

海南省道路运输局文件

琼道运发〔2023〕136号

海南省道路运输局关于 2023年4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4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4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 189 家（其中客运企业 138 家、危货运输企业 51 家）；接入“两客一危”车辆 5350 辆（客运车辆 4390 辆，危货运输车辆 960 辆），比上月增加 9 辆，入网率为 100%。另外停运车辆 175 辆（停运车辆不纳入统计范围），上线车辆 5200 辆，未上线车辆 150 辆，上线率为 97.20%，比上月上升 1.62 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 80.02 分，比上月下降 4.02 分。得分最高的三个市县为海口、三亚、乐东，分别为 92.59、88.95 和 86.76 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 96.75 分，比上月下降 1.11 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 89.99 分，比上月上升 0.53 分。海南海旅汽车有限公司和海南海旅汽车有限公司三亚分公司车辆均未上线，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 23 次，

断网总时长530分钟,平台平均连通率为99.80%,比上月下降0.17个百分点。(详见表1)

表1 2023年4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	3	43197	99.99%	持平	2840	2902	97.86%	↑0.12%
2	友捷GPS信息服务平台	社会化	2	4	43196	99.99%	↑0.01%	388	407	95.33%	↑2.24%
3	海南北斗烽火台监控管理平台	社会化	4	5	43195	99.99%	持平	285	297	95.95%	↑8.25%
4	海汽金运信息服务平台	社会化	5	6	43194	99.99%	↑0.04%	1270	1282	99.06%	↑3.38%
5	清源亿程卫星定位服务平台	社会化	4	127	43073	99.71%	↓0.25%	343	386	88.86%	↑3.93%
6	海南中石油	企业	6	385	42815	99.11%	↓0.83%	76	76	100.00%	持平
合计			23	530	258670	99.80%	↓0.17%	5202	5350	97.23%	↑1.62%

(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99.60%,比上月下降0.27个百分点。(详见表2)

表 2 2023 年 4 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	459265	0	0	7	54	3	0	21392846	21852175	97.89%
2	佳创天狮 GPS 智能管理平台	361929	0	0	0	0	1	0	78836920	79198850	99.54%
3	海南北斗烽火台监控管理平台	31767	0	0	49	355	0	0	13964549	13996720	99.77%
4	清源亿程卫星定位服务平台	946	0	0	0	0	5026	0	24701270	24707242	99.97%
5	海汽金运信息服务平台	167	0	0	0	0	62	0	70537643	70537872	99.99%
6	海南中石油	1	0	0	0	0	0	0	2201764	2201765	99.99%
合计		854075	0	0	56	409	5092	0	211634992	212494624	99.60%

(三) 监控平台查岗情况

本月监控平台平均查岗响应率为 88.67%，比上月上升 5.12 个百分点。（详见表 3）

表 3 2023 年 4 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	30	30	100.00%	持平

1	海汽金运信息服务平台	30	30	100.00%	↑ 3.23%
1	佳创天狮 GPS 智能管理平台	30	30	100.00%	↑ 6.46%
1	清源亿程卫星定位服务平台	30	30	100.00%	↑ 3.23%
1	星软卫星定位动态信息云服务平台	30	30	100.00%	↑ 22.59%
1	耀星信息车联网服务平台	30	30	100.00%	↑ 3.23%
1	友捷 GPS 信息服务平台	30	30	100.00%	持平
8	鑫北斗车联网信息平台	30	28	93.33%	↓ 0.21%
9	海南奔牛北斗 GPS 卫星定位系统	30	23	76.66%	↑ 8.92%
10	LCRM 汽车定位管理平台	30	5	16.66%	↑ 3.76%
合计		300	266	88.67%	↑ 5.12%

(四) 车辆轨迹完整率情况

本月全省轨迹完整率为 98.52%，与上个月上升 0.08 个百分点。轨迹完整率低于 80% 的车辆 66 辆，占上线车辆总数的 1.27%，比上月下降 0.36 个百分点（统计见表 4，明细表见附件 4）；轨迹疑似异常车辆 12 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 4 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	9	285	3.16%
2	友捷 GPS 信息服务平台	9	388	2.32%
3	海汽金运信息服务平台	23	1270	1.81%
4	佳创天狮 GPS 智能管理平台	23	2840	0.81%

