

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2022〕221号

海南省道路运输局关于 2022年9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）2022年9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2022年9月30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6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 189 家(其中客运企业 140 家、危货运输企业 49 家); 接入“两客一危”车辆 5419 辆(客运车辆 4475 辆, 危货运输车辆 944 辆), 比上月减少 100 辆, 入网率为 100%, 其中停运车辆 138 辆(停运车辆不纳入统计范围), 上线车辆 5047 辆, 未上线车辆 372 辆, 上线率为 93.13%, 比上月上升 6.5 个百分点。

二、物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 81.16 分, 比上月上升 0.34 分。得分最高的三个市县为定安、洋浦、琼海, 分别为 97.57、96.46 和 90 分, 所有市县的得分均高于 60 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 94.08 分, 比上月上升 2.61 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 86.66 分, 比上月上升 0.01 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 34 次, 断网总时长 1750 分钟, 平台平均连通率为 99.42%, 比上月上升 0.36 个百分点。(详见表 1)

表1 2022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	0	0	43200	100.00%	持平	285	362	78.72%	↑ 14.03%
2	星软卫星定位动态信息云服务平台	社会化	1	1	43199	100.00%	持平	1	1	100.00%	持平
3	佳创天狮GPS智能管理平台	社会化	2	2	43198	100.00%	↑ 0.02%	2837	2983	95.10%	↑ 5.21%
4	海汽金运信息服务平台	社会化	7	6	43194	99.99%	持平	1203	1266	95.02%	↑ 0.39%
5	友捷GPS信息服务平台	社会化	7	29	43171	99.93%	↓ 0.06%	406	458	88.64%	↑ 3.71%
6	海南中石油	企业	4	90	43110	99.79%	↑ 0.38%	64	66	96.96%	↑ 3.21%
7	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	13	1622	41578	96.25%	↓ 3.54%	251	283	88.69%	↑ 10.10%
合计			34	1750	300650	99.42%	↑ 0.36%	5047	5419	93.14%	↓ 6.53%

(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 99.90%，比上月上升 0.01 个百分点。(详见表 2)

表2 2022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	速度错误	方向错误	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

			误 数	数	数						
1	友捷 GPS 信息服务平台	4490 4	0	0	9	39	926	0	14540423	14586301	99.68%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	8380	0	0	0	106	563	0	5125766	5134815	99.82%
3	佳创天狮 GPS 智能管理平台	4183 0	0	0	0	0	1	0	30367124	30408955	99.86%
4	海南中石油	1293	0	0	0	0	0	0	1329668	1330961	99.90%
5	星软卫星定位动态信息云服务平台	2	0	0	0	0	0	0	10680	10682	99.98%
6	海汽金运信息服务平台	1332	0	0	0	0	106	0	38850219	38851657	99.99%
7	清源亿程卫星定位服务平台	0	0	0	0	0	0	0	10659328	10659328	100.00%
合 计		9774 1	0	0	9	145	1596	0	100883208	100982699	99.90%

(三) 监控平台查岗情况

本月监控平台平均查岗响应率为 95.27%，比上月上升 1.08 个百分点。（详见表 3）

表 3 2022 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	耀星信息车联网服务平台	28	28	100.00%	↑ 6.46%
1	清源亿程卫星定位服务平台	28	28	100.00%	持平
1	海汽金运信息服务平台	28	28	100.00%	持平
1	星软卫星定位动态信息云服务平台	28	28	100.00%	持平
1	友捷 GPS 信息服务平台	28	28	100.00%	持平
1	佳创天狮 GPS 智能管理平台	28	28	100.00%	持平
7	鑫北斗车联网信息平台	28	27	96.42%	↓ 3.58%

7	海南北斗烽火台监控管理平台	28	27	96.42%	↓ 3.58%
9	LCRM 汽车定位管理平台	23	21	91.30%	↑ 23.56%
10	海南奔牛北斗 GPS 卫星定位系统	28	19	67.85%	↓ 12.79%
合计		275	262	95.27%	↑ 1.08%

