

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2023〕251号

海南省道路运输局 关于2023年8月份全省重点营运车辆 联网联控系统运行情况的通报

各市县交通运输局、综合行政执法局，各相关道路运输企业、监控平台服务商，海南海汽运输集团股份有限公司：

根据《道路运输车辆动态监督管理办法》和《全国重点营运车辆联网联控系统考核管理办法》，按照《关于印发〈重点营运车辆联网联控系统考核管理办法〉的通知》（琼道运发〔2020〕151号）要求，我局对全省重点营运车辆联网联控系统（以下简称“联网联控系统”）2023年8月份的车辆动态数据传输情况、运行考核指标进行了监测统计分析，现将有关情况通报如下。

一、联网联控系统运行基本情况

截至2023年8月31日，联网联控系统共接入监控平台12家（社会化监控平台11家，企业监控平台1家；有重点营运车辆

接入的监控平台 7 家，没有重点营运车辆接入的监控平台 5 家），其中 2 家监控平台申请暂停接入我省道路运输车辆（联和安业 GNSS 企业监控管理平台和海南奔牛北斗 GPS 卫星定位系统），不进行平台查岗；共接入运输企业 190 家（其中客运企业 138 家、危货运输企业 52 家）；入网车辆共 5503 辆（其中客运车辆 4507 辆，危货运输车辆 996 辆），入网率 100%。本月“两客一危”车辆应上线 5361 辆，实际上线 5270 辆，未上线 91 辆（其中客运车辆 89 辆，危货运输车辆 2 辆），报停 142 辆（报停车辆不纳入应上线车辆统计范围），上线率为 98.30%，比上月上升 0.34 个百分点。

二、联网联控系统考核情况

（一）市县监管平台考核情况

本月考核平均分为 82.09 分，比上月上升 0.81 分。得分最高的三个市县为定安、三亚、海口，分别为 98.08 分、92.31 分和 90.21 分。（详见附件 1）

（二）服务商考核情况

本月接入重点营运车辆的经营性监控平台 6 家，考核平均分为 98.60 分，比上月下降 0.28 分，所有监控平台的得分均高于 60 分。（详见附件 2）

（三）运输企业考核情况

本月接入运输企业 190 家，考核平均分为 91.78 分，比上月上升 0.39 分。海南海旅汽车有限公司三亚分公司、新国线运输集团有限公司海南分公司、三亚平海旅游汽车有限公司得分均低于 60 分。（详见附件 3）

三、监控平台运行情况

(一) 监控平台与省级监管平台联网运行情况

本月有重点营运车辆接入的监控平台共发生断网故障 42 次，断网总时长 1271 分钟，平台平均连通率为 99.59%，比上月下降 0.11 个百分点，表明部分监控平台未提供持续、可靠的技术服务。（详见表 1）

表 1 2023 年 8 月份接入平台运行情况表

序号	平台名称	平台类型	断开次数	断开时长	在线时长	平台连通率	较上月变化	上线车辆数	入网车辆数	车辆上线率	较上月变化
1	清源亿程卫星定位服务平台	社会化	3	4	44636	99.99%	↓0.01%	335	345	97.10%	↑4.37%
3	佳创天狮 GPS 智能管理平台	社会化	3	5	44635	99.99%	↓0.01%	2906	2945	98.67%	↑0.12%
2	友捷 GPS 信息服务平台	社会化	4	5	44635	99.99%	↑0.61%	374	385	97.14%	↑1.20%
4	星软卫星定位动态信息云服务	社会化	5	14	44626	99.97%	↓0.02%	1	1	100.00%	持平
5	海汽金运信息服务平台	社会化	12	194	44446	99.57%	↑0.14%	1265	1279	98.90%	↓0.23%
6	海南中石油	企业	8	250	44390	99.44%	↓0.54%	76	76	100.00%	↑1.32%
7	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	7	799	43841	98.22%	↓0.89%	313	330	94.84%	↓1.58%

