

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2023〕16号

海南省道路运输局 关于2022年12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12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12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 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 5325 辆(客运车辆 4393 辆, 危货运输车辆 932 辆), 比上月减少 36 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 4924 辆, 未上线车辆 401 辆, 上线率为 92.47%, 比上月上升 0.36 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 82.23 分, 比上月上升 0.43 分。得分最高的三个市县为定安、琼海、澄迈, 分别为 92.72、90.90 和 89.96 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 93.64 分, 比上月下降 0.36 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 88.43 分, 比上月下降 0.07 分。海南海旅汽车有限公司车辆均未上线, 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 79 次，断网总时长 1676 分钟，平台平均连通率为 99.46%，比上月下降 0.48 个百分点。（详见表 1）

表 1 2022 年 12 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	友捷 GPS 信息服务平台	社会化	9	73	44567	99.84%	↓ 0.16%	376	434	86.63%	↑ 2.23%
2	佳创天狮 GPS 智能管理平台	社会化	7	73	44567	99.84%	↓ 0.16%	2799	2944	95.07%	↑ 1.07%
3	海汽金运信息服务平台	社会化	13	78	44562	99.83%	↓ 0.16%	1214	1281	94.76%	↓ 0.40%
4	海南中石油	企业	13	83	44557	99.81%	↑ 0.08%	66	66	100.00%	持平
5	星软卫星定位动态信息云服务平台	社会化	12	92	44548	99.79%	↓ 0.21%	1	1	100.00%	持平
6	清源亿程卫星定位服务平台	社会化	10	176	44464	99.61%	↓ 0.39%	243	303	80.19%	↓ 0.47%
7	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	15	1101	43539	97.53%	↓ 2.33%	225	296	76.01%	↓ 5.30%
合计			79	1676	310804	99.46%	↓ 0.48%	4924	5325	92.47%	↑ 0.36%

（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 99.61%，比上月下降 0.2 个百分点。（详见表 2）

表2 2022年12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	303690	0	0	5	22	83567	0	15541991	15929275	97.56%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	62173	0	0	2	226	9	0	8232298	8294708	99.24%
3	清源亿程卫星定位服务平台	43	0	0	0	0	37575	0	16911871	16949489	99.77%
4	佳创天狮GPS智能管理平台	83455	0	0	0	0	0	0	51122869	51206324	99.83%
5	海南中石油	2637	0	0	0	0	0	0	1981275	1983912	99.86%
6	海汽金运信息服务平台	3813	0	0	0	0	9597	0	57905359	57918769	99.97%
7	星软卫星定位动态信息云服务平台	0	0	0	0	0	0	0	7759	7759	100.00%
合计		455811	0	0	7	248	130748	0	151703422	152290236	99.61%

(三) 监控平台查岗情况

本月监控平台平均查岗响应率为90.97%，比上月下降4.03个百分点。（详见表3）

表3 2022年12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	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
3	海汽金运信息服务平台	31	30	96.77%	↑0.11%

3	海南北斗烽火台监控管理平台	31	30	96.77%	↓ 3.23%
3	友捷 GPS 信息服务平台	31	30	96.77%	↓ 3.23%
3	佳创天狮 GPS 智能管理平台	31	30	96.77%	↓ 3.23%
7	鑫北斗车联网信息平台	31	28	90.32%	↓ 6.34%
7	耀星信息车联网服务平台	31	28	90.32%	↓ 9.68%
9	LCRM 汽车定位管理平台	31	23	74.19%	↓ 2.47%
10	海南奔牛北斗 GPS 卫星定位系统	31	21	67.74%	↓ 12.26%
合计		310	282	90.97%	↓ 4.03%

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为 98.10%，与上个月持平。轨迹完整率低于 80% 的车辆 93 辆，占上线车辆总数的 1.89%，比上月下降 0.09 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 24 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 12 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	10	225	4.44%
2	海汽金运信息服务平台	36	1214	2.97%
3	清源亿程卫星定位服务平台	6	243	2.47%
4	友捷 GPS 信息服务平台	9	376	2.39%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	32	2799	1.14%
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	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 33 辆，卫星定位漂移车辆率为 0.67%（统计表见表 5，明细表见附件 6），比上月上升 0.1 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 12 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	19	243	7.82%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	8	225	3.56%
3	友捷 GPS 信息服务平台	3	376	0.80%
4	海汽金运信息服务平台	3	1214	0.25%
5	佳创天狮 GPS 智能管理平台	0	2799	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	1	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，单车日行驶里程超过 2000 公里。（详见表 6）