5	清源亿程卫星定位服务平台	2	343	0.58%
6	海南中石油	0	74	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 55 辆, 卫星定位漂移车辆率为 1.06% (统计见表 5, 明细表见附件 6), 比上月下降 0.15 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 4 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	30	343	8.75%
2	海南北斗烽火台监控管理平台	11	285	3.86%
3	友捷 GPS 信息服务平台	12	388	3.09%
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	2840	0.00%
6	海南中石油	0	74	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 2000 公里。(详见表 6)

表 6 2023 年 4 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 A82335	2023-04-02	3724.73	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 5200 辆，未上线车辆 150 辆，上线率为 97.20%。（详见表 7）

表 7 2023 年 4 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	53	39	14	53	39	14	100.00%
2	澄迈	135	73	62	135	73	62	100.00%
3	儋州	238	226	12	238	226	12	100.00%
4	定安	75	46	29	75	46	29	100.00%
5	东方	46	40	6	46	40	6	100.00%
6	琼中	70	70	0	70	70	0	100.00%
7	屯昌	60	60	0	60	60	0	100.00%
8	文昌	133	125	8	133	125	8	100.00%
9	五指山	43	43	0	43	43	0	100.00%
10	琼海	76	76	0	75	75	0	98.68%
11	万宁	41	41	0	40	40	0	97.56%
12	海口	2538	1774	764	2465	1707	758	97.12%
13	白沙	35	30	5	34	30	4	97.14%
14	保亭	65	65	0	63	63	0	96.92%
15	临高	55	55	0	53	53	0	96.36%
16	乐东	81	81	0	78	78	0	96.30%
17	三亚	1545	1485	60	1481	1422	59	95.86%
18	陵水	61	61	0	58	58	0	95.08%
总计		5350	4390	960	5200	4248	952	97.20%

（一）客运车辆上线情况

本月上线客运车辆 4248 辆，未上线客运车辆 142 辆（班线车 33 辆，包车 109 辆），客运车辆上线率为 96.77%，比上月上升 2.13 个百分点。上线率为 100% 的客运企业 114 家，上线率低于 90% 的客运企业 10 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 952 辆,未上线危货运输车辆 8 辆(车辆申请停运),危货运输车辆上线率为 99.17%,比上月下降 0.73 个百分点。上线率为 100%的危货运输企业 44 家,上线率低于 90%的危货企业 2 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 227958 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 1500 辆,占上线车辆的 28.85%,平均车辆超速预警次数 43.84 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 4 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	海南琼粤直通快速汽车运输有限公司三亚分公司	2	3441	1	50.00%	1720.50
2	琼海海汽运输有限公司	39	27663	26	66.67%	709.31
3	海南海汽运输集团股份有限公司保亭分公司	63	42620	34	53.97%	676.51
4	海南海汽运输集团股份有限公司洋浦分公司	19	12273	13	68.42%	645.95
5	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	36	16945	24	66.67%	470.69
6	澄迈海汽运输有限公司	73	21439	44	60.27%	293.68
7	海南海汽运输集团股份有限公司定安分公司	45	12342	10	22.22%	274.27
8	海南蓝兴航旅游汽车服务有限公司	22	5335	19	86.36%	242.50
9	五指山海汽运输有限公司	43	10101	29	67.44%	234.91

10	海南海汽运输集团股份有限公司万宁分公司	22	4992	13	59.09%	226.91
----	---------------------	----	------	----	--------	--------

表 9 2023 年 4 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 D2AZ85	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	保亭县	5803
2	琼 DD35880	渐变绿	班车客运	五指山海汽运输有限公司	五指山市	5687
3	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	保亭县	5669
4	琼 D2AM38	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	保亭县	5403
5	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	保亭县	5073
6	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	4150
7	琼 D2AS28	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	保亭县	4129
8	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	保亭县	4027
9	琼 D5AJ11	蓝色	班车客运	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	昌江县	3991
10	琼 ED21811	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	3663