(二) 监控平台动态数据传输质量情况

本月省级监管平台的数据合格率为 99.92%，比上月下降 0.01 个百分点。（详见表 2）

表 2 2023 年 8 月份接入平台动态数据传输质量统计表

序号	平台名称	时间错误数	经纬度错误数	速度错误数	方向错误数	海拔错误数	车牌错误数	车牌颜色错误数	正常位置数	位置总数	数据合格率
1	海南北斗烽火台监控管理平台	24884	81	0	44	316	0	0	15326191	15351516	99.83%
2	海汽金运信息服务平台	86389	0	0	0	0	472	0	71912359	71999220	99.87%
3	佳创天狮 GPS 智能管理平台	58437	0	0	0	0	2	0	72109717	72168156	99.91%
4	清源亿程卫星定位服务平台	0	0	0	0	1	0	0	21363833	21363834	99.99%
5	友捷 GPS 信息服务平台	1624	0	0	0	8	42	13	20976910	20978597	99.99%
6	海南中石油	0	0	0	0	0	0	0	3007319	3007319	100.00%
7	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	0	0	0	0	0	0	13320	13320	100.00%

(三) 监控平台查岗情况

本月监控平台平均查岗响应率为 87.10%，比上月上升 0.36 个百分点。其中，友捷 GPS 信息服务平台查岗响应率偏低（87.10%），表明监控人员有脱岗、管理不严格；LCRM 汽车定位管理平台查岗响应率极低（9.68%），表明监控人员不在岗或经常脱岗，管理不严格，监控不到位。这两家平台要迅速自查自纠、立行立改并反馈核查处理结果（详见表 3）

表 3 2023 年 8 月份接入平台查岗情况统计表

排名	平台名称	查岗次数	查岗响应次数	查岗响应率	与上月比较
1	鑫北斗车联网信息平台	31	31	100.00%	持平
1	清源亿程卫星定位服务平台	31	31	100.00%	持平
1	海汽金运信息服务平台	31	31	100.00%	持平
1	星软卫星定位动态信息云服务平台	31	31	100.00%	持平
1	佳创天狮 GPS 智能管理平台	31	31	100.00%	持平
1	海南北斗烽火台监控管理平台	31	31	100.00%	↑ 3.23%
7	友捷 GPS 信息服务平台	31	27	87.10%	↓ 9.67%
8	LCRM 汽车定位管理平台	31	3	9.68%	↑ 9.68%
合计		248	216	87.10%	↑ 0.36%

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为 98.63%，与上个月上升 0.09 个百分点。轨迹完整率低于 80% 的车辆 72 辆，占上线车辆总数的 1.37%，比上月上升 0.25 个百分点（统计表见表 4，明细表见附件 4）；轨迹疑似异常车辆 9 辆（详见附件 5），具体表现为车辆有长时间且连续的上线时长，多条正常定位数据，但行驶里程为 0 公里。车辆接入服务商要对附件 4 和附件 5 的车辆逐车核实处理反馈。

表 4 2023 年 8 月份车辆轨迹完整率低于 80% 情况统计表

序号	平台名称	轨迹完整率低于 80% 车辆数	上线车辆数	占比
1	海南北斗烽火台监控管理平台	9	313	2.88%
2	海汽金运信息服务平台	25	1265	1.98%

3	友捷 GPS 信息服务平台	7	374	1.87%
4	佳创天狮 GPS 智能管理平台	28	2906	0.96%
5	清源亿程卫星定位服务平台	3	335	0.90%
6	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	1	0.00%
7	海南中石油	0	76	0.00%

(五) 车辆卫星定位漂移情况

本月定位数据存在高频度远距离漂移的车辆共有 45 辆, 卫星定位漂移车辆率为 0.85% (统计表见表 5, 明细表见附件 6), 比上月上升 0.22 个百分点。车辆接入服务商应对附件 6 中高频度远距离漂移车辆的漂移情况进行核实处理并反馈。

