

关注热带低压

南海热带低压生成，省气象局发布台风四级预警
今天全岛有大到暴雨

本报海口7月31日讯（记者郭萃 通讯员符晓虹 郭冬艳）海南日报记者7月31日下午从海南省气象台了解到，南海热带低压已于7月31日14时生成，中心在三亚市东偏南方向约440公里的海面上。预计其将于8月1日白天登陆或擦过海南岛南部一带沿海，之后继续向西偏北方向移动，于8月1日夜间进入

北部湾海面，强度可能继续加强，并发展为今年第三号台风。7月31日16时，海南省气象台发布台风四级预警。

据监测，该热带低压7月31日20时中心位于北纬17.1度、东经112.6度，也就是三亚市东偏南方向约350公里的海面上，中心附近最大风力7级（15米/秒）。预计，该低压

将以每小时20公里左右的速度向西偏北方向移动。

受热带低压和南海季风云系共同影响，7月31日夜间至8月2日我省将迎来较强风雨天气，高温天气将得到缓解。

陆地方面，预计7月31日夜间至8月2日，全岛有较强降水。其中7月31日夜间至8月1日，全岛有大

到暴雨、局地大暴雨；8月2日，海南岛南部地区有中到大雨、局地暴雨，北部地区有小到中雨。

预计7月31日20时至8月3日8时各市县降雨量如下：文昌、琼海、万宁、琼中、屯昌、五指山、乐东、三亚、陵水和保亭100~200毫米、局地可达250毫米，海口、东方、临高、定安、澄迈、白沙、昌江和儋州50~100毫米。

另外，7月31日夜间至8月2日海南岛四周沿海陆地将伴有6级阵风、7~8级大风。

海南省气象部门提醒，热带低压生成位置距海南岛较近，并将快速向海南岛靠近，南海海域及海南岛近海海面的船只应迅速回港避风。热带低压将给我省带来明显降雨，有利于水库蓄水。

三亚供电局
巡查设施设备保供电

本报三亚7月31日电（记者梁君旁 通讯员刘昌）海南日报记者从南方电网海南三亚供电局（以下简称三亚供电局）了解到，为应对热带低压带来的影响，7月31日该局组织人员巡查电力设施设备，排查保供电隐患，督促重要客户和住宅小区准备好应急电源等设备。

据了解，三亚供电局密切关注天气变化，全面梳理和评估热带低压或台风天气期间电网运行可能存在的隐患。同时，全面开展输电、变电、配电设备的巡查工作，排查位于低洼易涝点的电力设备，发现线路走廊树障安全距离不足，及时与当地园林部门联系，组织人员进行修剪。截至7月31日18时，该局共巡查输电线路56条、配电线路217条、变电站71座。

此外，三亚供电局通过多种方式通知并督促重要客户、住宅小区物业开展配电设备隐患排查，检查应急电源并备足油料、防水沙袋等，力争将热带低压对三亚的影响降到最低。目前，三亚供电局已出动抢修队伍8支共404人，抢修车83辆、应急电源车3辆。该局所有工作人员处于待命状态。

海口海警局
加固渔船缆绳为安全

本报海口7月31日讯（记者良子 通讯员谭超）“把绳子扔给我，我在这边拉……”7月31日中午，在海口防风点龙珠湾，海口海警局工作人员引导当地船舶进港避风，并帮助现场的几十艘渔船调整加固缆绳，最大限度减少风雨天气可能造成的损失。

为做好热带低压防范工作，海口海警局组建陆上、海上两支防风小分队，深入辖区码头、渡口，用实际行动帮助归港渔民。

海口秀英区西秀镇海域曾有渔船因台风沉没，7月31日海口海警局秀英工作站组建的陆上防风小分队，深入西秀镇的新海村、荣山村等村庄，帮助渔民加固渔船缆绳，并登船检查防风措施落实情况。

本报海口7月31日讯（记者郭萃 部长春）7月31日晚，海南日报记者从海口海事局获悉，据

海南省气象台预报，7月31日夜间起琼州海峡风力将增大至9级，为保障交通运输安全，琼州海峡

客滚船从7月31日18时起全线停航。另据海南日报记者从海南铁路海口车务段获悉，受琼州海峡

封航影响，进出我省的旅客列车停运。进出我省的旅客列车运行方案调整如下：

琼州海峡客滚船昨日18时起全线停航
进出海南旅客列车停运

●7月30日至31日北京西开Z201次列车运行至广州终止，广州—三亚间Z201次列车停运。7月31日、8月1日三亚开Z202次列车改为8月1日、8月2日从广州始发。

●7月30日至31日上海南开K511次列车运行至佛山终止，佛山—海口间K511次列车停运。7月31日、8月1日海口开K512次列车改为8月1日、8月2日从广州始发。

