

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2023〕262号

海南省道路运输局 关于2023年9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9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9月30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4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、中位F3物联网监控平台、耀星信息车联网服务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188家（其中客运企业136家、危货运输企业52家）；入网车辆共5474辆（其中客运车辆4478辆，危货运输车辆996辆），入网率100%。本月“两客一危”车辆应上线5344辆，实际上线5282辆，未上线62辆（其中客运车辆53，危货运输车辆9辆），报停130辆（报停车辆不纳入应上线车辆统计范围），上线率98.84%，比上月上升0.54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80.97分，比上月下降1.12分。得分最高的三个市县为定安、海口、三亚，分别为94.45分、91.60分和90.40分，得分最低的三个市县为保亭、琼海、儋州，分别为71.48分、69.79分、68.95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99.25分，比上月上升0.65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188家，考核平均分为92.31分，比上月上升0.53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，其中三亚平海旅游汽车有限公司所属车辆长时间未上线。（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41次，断网总时长394分钟，平台平均连通率为99.87%，比上月上升0.28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9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	19	43181	99.96%	↓0.03%	327	343	95.33%	↓1.77%
2	佳创天狮GPS智能管理平台	社会化	4	22	43178	99.95%	↓0.04%	2923	2932	99.69%	↑0.12%
3	海南中石油	企业	4	23	43177	99.95%	↑0.51%	81	82	98.78%	↓1.22%
4	友捷GPS信息服务平台	社会化	5	23	43177	99.95%	↓0.04%	376	401	93.76%	↓3.38%
5	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	6	26	43174	99.94%	↑1.72%	304	305	99.67%	↑4.83%
6	星软卫星定位动态信息云服务平台	社会化	8	41	43159	99.91%	↓0.06%	1	1	100.00%	持平
7	海汽金运信息服务平台	社会化	11	240	42960	99.45%	↓0.12%	1270	1280	99.21%	↑0.31%

(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99.81%，比上月下降0.11个百分点。（详见表2）

表2 2023年9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	海汽金运信息服务平台	285547	0	0	0	0	1700	0	71607863	71895110	99.60%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	17664	0	0	29	153	0	0	14575629	14593475	99.87%
3	佳创天狮GPS智能管理平台	49464	0	0	0	0	7970	0	64414019	64471453	99.91%
4	友捷GPS信息服务平台	1095	0	0	0	0	0	0	18634109	18635204	99.99%
5	清源亿程卫星定位服务平台	0	0	0	0	0	0	0	20292597	20292597	100.00%
6	海南中石油	0	0	0	0	0	0	0	2744394	2744394	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	24500	24500	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90.83%，比上月上升3.73个百分点。其中，LCRM汽车定位管理平台查岗响应率极低（30.00%），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9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	清源亿程卫星定位服务平台	30	30	100.00%	持平
1	海汽金运信息服务平台	30	30	100.00%	持平
1	海南北斗烽火台监控管理平台	30	30	100.00%	持平
1	星软卫星定位动态信息云服务平台	30	30	100.00%	持平
1	佳创天狮GPS智能管理平台	30	30	100.00%	持平
1	友捷GPS信息服务平台	30	30	100.00%	↑12.9%
7	鑫北斗车联网信息平台	30	29	96.66%	↓3.34%
8	LCRM汽车定位管理平台	30	9	30.00%	持平
合计		240	218	90.83%	↑0.36%

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为99.24%，与上个月上升0.61个百分点。轨迹完整率低于80%的车辆40辆，占上线车辆总数的0.76%，比上月上升0.39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6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9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	7	304	2.30%
2	海汽金运信息服务平台	16	1270	1.26%
3	清源亿程卫星定位服务平台	3	327	0.92%

4	佳创天狮 GPS 智能管理平台	13	2923	0.44%
5	友捷 GPS 信息服务平台	1	376	0.27%
6	海南中石油	0	81	0.00%
7	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	1	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32辆，卫星定位漂移车辆率为0.61%（统计表见表5，明细表见附件6），比上月下降0.24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9月卫星定位漂移车辆率统计表