表 5 2023 年 8 月份卫星定位漂移车辆统计表

序号	平台名称	卫星定位漂移车辆数	上线车辆数	卫星定位漂移车辆率
1	清源亿程卫星定位服务平台	32	335	9.55%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	7	313	2.24%
3	友捷 GPS 信息服务平台	3	374	0.80%
4	海汽金运信息服务平台	3	1265	0.24%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	0	2906	0.00%
6	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	1	0.00%
7	海南中石油	0	76	0.00%

四、车辆上线情况

本月全省应上线“两客一危”车辆 5361 辆, 实际上线 5270 辆, 未上线 91 辆, 上线率为 98.30%。上线率达到 100% 的地区有

白沙、澄迈、定安、东方、陵水、琼海、琼中、五指山等 8 个市县。上线率低于全省平均水平、排名靠后的地区有乐东、昌江、临高、万宁、海口、保亭等 6 个市县。（详见表 7）

表 7 2023 年 8 月份全省“两客一危”车辆上线情况统计表

序号	地区	“两客一危”车辆入网数			“两客一危”车辆上线数			上线率
		车辆总数	客车	危货车	车辆总数	客车	危货车	
1	白沙	35	30	5	35	30	5	100.00%
2	澄迈	135	73	62	135	73	62	100.00%
3	定安	82	56	26	82	56	26	100.00%
4	东方	46	40	6	46	40	6	100.00%
5	陵水	58	58	0	58	58	0	100.00%
6	琼海	74	74	0	74	74	0	100.00%
7	琼中	69	69	0	69	69	0	100.00%
8	五指山	38	38	0	38	38	0	100.00%
9	儋州	239	227	12	238	226	12	99.58%
10	屯昌	69	69	0	68	68	0	98.55%
11	文昌	131	123	8	129	121	8	98.47%
12	三亚	1527	1459	68	1501	1433	68	98.30%
13	保亭	52	52	0	51	51	0	98.08%
14	海口	2580	1809	771	2529	1758	771	98.02%
15	万宁	40	40	0	39	39	0	97.50%
16	临高	55	55	0	53	53	0	96.36%
17	昌江	52	38	14	50	38	12	96.15%
18	乐东	79	79	0	75	75	0	94.94%
总计		5361	4389	972	5270	4300	970	98.30%

（一）客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 4300 辆，未上线客运车辆 89 辆（班线车 20 辆，包车 69 辆），客运车辆上线率为 97.97%，比上月上升 0.14 个百分点。上线率为 100%的客运企业 111 家，上线率低于 90%的客运企业 9 家，分别是海南海旅汽车有限公司三亚分公司、新国线运输集团有限公司海南分公司、海南深长运旅游发展有限公司、三亚平海旅游汽车有限公司、海南和厚道路运输有限公司、海南省际运输有限公司文昌分公司、海南逍遥旅游巴士运输有限公司、海南振南国际旅行社有限公司、海南易游天下旅游客运有限公司。（客运企业车辆上线情况见附件 7，未上线车辆明细见附件 9）

（二）危货运输车辆上线情况

本月上线危货运输车辆 970 辆，未上线危货运输车辆 2 辆，危货运输车辆上线率为 99.79%，比上月上升 1.23 个百分点。上线率为 100%的危货运输企业 51 家，上线率低于 90%的危货企业 1 家—海南矿业股份有限公司。（危货运输企业车辆上线情况见附件 8）

五、车辆预警数据接收情况

（一）超速预警数据

本月省级监管平台共收到超速预警次数累计 21849 次（1 分钟内收到 1 条或多条超速预警数据的，计为 1 次），有超速预警信息的车辆 907 辆，占实际上线车辆总数（5270 辆）的 17.21%，实际上线车辆平均超速预警次数 4.15 次。（预警数据统计表见附件 10，明细表见附件 11）