●7月30日哈尔滨西开Z111次列车运行至广州终止，广州—海口间Z111次列车停运。8月1日海口开Z112次列车改为8月2日从广州始发。

●7月30日长春开Z385次列车运行至湛江西终止，湛江西—三亚间Z385次列车停运。8月1日三亚开Z386次列车改为同日从湛江西始发。



制图/陈海冰

铁路部门提示

近日有出行计划的旅客请关注铁路12306网站及车站公告，第一时间掌握列车开行信息，合理安排行程。



船归港 人上岸

7月31日，文昌市铺前镇渔港，一名渔民将渔船停靠在港口后，认真绑好缆绳。当天，为防范热带低压带来的影响，我省2.3万余艘渔船回港避风。

本报记者 袁琛 摄

扫黑除恶进行时

临高“黑老大”符聪被执行死刑

本报临高7月31日电（记者尤梦瑜）海南省第二中级人民法院遵照最高人民法院下达的执行死刑命令，于7月31日对罪犯符聪执行死刑。

法院经审理查明，2006年至2012年，符聪通过贩卖毒品、开设赌场等获得的经济实力，依托宗族、同乡关系，纠集临高县临城镇、加来镇等地的社会闲散人员实施各类违法犯罪

活动，逐步形成以符聪为组织者、领导者的黑社会性质组织。2013年4月，符聪指使近百人持械到临城镇美台村恒辉搅拌站，暴力夺取该搅拌站供料运输权，确立了以符聪为首的黑社会性质组织的非法权威和强势地位。

该组织成员人数众多，骨干成员基本固定，层级分明，有组织地以

暴力、威胁等手段，实施了寻衅滋事、故意伤害、开设赌场、聚众斗殴、抢劫、强迫交易、敲诈勒索、故意毁坏财物、非法采矿、操纵基层组织选举、明知他人犯罪而帮助逃匿等一系列违法犯罪活动，犯罪事实多达39起。该组织通过控制当地搅拌站、垄断纸箱销售，攫取非法经济利益千余万元，用于维持组织的生存

和发展，在临城镇、加来镇为非作歹，欺压、残害群众，把持基层政权，称霸一方，严重破坏了当地的经济、社会生活秩序。

该案经海南省第二中级人民法院一审、海南省高级人民法院终审，依法判决符聪组织、领导黑社会性质组织罪，贩卖、运输毒品罪，故意伤害罪，寻衅滋事罪，聚众斗殴

罪，强迫交易罪，非法采矿罪，敲诈勒索罪，故意毁坏财物罪，抢劫罪，开设赌场罪，窝藏罪等12项罪行，数罪并罚，决定执行死刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产。该案经最高人民法院核准并下达了执行死刑命令。

符聪符聪在被执行死刑前会见了近亲属。

非法敛财1700余万元

沈东等21人涉黑案一审公开宣判

借款合同、担保合同、借据等相关协议，通过虚增借贷金额、恶意制造违约、肆意认定违约等形式恶意垒高被害人债务，形成虚假债权债务，以符合“套路贷”特征的方式非法进行放贷，并有组织地实施非法拘禁、寻衅滋事、聚众扰乱社会秩序、非法侵入住宅、敲诈勒索等系列犯罪行为，攫取巨额经济利益，以贷养黑，以黑护贷。该组织还通过电话恐吓、威胁

以及上门恐吓等“软暴力”方式向被害人催收非法债务，形成极为强烈的心理强制，对人民群众生产、生活造成极大威胁。该组织在长期的有组织违法犯罪活动中逐渐形成了“套路贷”非法纠纷解决方式，在行业内建立起具有非法控制性和重大影响的黑社会“秩序”，对抗法治，祸害百姓，不仅侵害被害人的财产权、人身权，还严重破坏经济社会秩序，社会危害

大，群众反映强烈，造成恶劣社会影响。该组织具备黑社会性质组织的组织特征、行为特征、经济特征和危害性特征，依法应当认定为黑社会性质组织。公诉机关指控的违法犯罪事实清楚，证据确实充分，指控的罪名成立。

该案共涉及组织、领导、参加黑社会性质组织罪，敲诈勒索罪，寻衅滋事罪，非法拘禁罪等10个罪名，涉及违

法犯罪事实19宗。

法院判决沈东组织、领导黑社会性质组织罪、敲诈勒索罪、寻衅滋事罪、非法拘禁罪、非法侵入住宅罪、聚众扰乱社会秩序罪、损害商业信誉罪、诈骗罪、强迫交易罪，数罪并罚，决定执行有期徒刑23年，剥夺政治权利5年，并处没收个人全部财产。其他20名被告人分别被判处有期徒刑1年到18年不等的有期徒刑。

科普教育

海南热带雨林国家公园自然教育
进校园活动启动
山里娃上了堂科普课

本报五指山7月31日电（记者谢凯 于伟慧）7月31日，是我省小学生放暑假的第一天，但在五指山市水满乡中心小学，却有50名孩子上了一堂生动的热带雨林自然科普教育课。直到下午放学，孩子们还舍不得离开，围着老师提问。当天，在琼中黎族苗族自治县什运乡中心小学，也有50名孩子上了一堂自然科普教育课。这两所学校开展的科普教育活动，标志着海南热带雨林国家公园自然教育进校园活动正式启动。

