单位配置的独立建制的测绘中心、处、队。

7. **测绘资质**：是指经国家测绘行政主管部门核定的资质。

8. **专用测绘船**：是指配备相应测绘设备、并专门从事航道测量作业的机动船舶。

9. **测绘工作量**：按相关专业规定统一计算为换算平方公里。相关填报要求为：一是航道测绘工作量主要统计航道水深测量的数据，；二是以 1：10000 比例尺作为换算基准；三是在国家和行业尚未出台相关办法之前，暂时明确不同测图比例的换算关系如下表；四是其他航道测绘工作数据按相关规定进行统计。

项目类别	项目名称	单位	换算标准 (km ²)	
			山区河流	平原河流
水深测量	1:50000	km ²	0.60	0.40
	1:40000	km ²	0.75	0.50
	1:25000	km ²	0.90	0.60
	1:20000	km ²	1.05	0.70
	1:10000	km ²	1.50	1.00
	1:5000	km ²	3.75	2.50
	1:2000	km ²	14.10	9.40
	1:1000	km ²	42.30	28.20
	1:500	km ²	126.90	84.60

10. **其他航道工程量**：包括炸礁、岸坡整理等航道维护性工程。