上线车辆平均超速预警次数前 10 名企业见表 8（其中有 6 家

企业属于海汽运输集团旗下分子公司), 车辆超速预警次数前 10 名车辆见表 9 (其中有 6 辆属于海汽运输集团旗下分子公司)。

表 8 2023 年 8 月份运输企业平均超速预警次数排行表 (前 10 名)

序号	业户名称	上线车辆总数	超速预警次数	超速预警车辆数	超速预警车辆比率	上线车辆平均超速预警次数
1	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	51	3475	29	56.86%	68.14
2	儋州海汽运输有限公司	127	2047	61	48.03%	16.12
3	海南省际运输有限公司海口分公司	37	1745	15	40.54%	47.16
4	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	23	1016	12	52.17%	44.17
5	海南仪林实业有限公司	30	976	24	80.00%	32.53
6	海南途悦旅游客运有限责任公司	30	752	9	30.00%	25.07
7	海南海汽运输集团股份有限公司洋浦分公司	21	727	7	33.33%	34.62
8	五指山海汽运输有限公司	38	718	14	36.84%	18.89
9	宇通客车股份有限公司海南旅游客运分公司	56	702	7	12.50%	12.54
10	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	51	3475	29	56.86%	68.14

表 9 2023 年 8 月份车辆超速预警次数排行表 (前 10 名)

序号	车牌号	车牌颜色	所属行业	业户名称	车籍地	超速预警次数
1	琼 A50738	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司海口分公司	海口市	1362
2	琼 D2AZ85	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	保亭黎族苗族自治县	994

3	琼 C5B912	黄色	危货运输	海南澄迈海然物流有限公司	澄迈县	735
4	琼 C5B812	黄色	危货运输	海南澄迈海然物流有限公司	澄迈县	671
5	琼 D2AL08	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	保亭黎族苗族自治县	516
6	琼 D2AS96	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	保亭黎族苗族自治县	471
7	琼 A81593	黄色	包车客运	海南途悦旅游客运有限责任公司	海口市	450
8	琼 D78976	黄色	班车客运	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	乐东黎族自治县	441
9	琼 F05039	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	402
10	琼 FD09603	渐变绿	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	375

(二) 疲劳驾驶预警数据

本月省级监管平台共收到疲劳驾驶预警时长累计 141898.21 分钟，有疲劳驾驶预警信息的车辆 948 辆，占实际上线车辆总数（5270 辆）的 17.99%，上线车辆平均疲劳驾驶预警时长 26.93 分钟。（预警数据统计表见附件 10，明细表见附件 11）

平均疲劳驾驶预警时长前 10 名企业见表 10（均属于海汽运输集团旗下分子公司），车辆疲劳驾驶预警时长前 10 名车辆见表 11（其中有 7 辆车辆属于海汽运输集团旗下分子公司）。

表 10 2023 年 8 月份运输企业平均疲劳驾驶预警时长排行表（前 10 名）

序号	业户名称	上线车辆总数	疲劳驾驶预警时长（分钟）	疲劳驾驶预警车辆数	疲劳驾驶预警车辆比率	平均疲劳驾驶预警时长（分钟）
1	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	25	7143.01	10	40.00%	285.72

2	儋州海汽运输有限公司	127	29614.76	60	47.24%	233.19
3	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	77	15910.9	43	55.84%	206.64
4	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	35	6862.91	18	51.43%	196.08
5	海南海汽运输集团股份有限公司白沙分公司	23	4123.53	14	60.87%	179.28
6	海南海汽运输集团股份有限公司万宁分公司	22	3402.91	9	40.91%	154.68
7	琼中海汽运输有限公司	40	4599.38	28	70.00%	114.98
8	海南省际运输有限公司海口分公司	37	4065.85	11	29.73%	109.89
9	海南高速公路旅游运输有限公司三亚分公司	8	873.13	4	50.00%	109.14
10	屯昌海汽运输有限公司	59	6252.8	28	47.46%	105.98