表 6 2022 年 12 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	海口平海新能源汽车运输有限公司	琼 A05830D	2022-12-05	2278.47	清源亿程卫星定位服务平台

2	海口平海新能源汽车运输有限公司	琼 A05352D	2022-12-08	2278.21	清源亿程卫星定位服务平台
3	海口平海新能源汽车运输有限公司	琼 A02357D	2022-12-05	2278.08	清源亿程卫星定位服务平台

四、车辆上线情况

本月上线的“两客一危”车辆 4924 辆，未上线车辆 401 辆，上线率为 92.47%。（详见表 7）

表 7 2022 年 12 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	昌江	56	44	12	56	44	12	100.00%
3	临高	58	58	0	58	58	0	100.00%
4	琼海	76	76	0	76	76	0	100.00%
5	琼中	69	69	0	69	69	0	100.00%
6	五指山	49	49	0	49	49	0	100.00%
7	保亭	55	55	0	54	54	0	98.18%
8	澄迈	128	64	64	125	61	64	97.66%
9	万宁	34	34	0	33	33	0	97.06%
10	文昌	136	128	8	131	123	8	96.32%
11	儋州	198	186	12	189	177	12	95.45%
12	定安	87	56	31	82	51	31	94.25%

13	东方	47	41	6	44	38	6	93.62%
14	陵水	61	61	0	57	57	0	93.44%
15	海口	2478	1744	734	2300	1579	721	92.82%
16	乐东	83	83	0	77	77	0	92.77%
17	屯昌	48	48	0	44	44	0	91.67%
18	三亚	1627	1567	60	1445	1386	59	88.81%
总计		5325	4393	932	4924	4006	918	92.47%

(一) 客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 4006 辆，未上线客运车辆 387 辆（班线车 72 辆，旅游车 315 辆），客运车辆上线率为 91.19%，比上月上升 0.56 个百分点。上线率为 100% 的客运企业 77 家，上线率低于 90% 的客运企业 32 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 918 辆，未上线危货运输车辆 14 辆，危货运输车辆上线率为 98.50%，比上月下降 0.54 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 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 92848 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 1162 辆，占上线车辆的 23.60%，平均车辆超速预警次数 18.86 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 12 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儋州分公司	6	6680	2	33.33%	1113.33
2	海南大富豪客运有限公司临高分公司	16	5097	12	75.00%	318.56
3	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司三亚分公司	2	435	1	50.00%	217.50
4	易游时代(三亚)旅游开发有限公司	28	6038	20	71.43%	215.64
5	新国线运输集团有限公司海南分公司	5	768	3	60.00%	153.60
6	海南省际运输有限公司东方分公司	5	766	4	80.00%	153.20
7	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	25	3702	17	68.00%	148.08
8	海口金伦运输服务有限公司东方分公司	8	982	4	50.00%	122.75
9	海南仪林实业有限公司	27	3312	18	66.67%	122.67
10	海南逍遥旅游巴士运输有限公司	1	112	1	100.00%	112.00

表 9 2022 年 12 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 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	6678
2	琼 C65881	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	3448

3	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	2541
4	琼 A87072	黄色	包车客运	海南大富豪客运有限公司	海口市	2141
5	琼 B19898	黄色	班车客运	三亚海汽运输有限公司	三亚市	2051
6	琼 F00288	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	1978
7	琼 F07789	黄色	班车客运	海南广隆运输有限公司儋州分公司	儋州市	1871
8	琼 A78120	黄色	包车客运	海南新干线汽车运输有限公司	海口市	1805
9	琼 B39065	黄色	包车客运	三亚永红商旅服务有限公司	三亚市	1766
10	琼 A71311	黄色	包车客运	海南晟辉汽车运输服务有限公司	海口市	1648