此次海南热带雨林国家公园自然教育进校园活动以“探秘神奇热带雨林，共筑和谐美丽家乡”为主题，两所学校的科普教育活动内容包括专业自然老师开设的自然教育科普讲座、有趣的自然游戏、自然笔记小课堂和科普展览。

在水满乡中心小学举办的科普讲座中，自然老师雁子通过PPT向孩子们讲解了如何辨别昆虫、热带雨林主要植物、主要动物等知识。课堂上，老师和学生互动问答，学生们边看边问，感受热带雨林的魔力，增长见识。“参加这次科普教育活动，我见到了很多没见过的动植物，明白了人与自然应该和谐共生。”水满乡中心小学学生蒋圣华说。

在自然游戏环节，老师通过与孩子玩游戏，配合讲座内容领着学生学新知识，进一步增强科普教育的效果。如学生们通过回忆讲座内容完成物种九宫格拼图。在自然笔记小课堂上，学生们充分发挥想象力，现场写下关于热带雨林的观察日记。

科普教育活动结束后，来自海南热带雨林国家公园的护林员周薇向学生们介绍科普展板上的自然知识，加深了孩子们对热带雨林的了解。

本次活动的主讲老师、来自海南松鼠学堂自然教育工作室的雁子表示，开展此次科普教育活动，增强了孩子们自觉保护珍稀濒危动植物的意识，进一步拓宽了孩子们的视野，激发了他们对热带雨林的热爱。今年暑期，我省还有10所学校将开展热带雨林科普教育活动。

据悉，本次海南热带雨林国家公园自然教育进校园活动由海南省教育厅、共青团海南省委、海南热带雨林国家公园管理局主办。

医疗保健

我省首批儿童接种
国产13价肺炎疫苗
6周岁以上6岁以下宝宝为接种对象

本报海口7月31日讯（记者马珂）7月31日上午，8名儿童在海南现代妇女儿童医院接种了国产13价肺炎球菌多糖结合疫苗（以下简称国产13价肺炎疫苗），成为我省首批接种国产13价肺炎疫苗的儿童。

据了解，肺炎是儿童常见病、高发病。肺炎常见的病因有细菌感染和病毒感染，其中肺炎链球菌是引起细菌性肺炎的主要病原体。肺炎链球菌感染肺部，会引发肺炎，感染其他部位会引发脑膜炎、鼻窦炎、菌血症等疾病，有时还会引发急性感染性休克等重症，危及生命。由我国自主研发的国产13价肺炎疫苗打破了外国相关药企的市场垄断。

“肺炎链球菌性肺炎是严重危害儿童身体健康的疾病，也是5岁以下儿童死亡的主要原因之一。”海南省疾病预防控制中心传染病预防控制所所长何滨说，接种肺炎疫苗是预防肺炎的一种经济有效的手段。

据悉，此次在我省接种的国产13价肺炎疫苗，是国内首种、全球第二种13价肺炎结合疫苗。可预防由13种血清型肺炎链球菌引起的感染性疾病（包括肺炎、脑膜炎、败血症等）。

“国产13价肺炎疫苗的上市，为中国孩子带来福音，5岁及以下儿童是罹患肺炎链球菌性疾病的高风险人群，国产13价肺炎疫苗的适应接种人群为6周岁以上6岁以下儿童。为5岁及以下儿童预防肺炎链球菌疾病增加一个选择，提高了疫苗的可及性。”海南省预防医学会秘书长吴维学说。

据悉，进口13价肺炎疫苗的3剂次基础免疫须在婴幼儿6月龄内完成接种，但6月龄内是婴幼儿预防接种的高峰期，很容易由于需要接种的疫苗过多而错过接种进口13价肺炎疫苗。国产13价肺炎疫苗的适应人群为6周岁以上6岁以下儿童，扩大了接种窗口期，也让错过接种进口13价肺炎疫苗的孩子有了再次接种肺炎结合疫苗的机会。

省疾控中心有关负责人介绍，国产13价肺炎疫苗属于二类疫苗，近期厂家将陆续给我省各市县的接种点供应国产13价肺炎疫苗，家长可就近咨询接种点后，带孩子前往接种。

目前，海南现代妇女儿童医院已开始接受预约，在该院辖区内或购买该院儿保套餐的儿童如需接种国产13价肺炎疫苗，家长可提前拨打电话（66865309）预约接种，预约成功后于周一、三、五、六、日上午到该院三楼儿保科完成接种。

海南省重点城市空气质量日报

（7月30日12时-7月31日12时）

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度 (微克/立方米)	PM10浓度 (微克/立方米)
海口市	优	4	15
三亚市	优	8	21
五指山市	优	7	14

发布单位：海南省生态环境监测中心