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为 98.63%，比上月下降 0.2 个百分点。轨迹完整率低于 80% 的车辆 54 辆，占上线车辆总数的 1.07%，比上个月下降 0.33 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 30 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 2022 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	海汽金运信息服务平台	24	1203	2.00%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	4	251	1.59%
3	友捷 GPS 信息服务平台	6	406	1.48%
4	清源亿程卫星定位服务平台	3	285	1.05%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	17	2837	0.60%
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	64	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 18 辆，卫星定位漂移车辆率为 0.36%（统计表见表 5，明细表见附件 6），比上月下降 0.07 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 2022 年 9 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	7	285	2.46%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	5	251	1.99%
3	友捷 GPS 信息服务平台	4	406	0.99%
4	海汽金运信息服务平台	2	1203	0.17%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	0	2837	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	64	0.00%

(六) 行驶里程异常车辆情况

本月共有 3 辆次车辆存在行驶里程异常，单车日行驶里程分别为：3532.48 公里、6806.59 公里、9385.16 公里。（详见表 6）

表 6 2022 年 9 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	三亚平海旅游汽车有限公司	琼 BW3257	2022-09-09	3532.48	清源亿程卫星定位服务平台
2	海南深长运旅游发展有限公司	琼 A58700	2022-09-29	6806.59	海南北斗烽火台监控管理平台
3	海南深长运旅游发展有限公司	琼 A58700	2022-09-30	9385.16	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 5047 辆，未上线车辆 372 辆，上线率为 93.14%。（详见表 7）

表7 2022年9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	34	29	5	34	29	5	100.00%
2	昌江	56	44	12	56	44	12	100.00%
3	琼海	76	76	0	76	76	0	100.00%
4	琼中	72	72	0	72	72	0	100.00%
5	屯昌	48	48	0	48	48	0	100.00%
6	五指山	49	49	0	49	49	0	100.00%
7	儋州	142	142	0	141	141	0	99.30%
8	保亭	55	55	0	54	54	0	98.18%
9	临高	52	52	0	51	51	0	98.08%
10	文昌	138	130	8	135	127	8	97.83%
11	东方	44	38	6	43	37	6	97.73%
12	陵水	61	61	0	58	58	0	95.08%
13	海口	2568	1836	732	2440	1717	723	95.02%
14	定安	89	56	33	84	51	33	94.38%
15	万宁	34	34	0	32	32	0	94.12%
16	澄迈	135	59	76	125	57	68	92.59%
17	洋浦	54	42	12	50	38	12	92.59%
18	乐东	84	84	0	77	77	0	91.67%
19	三亚	1628	1568	60	1422	1363	59	87.35%
总计		5419	4475	944	5047	4121	926	93.14%

（一）客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 4121，未上线客运车辆 354 辆（班线车 74 辆，旅游车 280 辆），客运车辆上线率为 92.09%，比上月上升 5.72 个百分点。上线率为 100%的客运企业 83 家，上线率低于 90%的客运企业 34 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 926 辆，未上线危货运输车辆 18 辆，危货运输车辆上线率为 98.10%，比上月上升 0.45 个百分点。上线率为 100%的危货运输企业 42 家，上线率低于 90%的危货企业 3 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 32271 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 769 辆，占上线车辆的 15.24%，平均车辆超速预警次数 6.39 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 2022 年 9 月份运输企业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乐东分公司	2	453	1	20.00%	226.50
2	海南省际运输有限公司儋州分公司	7	1250	2	28.57%	178.57
3	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	25	3813	4	14.28%	152.52
4	海南仪林实业有限公司	16	1768	5	16.66%	110.50
5	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司三亚分公司	2	217	1	50.00%	108.50
6	易游时代(三亚)旅游开发有限公司	24	2176	6	20.00%	90.66
7	海南省际运输有限公司琼海分公司	2	158	2	100.00%	79.00
8	海南省际运输有限公司琼中分公司	4	222	2	50.00%	55.50
9	海口锦瑞富仁危险品运输有限公司	42	1756	20	47.61%	41.80
10	海南海汽运输集团股份有限公司东方分公司	24	991	5	20.83%	41.29

