

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2023〕27号

海南省道路运输局关于 2023年1月份全省重点营运车辆联网联控 系统运行情况的通告

根据《海南省道路运输局关于印发〈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1月份的车辆动态数据传输情况、运行考核指标进行了统计，现将有关情况通告如下。

一、联网联控系统运行基本情况

截至2023年1月31日，联网联控系统共接入监控平台13家（社会化监控平台12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（中位F3物联

网监控平台、联和安业 GNSS 企业监控管理平台), 不进行平台查岗; 接入运输企业 188 家 (其中客运企业 139 家、危货运输企业 49 家); 接入“两客一危”车辆 5317 辆 (客运车辆 4393 辆, 危货运输车辆 924 辆), 比上月减少 8 辆, 入网率为 100%。另外停运车辆 114 辆 (停运车辆不纳入统计范围), 上线车辆 4915 辆, 未上线车辆 402 辆, 上线率为 92.44%, 比上月下降 0.03 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 78.85 分, 比上月下降 3.38 分。得分最高的三个市县为澄迈、文昌、海口, 分别为 91.47、90.59 和 88.10 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 91.01 分, 比上月下降 2.63 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 189 家, 考核平均分为 84.48 分, 比上月下降 3.95 分。海南海旅汽车有限公司车辆和海南利兴通物流有限公司均未上线, 得分低于 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 24 次,

断网总时长1549分钟，平台平均连通率为99.5%，比上月上升0.04个百分点。（详见表1）

表1 2023年1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	佳创天狮GPS智能管理平台	社会化	2	2	44638	100.00%	↑0.16%	2801	2932	95.53%	↑0.46%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	4	7	44633	99.98%	↑2.15%	228	295	77.28%	↑1.27%
3	星软卫星定位动态信息云服务平台	社会化	2	8	44632	99.98%	↑0.19%	0	1	0.00%	↓100%
4	海汽金运信息服务平台	社会化	5	9	44631	99.98%	↑0.15%	1209	1290	93.72%	↓1.04%
5	海南中石油	企业	3	38	44602	99.91%	↑0.10%	66	66	100.00%	持平
6	清源亿程卫星定位服务平台	社会化	3	423	44217	99.05%	↓0.56%	256	314	81.52%	↑1.33%
7	友捷GPS信息服务平台	社会化	5	1062	43578	97.62%	↓2.22	355	419	84.72%	↓1.91%
合计			24	1549	310931	99.50%	↑0.04%	4915	5317	92.44%	↓0.03%

（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99.75%，比上月上升0.14

个百分点。(详见表 2)

表 2 2023 年 1 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	友捷 GPS 信息服务平台	185594	0	0	5	72	86352	0	15720710	15992733	98.29%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	33106	0	0	0	453	0	0	9096131	9129690	99.63%
3	佳创天狮 GPS 智能管理平台	94372	0	0	0	0	6	0	62121918	62216296	99.84%
4	海汽金运信息服务平台	1088	0	0	0	0	5884	0	57271350	57278322	99.98%
5	海南中石油	231	0	0	0	0	0	0	1950974	1951205	99.98%
6	清源亿程卫星定位服务平台	0	0	0	0	0	0	0	18646954	18646954	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	0	0	0.00%
合计		314391	0	0	5	525	92242	0	164808037	165215200	99.75%

(三) 监控平台查岗情况

本月监控平台平均查岗响应率为 86.77%，比上月下降 4.2 个百分点。(详见表 3)

表 3 2023 年 1 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	海南北斗烽火台监控管理平台	31	31	100.00%	↑ 3.23%

1	海汽金运信息服务平台	31	31	100.00%	↑ 3.23%
1	耀星信息车联网服务平台	31	31	100.00%	↑ 9.68%
4	鑫北斗车联网信息平台	31	30	96.77%	↑ 6.45%
4	清源亿程卫星定位服务平台	31	30	96.77%	↓ 3.23%
4	佳创天狮 GPS 智能管理平台	31	30	96.77%	持平
7	友捷 GPS 信息服务平台	31	28	90.32%	↓ 6.45%
8	海南奔牛北斗 GPS 卫星定位系统	31	26	83.87%	↑ 16.13%
9	星软卫星定位动态信息云服务平台	31	24	77.41%	↓ 22.59%
10	LCRM 汽车定位管理平台	31	8	25.81%	↓ 48.38%
合计		310	269	86.77%	↓ 4.20%

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为 98.33%，与上个月上升 0.23 个百分点。轨迹完整率低于 80% 的车辆 82 辆，占上线车辆总数的 1.67%，比上月下降 0.22 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 16 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 的车辆逐车核实并处理。