（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 204033.3 分钟，有疲劳驾驶预警信息的车辆 1337 辆，占上线车辆的 25.71%，平均疲劳驾驶预警时长 39.24 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 4 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	海南省际运输有限公司白沙分公司	4	3926.65	3	75.00%	981.66
2	三亚飞马汽车营运管理有限公司	30	22296.31	12	40.00%	743.21
3	海南定隆运输有限公司	1	626.18	1	100.00%	626.18
4	三亚易达飞牛汽车运输有限公司	26	7422.75	23	88.46%	285.49
5	海南海汽运输集团股份有限公司陵水分公司	25	6043.05	15	60.00%	241.72
6	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	78	18252.2	47	60.26%	234.00
7	海南高速公路旅游运输有限公司	17	3521.11	12	70.59%	207.12
8	海南海汽运输集团股份有限公司白沙分公司	23	4265.45	18	78.26%	185.45
9	海口海汽运输有限公司	78	13587.58	58	74.36%	174.20
10	琼中海汽运输有限公司	41	6356.58	32	78.05%	155.04

表 11 2023 年 4 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 B39203	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	5561.58	8066
2	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	4142.5	6603

3	琼 D40721	黄色	班车客运	海南省际运输有限公司白沙分公司	白沙县	3896.66	16
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	3653.21	5566
5	琼 B39221	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	3629.33	5844
6	琼 C79989	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	3282.45	1040
7	琼 F00889	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	2899.53	37
8	琼 A56283	黄色	班车客运	海口海汽运输有限公司	海口市	2806.35	826
9	琼 B39300	黄色	包车客运	三亚飞马汽车营运管理有限公司	三亚市	2529.23	4142
10	琼 F08859	黄色	班车客运	儋州海汽运输有限公司	儋州市	2521.46	467

(三) 无效报警数据接收情况

本月省级监管平台共接收到7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45辆次班线客运车辆凌晨2时至5时动态运行记录，涉及13家客运企业的35辆班线客运车辆。(统计情况见表12，明细见附件13)

表 12 2023年4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	15	25
2	海南海汽运输集团股份有限公司昌江分公司	5	5
3	海南银亚汽车运输有限公司乐东分公司	4	4

4	海南海汽运输集团股份有限公司文昌分公司	2	2
5	海口市运输服务有限公司	1	1
6	海南大富豪客运有限公司	1	1
7	海南美兰机场旅游服务有限公司	1	1
8	海南耀兴运输集团有限公司	1	1
9	乐东海汽运输有限公司	1	1
10	琼海海汽运输有限公司	1	1
11	海南省际运输有限公司三亚分公司	1	1
12	海南银亚汽车运输有限公司	1	1
13	三亚海汽运输有限公司	1	1
合计:		35	45

附件:

1. 《网联联控系统市县监管平台月度考核表（2023年4月份）》
2. 《网联联控系统服务商月度考核表（2023年4月份）》
3. 《网联联控系统道路运输企业月度考核表（2023年4月份）》
4. 《2023年4月份轨迹完整率低于百分之80车辆明细表》
5. 《2023年4月份轨迹疑似异常车辆明细表》
6. 《2023年4月份卫星定位漂移车辆明细表》
7. 《2023年4月份客运企业车辆上线情况统计表》
8. 《2023年4月份危货运输企业车辆上线情况统计表》
9. 《2023年4月份未上线车辆明细表》
10. 《2023年4月份车辆违章预警情况统计表》

11. 《2023年4月份违章预警车辆明细表》
12. 《2023年4月份无效紧急报警车辆明细表》
13. 《2023年4月份班线客运车辆夜间违规运行明细表》
14. 《2023年4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，各市县交通运输局，各市、县运管机构，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。

海南省道路运输局办公室

2023年5月22日印发