表9 2022年9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 D78066	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	1811
2	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	1554
3	琼 B36392	黄色	包车客运	易游时代(三亚)旅游开发有限公司	三亚市	1210
4	琼 B39719	黄色	包车客运	海南仪林实业有限公司	三亚市	996
5	琼 A95378	黄色	包车客运	海口安速汽车运输有限公司	海口市	837
6	琼 A2SM75	蓝色	危货运输	海口锦瑞富仁危险品运输有限公司	海口市	794
7	琼 D69332	黄色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司东方分公司	东方市	755
8	琼 F09316	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司儋州分公司	儋州市	685
9	琼 A78160	黄色	包车客运	海口宇兴道路运输有限公司	海口市	614

10	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	565
----	----------	----	------	-----------------	-----	-----

(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 90972.35 分钟,有疲劳驾驶预警信息的车辆 689 辆,占上线车辆的 13.65%,平均疲劳驾驶预警时长 18.03 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 2022 年 9 月份运输企业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	三亚飞马汽车营运管理有限公司	30	8318.31	9	30.00%	277.27
2	海南海汽运输集团股份有限公司东方分公司	24	3738.78	13	54.17%	155.78
3	琼中海汽运输有限公司	43	5732.56	24	55.81%	133.31
4	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	25	3318.36	14	56.00%	132.73
5	海南海汽运输集团股份有限公司旅游客运分公司	84	9522.13	56	66.67%	113.35
6	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	78	7621.43	38	48.72%	97.71
7	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	41	3622.05	17	41.46%	88.34
8	海南海汽运输集团股份有限公司白沙分公司	25	2042.85	16	64.00%	81.71
9	文昌辰龙客运有限公司	13	1044.56	2	15.38%	80.35
10	儋州海汽运输有限公司	95	7197.73	51	53.68%	75.76

表 11 2022 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 (分钟)	疲劳报警次数
1	琼 D36616	黄色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	2373.88	661
2	琼 C75638	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	1818.95	18
3	琼 B39201	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	1428.7	2726
4	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	1409.2	2149
5	琼 A60382	黄色	包车客运	海南海汽运输集团股份有限公司旅游客运分公司	海口市	1405.65	1187
6	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	1250.93	2356
7	琼 A88865	黄色	班车客运	海口海汽运输有限公司	海口市	1147.1	165
8	琼 D78066	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	1101	70
9	琼 B31129	黄色	包车客运	海南万享通旅游客运有限公司	三亚市	1079.68	7
10	琼 C76123	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	1077.73	8

（三）无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到 292097 条无效紧急报警信息,经分析,有 8 辆车上传的紧急报警信息属无效报警信息,是车辆车载终端故障导致数据误报。(详见附件 12)

- 附件: 1. 《网联联控系统市县监管平台月度考核表(2022 年 9 月份)》
 2. 《网联联控系统服务商月度考核表(2022 年 9 月份)》
 3. 《网联联控系统道路运输企业月度考核表(2022 年 9 月份)》

4. 《2022年9月份轨迹完整率低于百分之80车辆明细表》
5. 《2022年9月份轨迹疑似异常车辆明细表》
6. 《2022年9月份卫星定位漂移车辆明细表》
7. 《2022年9月份客运企业车辆上线情况统计表》
8. 《2022年9月份危货运输企业车辆上线情况统计表》
9. 《2022年9月份未上线车辆明细表》
10. 《2022年9月份车辆违章预警情况统计表》
11. 《2022年9月份违章预警车辆明细表》
12. 《2022年9月份无效紧急报警车辆明细表》
13. 《2022年9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/hnsdllys/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

2022年10月12日印发