表 11 2023 年 8 月份车辆疲劳驾驶预警时长排行表（前 10 名）

序号	车牌号	车牌颜色	所属行业	业户名称	车籍地	疲劳驾驶预警时长（分钟）	疲劳报警次数
1	琼 A50738	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司海口分公司	海口市	1362	1
2	琼 D2AZ85	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	保亭县	994	2
3	琼 D2AL08	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	保亭县	516	3
4	琼 D2AS96	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	保亭县	471	4
5	琼 A81593	黄色	包车客运	海南途悦旅游客运有限责任公司	海口市	450	5
6	琼 D78976	黄色	班车客运	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	乐东县	441	6
7	琼 F05039	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	402	7
8	琼 FD09603	渐变绿	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	375	8

9	琼 B39978	黄色	包车客运	海南仪林实业有限公司	三亚市	368	9
10	琼 C5A219	黄色	班车客运	澄迈海汽运输有限公司	澄迈县	350	10

(三) 无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到 11 辆车上传 1000 条以上紧急报警信息属于无效报警信息，为车辆车载终端故障导致数据误报。

(详见附件 12)

六、凌晨 2 点到 5 点班线客运车辆运行情况

本月共有 33 辆次班线客运车辆凌晨 2 时至 5 时动态运行记录，涉及 10 家客运企业的 27 辆班线客运车辆（其中，9 家企业、26 辆属于海汽运输集团旗下分子公司）。（统计情况见表 12，明细详见附件 13）

表 12 2023 年 8 月份班线客运车辆夜间违规运行统计表

序号	业户名称	违规车辆数	违规次数
1	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	5	5
2	儋州海汽运输有限公司	5	5
3	澄迈海汽运输有限公司	4	4
4	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	4	4
5	海南海汽运输集团股份有限公司洋浦分公司	2	2
6	海南省际运输有限公司海口分公司	2	2
7	海南省际运输有限公司三亚分公司	2	2
8	海南海汽运输集团股份有限公司临高分公司	1	1
9	海南海汽运输集团股份有限公司万宁分公司	1	1
10	海南耀兴运输集团有限公司琼中分公司	1	1
合计:		27	27

七、暴露的问题和可能涉及的违法违规行为

（一）部分企业履行道路运输车辆动态监控主体责任不到位，部分企业主要负责人和安全管理人员对道路运输车辆动态监控工作不够重视，未按规定建立健全并严格落实本企业运输车辆动态监控管理相关制度，动态监控工作不规范，涉嫌违反《道路运输车辆动态监督管理办法》（2022年第10号令）第二十三条和第三十五条第（一）款规定。

（二）部分企业未做到在所属车辆运行期间对车辆和驾驶员进行实时监控和管理，监控人员未及时提醒驾驶员纠正超速行驶、疲劳驾驶等违法行为；对经提醒仍然继续违法驾驶的驾驶员，未及时向企业安全管理机构报告，安全管理机构未立即采取措施制止；对拒不执行制止措施仍然继续违法驾驶的，企业未及时报告公安机关交通管理部门，并在事后解聘驾驶员。涉嫌违反《道路运输车辆动态监督管理办法》（2022年第10号令）第二十五条和第三十五条第（二）（三）规定。

（三）部分企业及安全管理机构、动态监控人员对所属车辆状态不了解、动态监控不到位，未及时核查处理车辆未上线原因，可能存在使用卫星定位装置不能保持在线的运输车辆从事经营活动的行为，涉嫌违反《道路运输车辆动态监督管理办法》（2022年第10号令）第二十六条和第三十六条规定。

（四）部分监控平台查岗响应率低，监控人员不在岗或经常脱岗，管理不严格，监控不到位，与平台申请备案时提交的书面承诺不相符，且涉嫌违反《道路运输车辆动态监督管理办法》（2022年第10号令）第二十八条规定。

