

三峡过坝运输分析简报

2024 年第 10 期（总第 221 期）

编制：长江航运发展研究中心

时间：2024 年 10 月 18 日

一、2024 年 1~3 季度过坝运输总体情况

2024 年 1~3 季度，三峡船闸及三峡升船机累计运行 10806 个有载闸（厢）次，通过船舶 30778 艘次，过闸（厢）货物 114224944 吨，同比分别增长 6.7%、13.4%、12.3%。三峡船闸、葛洲坝船闸、三峡升船机总体运行良好，航道维护和锚地停泊服务良好，三峡坝区通航总体安全、平稳、有序。具体见表 1。

表 1:

	三峡船闸				三峡升船机			翻坝滚装车次 (万车次)	过坝货运量 (万吨)
	运行 闸次	船舶 艘次	过闸货运量 (万吨)	上行过闸货运量 (万吨)	运行 厢次	船舶 艘次	过闸货运量 (吨)		
2024.1~3 季度	7308	27248	11097	5510	3498	3530	3254267	15.88	11978
同 比	-12.4%	-15.6%	-12.8%	-18.7%	7.8%	7.6%	8.3%	-18.4%	-10.7%

注：统计时段为去年 12 月 26 日至今年 9 月 25 日，1~3 季度统计时间为 275 天。

（一）过闸运输情况。

与去年同期相比，2024 年 1~3 季度，三峡船闸运行闸次、通过船舶艘次、过闸货运量、上行过闸货运量、过坝货运量分别约有 12.4%、15.6%、12.8%、18.7%、10.7% 的降幅。

过闸货运量同比下降，主要是因为今年三峡北线船闸和葛洲坝一号船闸开展计划性停航检修，致使过闸货运量同比下降明显。

（二）升船机运输情况。

2024年8月25日8时起三峡升船机停航实施计划性检修，工期35天。1~3季度三峡升船机累计运行3498厢次，过厢船舶3530艘次，过升船机货运量达到325万吨，其中上行1947厢次，通过船舶1959艘次，货运量158万吨；下行1551厢次，通过船舶1571艘次，货运量167万吨。

（三）滚装运输情况。

2024年1~3季度滚装车15.88万辆，与去年同期相比下降18.4%。三个季度滚装车次最高值为862辆；滚装船最高值为22艘次。

二、2024年9月份三峡过坝运输总体情况

9月份，三峡升船机计划性停航检修，三峡船闸、葛洲坝船闸运行平稳、安全、高效，航道维护和锚地停泊服务好，三峡坝区通航总体平稳、有序。三峡船闸及三峡升船机共运行1010个有载闸（厢）次，通过船舶3859艘次，过闸（厢）货运量1559万吨。具体见表2。

表 2:

	三峡枢纽 货运量 (万吨)	三峡船闸			三峡升船机			翻坝滚装 车次 (万车次)
		运行 闸次	船舶 艘次	过闸货运量 (万吨)	运行 厢次	船舶 艘次	过厢货运量 (吨)	
2024.09	1559	1010	3859	1559	0	0	0	1.14
同比	3.5%	3.2%	0.1%	3.5%	/	/	/	-52.9%
环比	10.6%	18.8%	24.5%	13.2%	/	/	/	-10.0%

注：统计时段为上月 26 日至本月 25 日，9 月份统计时间为 31 天。

(一) 三峡船闸运行情况。

9 月份，三峡船闸共运行 1010 闸次，通过船舶 3859 艘次，过闸货运量 1559 万吨（其中，上行 766 万吨）。与去年同期比，三峡船闸运行闸次、通过船舶艘次、过闸货运量、分别增长了 3.2%、0.1%、3.5%，上行过闸货运量下降了 28.1%。