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	20	327	6.12%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	5	304	1.64%
3	友捷 GPS 信息服务平台	5	376	1.33%
4	海汽金运信息服务平台	2	1270	0.16%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	0	2923	0.00%
6	海南中石油	0	81	0.00%
7	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	1	0.00%

四、车辆上线情况

本月全省应上线“两客一危”车辆5344辆，实际上线5282辆，未上线62辆，上线率为98.84%。上线率达到100%的地区白沙、昌江、澄迈、儋州、定安、琼海、琼中、昌江、五指山等9个市县。上线率低于全省平均水平、排名靠后的地区有三亚、东方、万宁

、陵水、临高、乐东、保亭等7个市县。各市县要迅速核查车辆未上线原因并依法规范处理，要求辖区内企业所属道路运输车辆定期上线，卫星定位设备保持正常。（详见表7）

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	34	29	5	34	29	5	100.00%
2	昌江	52	38	14	52	38	14	100.00%
3	澄迈	132	72	60	132	72	60	100.00%
4	儋州	238	226	12	238	226	12	100.00%
5	定安	81	56	25	81	56	25	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	屯昌	71	71	0	71	71	0	100.00%
9	五指山	38	38	0	38	38	0	100.00%
10	文昌	130	122	8	129	121	8	99.23%
11	海口	2531	1756	775	2510	1740	770	99.17%
12	三亚	1566	1498	68	1537	1473	64	98.15%
13	东方	44	38	6	43	37	6	97.73%
14	万宁	40	40	0	39	39	0	97.50%
15	陵水	58	58	0	56	56	0	96.55%
16	临高	55	55	0	53	53	0	96.36%
17	乐东	79	79	0	76	76	0	96.20%

18	保亭	52	52	0	50	50	0	96.15%
总计		5344	4371	973	5282	4318	964	98.84%

(一) 客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 4318 辆，未上线客运车辆 53 辆（班线车15 辆，包车 38 辆），客运车辆上线率为 98.79%，比上月上升 0.82 个百分点。上线率为 100%的客运企业 116 家，上线率低于 90%的客运企业6 家，分别是海南海旅汽车有限公司三亚分公司、三亚平海旅游汽车有限公司、海南易游天下旅游客运有限公司、海南振南国际旅行社有限公司、海南省际运输有限公司文昌分公司、海口金伦运输服务有限公司东方分公司。（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 964 辆，未上线危货运输车辆9 辆，危货运输车辆上线率为 99.08%，比上月下降0.71个百分点。上线率为100%的危货运输企业 46 家，上线率低于 90%的危货企业 1 家，三亚安隆运输服务有限公司。（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26235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862辆，占实际上线车辆总数（5282辆）的16.32%，实际上

线车辆平均超速预警次数4.97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2家企业属于海汽运输集团旗下分子公司且排名第一、二位），车辆超速预警次数前10名车辆见表9（其中有5辆属于海汽运输集团旗下分子公司）

表8 2023年9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	平均车辆超速预警次数
1	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	50	5139	27	54.00%	102.78
2	儋州海汽运输有限公司	128	2152	49	38.28%	16.81
3	三亚晶鹏汽车租赁有限公司	29	2151	11	37.93%	74.17
4	琼海海汽运输有限公司	39	1504	11	28.21%	38.56
5	海南仪林实业有限公司	30	1280	22	73.33%	42.67
6	海南奋青旅游服务有限公司	35	1061	20	57.14%	30.31
7	海南海汽运输集团股份有限公司洋浦分公司	21	1040	9	42.86%	49.52
8	海南金银岛汽车租赁有限公司	36	939	21	58.33%	26.08
9	海南帝逸商旅服务有限公司	30	932	18	60.00%	31.07
10	海南途悦旅游客运有限责任公司	30	855	14	46.67%	28.50

表9 2023年9月份车辆超速预警次数排行表（前10名）

序	车牌号	车牌颜	所属行业	业户名称	车籍地	超速预警
---	-----	-----	------	------	-----	------

号		色				次数
1	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	1582
2	琼 B38775	黄色	包车客运	三亚晶鹏汽车租赁有限公司	三亚市	1177
3	琼 ED22203	渐变绿	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司 洋浦分公司	儋州市	725
4	琼 D2AF69	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	724
5	琼 D2AX77	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	614
6	琼 F00359	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	599
7	琼 B39505	黄色	包车客运	三亚晶鹏汽车租赁有限公司	三亚市	496
8	琼 D2AN83	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	480
9	琼 CD21308	渐变绿	班车客运	琼海海汽运输有限公司	琼海市	464
10	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	452