（五）部分市县交通运输、综合执法部门对本辖区道路运输

车辆动态监控工作不够重视，监督管理不严格，执法查处不到位，未充分发挥网联联控系统的作用，未定期对道路运输企业动态监控工作的情况进行监督考核，未及时核查处理动态监控发现的问题隐患和违法违规行为，为并将其纳入企业质量信誉考核的内容，作为运输企业班线招标和年度审验的重要依据。

八、工作要求

（一）道路运输企业要高度重视道路运输车辆动态监控工作，认真落实企业主体责任和 主要负责人第一责任，按规定建立健全并严格落实本企业运输车辆动态监控管理相关制度，进一步规范动态监控工作。要全面了解、掌握所属车辆及监控设备状态，及时核查处理车辆未上线、轨迹完整率低、定位信号漂移等问题，及时检修消除设备故障，确保所属车辆 100%上线。要在所属车辆运行期间对车辆和驾驶员进行实时监控和管理，及时发现、提醒、制止驾驶员超速行驶、疲劳驾驶等违法行为；对经常出现超速、疲劳驾驶预警信息的要认真核查、严肃处理；对情节严重、屡教不改的驾驶员，应及时报告企业所在地公安机关交通管理部门，并在事后解聘驾驶员。

（二）卫星定位服务商要根据《道路运输车辆卫星定位系统平台技术要求》（GB/T 35658）《道路运输车辆卫星定位系统终端通信协议及数据格式》（JT/T 808）对提供服务的卫星定位系统平台和卫星定位装置进行符合性检查和技术升级，定期对服务企业卫星定位装置进行巡查，对长时间未上线的卫星定位装置要主动联系道路运输企业排查原因、及时检修并做好台账记录；要与道路运输企业签订服务协议并按协议认真及时履行服务内容，进一步提高服务质量和效率，为企业提供持续、可靠的技术服务，保

证车辆动态监控数据真实、准确，确保提供监控服务的系统平台安全、稳定运行。

(三)各市县交通运输、综合执法等部门要高度重视道路运输车辆动态监控监督管理工作，指导、督促辖区内道路运输严格落实车辆动态监控规章制度，定期对道路运输企业动态监控工作的情况进行监督考核，不断规范车辆动态监控工作；要对上级和本级监控抽查发现的问题、隐患和涉嫌违法违规行为认真、及时进行核查处理，并将其纳入企业质量信誉考核的内容，作为车辆年度审验的重要依据。经核查确认属于违法违规的，要依法予以查处、实施处罚。

请各相关道路运输企业于本通报发布之日起5天内向所在地交通运输主管部门书面报送核查处理整改情况及佐证资料。请各市县交通运输局、行政执法局于本通报下发之日起10天内通过办公系统向我局书面反馈核查处理结果。

联系人及电话：符俊（66202522），王玉江（66225155）。

- 附件：1. 网联联控系统市县监管平台月度考核表（2023年8月份）
2. 网联联控系统服务商月度考核表（2023年8月份）
3. 网联联控系统道路运输企业月度考核表（2023年8月份）
4. 2023年8月份轨迹完整率低于百分之80车辆明细表
5. 2023年8月份轨迹疑似异常车辆明细表
6. 2023年8月份卫星定位漂移车辆明细表
7. 2023年8月份客运企业车辆上线情况统计表
8. 2023年8月份危货运输企业车辆上线情况统计表
9. 2023年8月份未上线车辆明细表

10. 2023年8月份车辆违章预警情况统计表
11. 2023年8月份违章预警车辆明细表
12. 2023年8月份无效紧急报警车辆明细表
13. 2023年8月份班线客运车辆夜间违规运行明细表
14. 2023年8月份入网车辆明细表

以上正文及附件可在海南省交通运输网—海南省道路运输局子站(<http://jt.hainan.gov.cn/hnsdllys/>)的“双随机一公开”栏下载。



(此件主动公开)

抄送：省交通运输厅行政执法局。

海南省道路运输局办公室

2023年9月27日印发