同去年相比，1 月至 9 月三峡船闸运行闸次、船舶艘次、过闸货运量运行情况如图 1、2、3 所示。

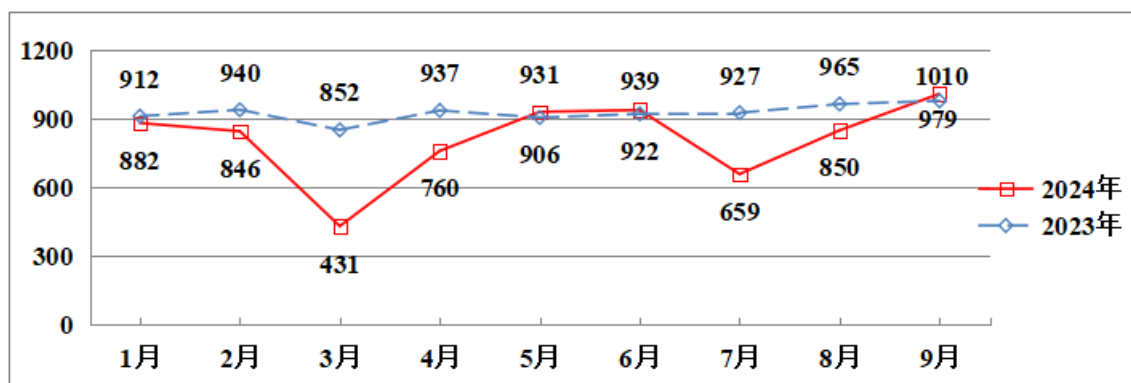


图 1 三峡船闸运行闸次

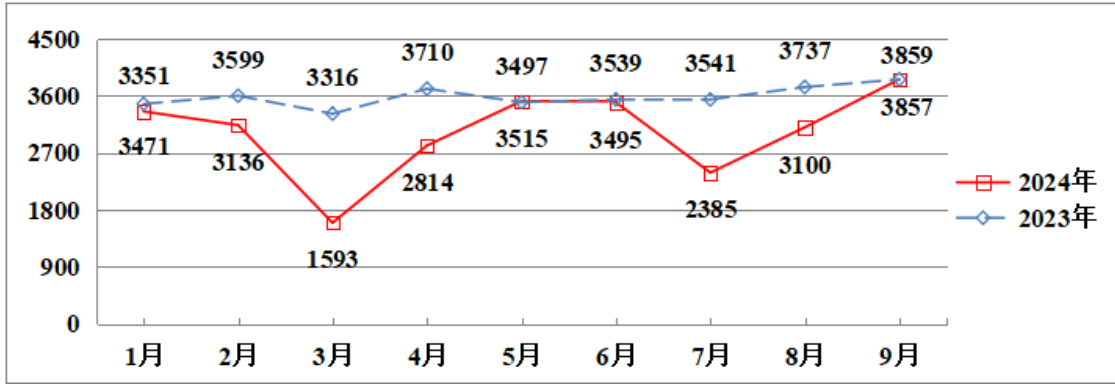


图2 三峡船闸船舶艘次

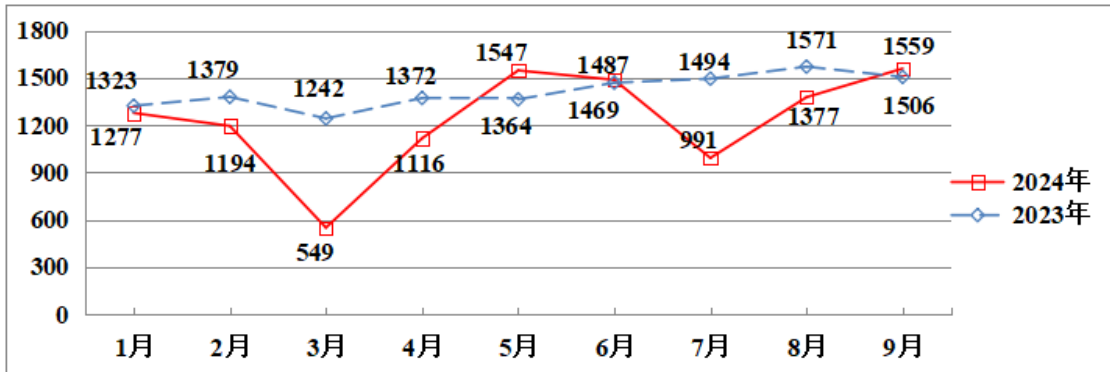


图3 三峡船闸过闸货运量（万吨）

9月份，三峡船闸日均运行32.66个闸次，通过船舶124.76艘次，通过货物50.40万吨。9月份日运行闸次、日通过船舶艘次、日过闸货运量最高值分别为35闸次、132艘次、54.10万吨。

（二）三峡升船机运行情况。

9月份，三峡升船机开展为期35天的计划性停航检修。

（三）联动控制水域申报船舶数。

9月份，联动控制水域（重庆万州驸马长江大桥—湖北石首长江大桥）申报过闸船舶日均917艘次（三峡坝上411艘次，葛洲坝坝下504艘次，两坝间2艘次）；日待闸最大

值为 8 月 29 日的 988 艘次，其中近坝河段以内（巴东长江大桥—枝城长江大桥）待闸 463 艘次（三峡坝上 223 艘次，葛洲坝坝下 239 艘次，两坝间 1 艘次）。

（四）滚装运输情况。

9 月份，三峡坝区翻坝滚装船 307 艘次，滚装车 11389 车次，和去年同期相比分别下降了 50.2%、52.8%。滚装船日均 9.90 艘次，滚装车日均 367.39 车次，9 月份滚装船艘次最高值为 18 艘次；滚装车最高值为 761 车次。同去年相比，今年 1 月至 9 月份三峡坝区翻坝滚装车次情况如图 4 所示。

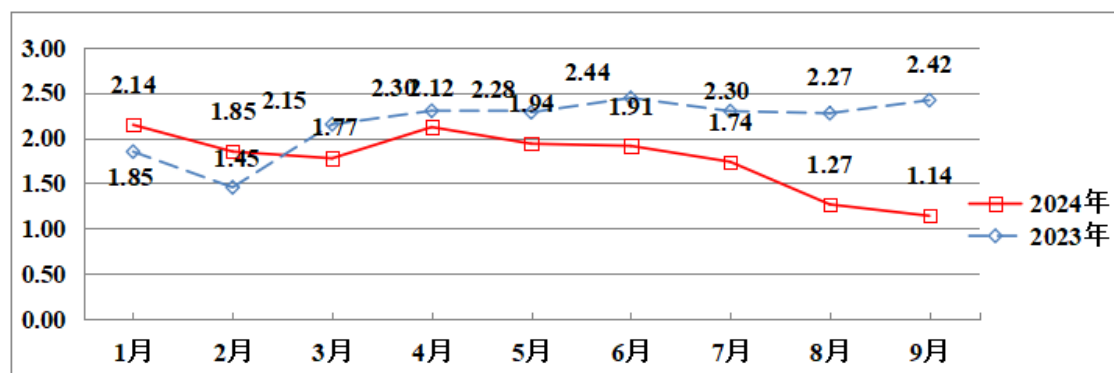


图 4 三峡坝区翻坝滚装车次（万车次）