表 4 2023 年 1 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	228	3.07%
2	海汽金运信息服务平台	28	1209	2.32%
3	友捷 GPS 信息服务平台	6	355	1.69%
4	清源亿程卫星定位服务平台	4	256	1.56%

5	海南中石油	1	66	1.52%
6	佳创天狮 GPS 智能管理平台	36	2801	1.29%
7	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	0	-

(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 39 辆, 卫星定位漂移车辆率为 0.79% (统计表见表 5, 明细表见附件 6), 比上月上升 0.12 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并处理。

表 5 2023 年 1 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	23	256	8.98%
2	友捷 GPS 信息服务平台	7	355	1.97%
3	海南北斗烽火台监控管理平台	3	228	1.32%
4	海汽金运信息服务平台	6	1209	0.50%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	0	2801	0.00%
6	海南中石油	0	66	0.00%
7	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	0	-

(六) 行驶里程异常车辆情况

本月共有 1 辆次车辆存在行驶里程异常, 单车日行驶里程超过 2000 公里。(详见表 6)

表 6 2023 年 1 月份行驶里程异常车辆明细表

序号	业户名称	车牌号码	里程异常日期	行驶里程 (公里)	所属平台
1	海南蓝兴航旅游汽车服务有限公司	琼 A89299	2023-01-29	2027.48	海南北斗烽火台监控管理平台

四、车辆上线情况

本月上线的“两客一危”车辆 4915 辆，未上线车辆 402 辆，上线率为 92.44%。（详见表 7）

表 7 2023 年 1 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	昌江	56	44	12	56	44	12	100.00%
2	临高	57	57	0	57	57	0	100.00%
3	琼中	60	60	0	60	60	0	100.00%
4	屯昌	48	48	0	48	48	0	100.00%
5	万宁	34	34	0	34	34	0	100.00%
6	文昌	137	129	8	134	126	8	97.81%
7	琼海	76	76	0	74	74	0	97.37%
8	白沙	35	30	5	34	30	4	97.14%
9	保亭	65	65	0	63	63	0	96.92%
10	澄迈	125	64	61	120	59	61	96.00%
11	东方	47	41	6	45	39	6	95.74%
12	儋州	199	187	12	190	178	12	95.48%
13	陵水	61	61	0	57	57	0	93.44%
14	定安	85	56	29	79	50	29	92.94%
15	海口	2473	1742	731	2297	1578	719	92.88%
16	三亚	1627	1567	60	1451	1392	59	89.18%
17	乐东	83	83	0	73	73	0	87.95%

18	五指山	49	49	0	43	43	0	87.76%
总计		5317	4393	924	4915	4005	910	92.44%

（一）客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 4005 辆，未上线客运车辆 388 辆（班线车 82 辆，旅游车 306 辆），客运车辆上线率为 91.17%，比上月下降 0.02 个百分点。上线率为 100% 的客运企业 80 家，上线率低于 90% 的客运企业 28 家。（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 910 辆，未上线危货运输车辆 14 辆，危货运输车辆上线率为 98.48%，比上月下降 0.02 个百分点。上线率为 100% 的危货运输企业 41 家，上线率低于 90% 的危货企业 4 家。（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 124492 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 1171 辆，占上线车辆的 23.83%，平均车辆超速预警次数 25.33 次。（预警数据统计表见附件 10，明细表见附件 11；平均车辆超速预警次数前 10 名企业见表 8，车辆超速预警次数前 10 名车辆见表 9）

表 8 2023 年 1 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	海南省际运输有限公司东方分公司	5	6824	4	80.00%	1364.80
2	海南省际运输有限公司乐东分公司	2	2470	1	50.00%	1235.00
3	海南省际运输有限公司儋州分公司	7	4770	2	28.57%	681.43
4	海南大富豪客运有限公司临高分公司	16	6966	11	68.75%	435.38
5	易游时代（三亚）旅游开发有限公司	28	10727	22	78.57%	383.11
6	海南振南国际旅行社有限公司	9	2384	3	33.33%	264.89
7	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	25	4948	17	68.00%	197.92
8	海口金伦运输服务有限公司东方分公司	8	1417	4	50.00%	177.13
9	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司	9	1512	6	66.67%	168.00
10	海南广隆运输有限公司儋州分公司	41	6142	31	75.61%	149.80

表 9 2023 年 1 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 C66139	黄色	班车客运	海南大富豪客运有限公司临高分公司	临高县	6296
2	琼 D69880	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司东方分公司	东方市	4777
3	琼 F09516	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司儋州分公司	儋州市	4764

