

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2022〕205号

海南省道路运输局关于 2022年8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8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8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6家，没有重点营运车辆接入的监控平台7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 187 家（其中客运企业 140 家、危货运输企业 47 家）；接入“两客一危”车辆 5519 辆（客运车辆 4546 辆，危货运输车辆 973 辆），比上月减少 22 辆，入网率为 100%，其中停运车辆 106 辆（停运车辆不纳入统计范围），上线车辆 4781 辆，未上线车辆 632 辆，上线率为 86.63%，比上月下降 6.46 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 80.82 分，比上月下降 1.25 分。得分最高的三个市县为洋浦、定安、澄迈，分别为 98.88、96.07 和 93.33 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 5 家，考核平均分为 91.47 分，比上月下降 3.26 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 187 家，考核平均分为 86.65 分，比上月下降 2.52 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 45 次，断网总时长 373 分钟，平台平均连通率为 99.86%，比上月上升 0.36 个百分点。（详见表 1）

表1 2022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	1	2	44638	100.00%	↑0.22%	240	371	64.69%	↓21.02%
2	友捷GPS信息服务平台	社会化	2	3	44637	99.99%	↑0.01%	389	458	84.93%	↓4.61%
3	海汽金运信息服务平台	社会化	3	4	44636	99.99%	↑0.08%	1216	1285	94.63%	↓2.26%
4	佳创天狮GPS智能管理平台	社会化	3	8	44632	99.98%	↓0.02%	2652	2950	89.89%	↓6.03%
5	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	32	94	44546	99.79%	↑2.40%	224	285	78.59%	↓16.53%
6	海南中石油	企业	4	262	44378	99.41%	↓0.52%	60	64	93.75%	持平
合计			45	373	267467	99.86%	↑0.36%	4781	5413	88.32%	↓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99.89%，比上月上升0.16个百分点。（详见表2）

表2 2022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	友捷GPS信息服务平台	60508	1	0	9	65	3	0	16611819	16672405	99.63%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	9907	0	0	0	136	0	0	5744523	5754566	99.82%
3	佳创天狮GPS智能管理平台	38513	0	0	0	0	35	0	31760667	31799215	99.87%
4	海南中石油	213	0	0	0	0	0	0	1060439	1060652	99.97%
5	海汽金运信息服务平台	4436	0	0	0	0	0	0	42115965	42120401	99.98%
6	清源亿程卫星定位服务平台	0	0	0	0	0	0	0	10929392	10929392	100.00%
合计		113577	1	0	9	201	38	0	108222805	108336631	99.89%

(三) 监控平台查岗情况

本月监控平台平均查岗响应率为 94.19%，与上个月持平。(详见表 3)

表 3 2022 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%	0.00%
1	清源亿程卫星定位服务平台	31	31	100.00%	0.00%
1	海汽金运信息服务平台	31	31	100.00%	0.00%
1	星软卫星定位动态信息云服务平台	31	31	100.00%	0.00%
1	友捷 GPS 信息服务平台	31	31	100.00%	0.00%
1	佳创天狮 GPS 智能管理平台	31	31	100.00%	0.00%
1	海南北斗烽火台监控管理平台	31	31	100.00%	↑ 6.46%
8	耀星信息车联网服务平台	31	29	93.54%	↓ 3.23%
9	海南奔牛北斗 GPS 卫星定位系统	31	25	80.64%	↑ 6.45%
10	LCRM 汽车定位管理平台	31	21	67.74%	↓ 9.67%
合计		310	292	94.19%	持平

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为 98.83%，比上月上升 0.51 个百分点。轨迹完整率低于 80% 的车辆 67 辆，占上线车辆总数的 1.4%，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 15 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	友捷GPS信息服务平台	14	389	3.60%
2	海汽金运信息服务平台	29	1216	2.38%
3	海南北斗烽火台监控管理平台	3	224	1.34%
4	佳创天狮GPS智能管理平台	20	2652	0.75%
5	清源亿程卫星定位服务平台	1	240	0.42%
6	海南中石油	0	60	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14辆,卫星定位漂移车辆率为0.29%(统计表见表5,明细表见附件6),比上月下降0.86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	友捷GPS信息服务平台	7	389	1.80%
2	清源亿程卫星定位服务平台	3	240	1.25%
3	海南北斗烽火台监控管理平台	2	224	0.89%
4	海汽金运信息服务平台	2	1216	0.16%
5	佳创天狮GPS智能管理平台	0	2652	0.00%
6	海南中石油	0	60	0.00%

(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 5766.95 公里。（详见表 6）

表 6 2022 年 8 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	五指山海汽运输有限公司	琼 DD32739	2022-08-02	5766.95	海汽金运信息服务平台

四、车辆上线情况

本月上线的“两客一危”车辆 4781 辆，未上线车辆 632 辆，上线率为 88.32%。（详见表 7）

表 7 2022 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	屯昌	48	48	0	48	48	0	100.00%
2	五指山	49	49	0	49	49	0	100.00%
3	洋浦	54	42	12	54	42	12	100.00%
4	文昌	139	131	8	137	129	8	98.56%
5	昌江	59	44	15	58	44	14	98.31%
6	保亭	55	55	0	54	54	0	98.18%
7	琼海	78	78	0	76	76	0	97.44%
8	琼中	72	72	0	70	70	0	97.22%
9	白沙	35	30	5	34	29	5	97.14%
10	万宁	34	34	0	33	33	0	97.06%
11	儋州	144	144	0	139	139	0	96.53%