(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 180301.03 分钟,有疲劳驾驶预警信息的车辆 929 辆,占上线车辆的 18.87%,平均疲劳驾驶预警时长 36.62 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 12 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	三亚飞马汽车营运管理有限公司	29	22901.61	9	31.03%	789.71
2	海南省际运输有限公司儋州分公司	6	2777.13	2	33.33%	462.86
3	海南定隆运输有限公司	3	1260.16	1	33.33%	420.05
4	海南蓝图实业有限公司	29	8042.93	20	68.97%	277.34

5	海南康志旅游客运有限公司	29	7518.36	23	79.31%	259.25
6	三亚易达飞牛汽车运输有限公司	26	6706.86	15	57.69%	257.96
7	海南广隆运输有限公司儋州分公司	41	9146.7	4	9.76%	223.09
8	海南耀兴运输集团有限公司屯昌分公司	9	1839.46	4	44.44%	204.38
9	三亚海汽运输有限公司	45	7571.96	17	37.78%	168.27
10	三亚安隆运输服务有限公司	25	4201.18	23	92.00%	168.05

表 11 2022 年 12 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 D12938	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	陵水县	661.65	414
2	琼 D12923	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	陵水县	652.11	170
3	琼 D36308	黄色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	634.53	272
4	琼 D12922	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	陵水县	531.3	172
5	琼 D36199	黄色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	506.65	136
6	琼 D12925	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	陵水县	434.83	249
7	琼 D3AM08	蓝色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	396.5	6
8	琼 D3AM45	蓝色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	349.51	5
9	琼 D36593	黄色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	272.03	129
10	琼 D36138	黄色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	198.61	101

（三）无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到 224111 条紧急报警信息，经分析，有 9 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）

六、凌晨 2 点到 5 点班线客运车辆运行情况

本月共有 23 辆次班线客运车辆凌晨 2 时至 5 时动态运行记录，涉及 23 家客运企业的 39 辆班线客运车辆。（统计情况见表 12，明细见附件 13）

表 12 2022 年 12 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	海南省际运输有限公司儋州分公司	2	8
2	海南大富豪客运有限公司	3	6
3	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	5	5
4	海口海汽运输有限公司	4	4
5	海南广隆运输有限公司儋州分公司	2	4
6	海南省际运输有限公司三亚分公司	2	3
7	海南耀兴运输集团有限公司三亚分公司	1	3
8	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	2	2
9	海南省际运输有限公司海口分公司	2	2
10	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	2	2
11	乐东海汽运输有限公司	2	2
12	儋州海汽运输有限公司	1	1
13	海口金伦运输服务有限公司东方分公司	1	1

14	海南海汽运输集团股份有限公司定安分公司	1	1
15	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	1	1
16	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司	1	1
17	海南省际运输有限公司昌江分公司	1	1
18	海南省际运输有限公司东方分公司	1	1
19	海南省际运输有限公司琼海分公司	1	1
20	海南银亚汽车运输有限公司	1	1
21	琼海海汽运输有限公司	1	1
22	琼中福祥客运有限公司	1	1
23	五指山海汽运输有限公司	1	1
合计:		39	53

- 附件: 1. 《网联联控系统市县监管平台月度考核表(2022年12月份)》
2. 《网联联控系统服务商月度考核表(2022年12月份)》
3. 《网联联控系统道路运输企业月度考核表(2022年12月份)》
4. 《2022年12月份轨迹完整率低于百分之80车辆明细表》
5. 《2022年12月份轨迹疑似异常车辆明细表》
6. 《2022年12月份卫星定位漂移车辆明细表》
7. 《2022年12月份客运企业车辆上线情况统计表》
8. 《2022年12月份危货运输企业车辆上线情况统计表》
9. 《2022年12月份未上线车辆明细表》
10. 《2022年12月份车辆违章预警情况统计表》
11. 《2022年12月份违章预警车辆明细表》

12. 《2022年12月份无效紧急报警车辆明细表》
13. 《2022年12月份班线客运车辆夜间违规运行明细表》
14. 《2022年12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1月28日印发