4	琼 F07586	黄色	班车客运	海南广隆运输有限公司儋州分公司	儋州市	2522
5	琼 D78892	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司乐东分公司	乐东县	2470
6	琼 A90230	黄色	包车客运	海南振南国际旅行社有限公司	海口市	2253
7	琼 D75390	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	2170
8	琼 B35900	黄色	包车客运	三亚中青出租汽车服务有限公司	三亚市	2044
9	琼 D69330	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司东方分公司	东方市	2037
10	琼 B37537	黄色	包车客运	易游时代（三亚）旅游开发有限公司	三亚市	2026

（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 252676.38 分钟,有疲劳驾驶预警信息的车辆 1147 辆,占上线车辆的 23.34%,平均疲劳驾驶预警时长 51.41 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,车辆疲劳驾驶预警时长前 10 名车辆见表 11)

表 10 2023 年 1 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	海南定隆运输有限公司	2	5860.03	1	50.00%	2930.02
2	三亚易达飞牛汽车运输有限公司	26	20935.66	21	80.77%	805.22
3	三亚飞马汽车营运管理有限公司	30	19426.91	9	30.00%	647.56
4	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	24	9168.81	11	45.83%	382.03
5	海南省际运输有限公司儋州分公司	7	2604.61	2	28.57%	372.09
6	海南省际运输有限公司白沙分公司	4	1296.61	3	75.00%	324.15
7	海南蓝图实业有限公司	29	9030.21	26	89.66%	311.39
8	海南康志旅游客运有限公司	29	8164.6	24	82.76%	281.54
9	三亚海汽运输有限公司	46	12043.5	26	56.52%	261.82
10	海南垣博新能源汽车有限公司	29	6919.16	25	86.21%	238.59

表 11 2023 年 1 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 C2A208	黄色	班车客运	海南广隆运输有限公司儋州分公司	儋州市	6873.31	32
2	琼 C3C638	黄色	班车客运	海南定隆运输有限公司	定安县	5860.03	2130
3	琼 B39217	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	3796.41	6548
4	琼 B39072	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	3174.11	5618
5	琼 B19985	黄色	班车客运	三亚海汽运输有限公司	三亚市	3147.41	1801
6	琼 B39031	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	2978.85	4608
7	琼 B39203	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	2903.68	4604
8	琼 B05590D	黄绿色	包车客运	三亚易达飞牛汽车运输有限公司	三亚市	2620.25	40
9	琼 B00863D	黄绿色	包车客运	三亚易达飞牛汽车运输有限公司	三亚市	2581.55	38
10	琼 B19891	黄色	班车客运	三亚海汽运输有限公司	三亚市	2545.48	1298

（三）无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到 16 辆车上传 1000 条以上紧急报警信息属于无效报警信息，是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 36 辆次班线客运车辆凌晨 2 时至 5 时动态运行记录，涉及 17 家客运企业的 34 辆班线客运车辆。（统计情况见表 12，明细见附件 13）

表 12 2023 年 1 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	澄迈海汽运输有限公司	5	6
2	儋州海汽运输有限公司	4	5
3	海南海汽运输集团股份有限公司临高分公司	4	4
4	海南省际运输有限公司三亚分公司	3	3
5	琼海海汽运输有限公司	3	3
6	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	2	2
7	海南省际运输有限公司海口分公司	2	2
8	海口海汽运输有限公司	2	2
9	海南大富豪客运有限公司临高分公司	1	1
10	海南广隆运输有限公司儋州分公司	1	1
11	海南海汽运输集团股份有限公司白沙分公司	1	1
12	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	1	1
13	海南银亚汽车运输有限公司	1	1
14	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	1	1
15	乐东海汽运输有限公司	1	1
16	万宁万通客运服务有限公司	1	1
17	文昌辰龙客运有限公司	1	1
合计:		34	36

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

8. 《2023年1月份危货运输企业车辆上线情况统计表》
9. 《2023年1月份未上线车辆明细表》
10. 《2023年1月份车辆违章预警情况统计表》
11. 《2023年1月份违章预警车辆明细表》
12. 《2023年1月份无效紧急报警车辆明细表》
13. 《2023年1月份班线客运车辆夜间违规运行明细表》
14. 《2023年1月份入网车辆明细表》

附件在海南省交通运输网道路运输局子站
(<http://jt.hainan.gov.cn/hnsdlys/j/>)的双随机一公开栏下载



(此件主动公开)

抄送：省交通运输厅，各市县（洋浦）交通运输局，各市、县（洋浦）运管机构，各相关道路运输企业，各监控平台服务商，海南海汽运输集团股份有限公司，局领导、局各科室。

海南省道路运输局办公室

2023年2月14日印发