12	临高	52	52	0	50	50	0	96.15%
13	陵水	61	61	0	58	58	0	95.08%
14	澄迈	125	49	76	118	49	69	94.40%
15	乐东	84	84	0	77	77	0	91.67%
16	定安	90	56	34	82	50	32	91.11%
17	海口	2558	1838	720	2324	1615	709	90.85%
18	东方	48	42	6	42	36	6	87.50%
19	三亚	1628	1568	60	1278	1219	59	78.50%
总计		5413	4477	936	4781	3867	914	88.32%

（一）客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 3867，未上线客运车辆 610 辆（班线车 83 辆，旅游车 527 辆），客运车辆上线率为 86.37%，比上月下降 7.67 个百分点。上线率为 100% 的客运企业 63 家，上线率低于 90% 的客运企业 49 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 914 辆，未上线危货运输车辆 22 辆，危货运输车辆上线率为 97.65%，比上月上升 1.07 个百分点。上线率为 100% 的危货运输企业 38 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 32978 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 848 辆, 占上线车辆的 17.74%, 平均车辆超速预警次数 6.9 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 8 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	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司三亚分公司	2	919	1	50.00%	459.50
2	海南省际运输有限公司乐东分公司	2	622	1	50.00%	311.00
3	海南省际运输有限公司儋州分公司	7	1281	3	42.86%	183.00
4	易游时代(三亚)旅游开发有限公司	27	3271	13	48.15%	121.15
5	海南省际运输有限公司琼海分公司	2	237	2	100.00%	118.50
6	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	25	2028	11	44.00%	81.12
7	海南长永兴达危险货物运输有限公司	8	523	2	25.00%	65.38
8	海南振南国际旅行社有限公司	30	1641	2	6.67%	54.70
9	海南海汽运输集团股份有限公司万宁分公司	16	836	9	56.25%	52.25
10	海南海汽运输集团股份有限公司东方分公司	23	1124	10	43.48%	48.87

表 9 2022 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 B37905	黄色	包车客运	易游时代(三亚)旅游开发有限公司	三亚市	1353
2	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	1169

3	琼 A90607	黄色	包车客运	海南振南国际旅行社有限公司	海口市	980
4	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	954
5	琼 A88112	黄色	包车客运	海南途悦旅游客运有限责任公司	海口市	923
6	琼 B35509	黄色	班车客运	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司三亚分公司	三亚市	919
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	918
8	琼 B38177	黄色	包车客运	三亚兴月实业有限公司	三亚市	878
9	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	748
10	琼 A99690	黄色	包车客运	海南振南国际旅行社有限公司	海口市	661

（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 89650.38 分钟，有疲劳驾驶预警信息的车辆 853 辆，占上线车辆的 17.84%，平均疲劳驾驶预警时长 18.75 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 8 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	海南海汽运输集团股份有限公司东方分公司	23	5205.11	17	73.91%	226.31
2	海南海汽运输集团股份有限公司旅游客运分公司	84	11544.5	56	66.67%	137.43
3	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	25	3183.35	16	64.00%	127.33
4	海南润之大丰收物流运输有限公司	8	953.36	2	25.00%	119.17
5	万合（三亚）汽车旅游服务有限公司	6	574.95	3	50.00%	95.82
6	海南海汽贵宾车队有限公司	12	1129.95	7	58.33%	94.16
7	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	80	7243.55	42	52.50%	90.54
8	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	41	3509.91	23	56.10%	85.61
9	海口海汽运输有限公司	78	6310.46	56	71.79%	80.90
10	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	25	1870.01	3	12.00%	74.80

表 11 2022 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 D36616	黄色	班车客运	琼中海汽运输有限公司	琼中县	1215.85	349
2	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	1201.48	9
3	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	1135.6	3
4	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	1070	60
5	琼 D64469	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	988.13	84
6	琼 A88865	黄色	班车客运	海口海汽运输有限公司	海口市	986.01	129
7	琼 C75788	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	969.33	10
8	琼 A60075	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	901.56	492
9	琼 A60073	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	823.48	491
10	琼 D64519	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	683.21	53

（三）无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到 330330 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. 《联网联控系统市县监管平台月度考核表（2022 年 8 月份）》
 2. 《联网联控系统服务商月度考核表（2022 年 8 月份）》
 3. 《联网联控系统道路运输企业月度考核表（2022 年 8 月份）》
 4. 《2022 年 8 月份轨迹完整率低于百分之 80 车辆明细表》
 5. 《2022 年 8 月份轨迹疑似异常车辆明细表》
 6. 《2022 年 8 月份卫星定位漂移车辆明细表》
 7. 《2022 年 8 月份客运企业车辆上线情况统计表》

8. 《2022年8月份危货运输企业车辆上线情况统计表》
9. 《2022年8月份未上线车辆明细表》
10. 《2022年8月份车辆违章预警情况统计表》
11. 《2022年8月份违章预警车辆明细表》
12. 《2022年8月份无效紧急报警车辆明细表》
13. 《2022年8月份入网车辆明细表》

附件在海南省交通运输厅网站省道路运输局子站双随机一公开栏下载（<http://jt.hainan.gov.cn/hnsdlys/j/>）。



（此件主动公开）

抄送：省交通运输厅，省公安厅交警总队，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9月9日印发