（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130131.13分钟，有疲劳驾驶预警信息的车辆 993辆，占实际上线车辆总数（5282辆）的18.80%，上线车辆平均疲劳驾驶预警时长 24.64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9 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万宁分公司	22	4415.73	10	45.45%	200.72
2	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	76	15189.03	55	72.37%	199.86
3	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	23	4025.75	12	52.17%	175.03
4	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	35	5767.71	20	57.14%	164.79
5	海南海汽运输集团股份有限公司白沙分公司	22	3458.46	17	77.27%	157.20
6	儋州海汽运输有限公司	128	19797.75	59	46.09%	154.67
7	琼中海汽运输有限公司	40	6037.3	26	65.00%	150.93
8	海南省际运输有限公司海口分公司	37	3623.88	10	27.03%	97.94
9	海南海汽运输集团股份有限公司东方分公司	25	2320.43	13	52.00%	92.82
10	屯昌海汽运输有限公司	62	5393.41	30	48.39%	86.99

表 11 2023年9 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	疲劳报警次数
----	-----	------	------	------	-----	----------	--------

						(分钟)	
1	琼 A53283	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司海口分公司	海口市	2568.03	254
2	琼 F08859	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	2312.23	349
3	琼 D12939	黄色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	陵水黎族自治县	2243.36	1117
4	琼 F06150	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	2104.7	913
5	琼 F08628	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	2074.15	300
6	琼 C82182	黄色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司万宁分公司	万宁市	1926.05	22
7	琼 C79209	黄色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	文昌市	1712.86	564
8	琼 C75616	黄色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	文昌市	1617.68	632
9	琼 F06192	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	1472.96	555
10	琼 D08633	黄色	班车客运	五指山海汽运输有限公司	五指山市	1309.95	340

(三) 无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到13 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15 辆次班线客运车辆凌晨 2 时至 5 时动态运行记录，涉及 8家客运企业的 15辆班线客运车辆（其中，5 家企业

、10 辆客车属于海汽运输集团旗下分子公司）。（统计情况见表 12，明细见附件13）

表 12 2023年9月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	澄迈海汽运输有限公司	1	1
2	儋州海汽运输有限公司	4	4
3	海南海汽运输集团股份有限公司洋浦分公司	1	1
4	海口安速汽车运输有限公司	1	1
5	海口海汽运输有限公司	3	3
6	海南高速公路旅游运输有限公司	1	1
7	海南耀兴运输集团有限公司屯昌分公司	3	3
8	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	1	1
合计:		15	15

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，主要负责人和安全管理人員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，监控人員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）LCRM汽车定位管理平台查岗响应率低，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，联网联控系统使用率不高，操作熟悉度不强，未能充分发挥联网联控系统的作用，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，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/T35658）《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企业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、督促整改并反馈结果，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8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15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9月份）
 2. 网联联控系统服务商月度考核表（2023年9月份）
 3. 网联联控系统道路运输企业月度考核表（2023年9月份）
 4. 2023年9月份轨迹完整率低于百分之80车辆明细表
 5. 2023年9月份轨迹疑似异常车辆明细表
 6. 2023年9月份卫星定位漂移车辆明细表
 7. 2023年9月份客运企业车辆上线情况统计表
 8. 2023年9月份危货运输企业车辆上线情况统计表
 9. 2023年9月份未上线车辆明细表

10. 2023 年9 月份车辆违章预警情况统计表
11. 2023 年9 月份违章预警车辆明细表
12. 2023 年9 月份无效紧急报警车辆明细表
13. 2023 年9 月份班线客运车辆夜间违规运行明细表
14. 2023 年9 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/hnsdlys/>) 的“双随机一公开”栏下载。



(此件主动公开)

海南省道路运输局办公室

2023年10月13日印发
