



# 五指山、白沙、琼中出现结霜现象

## 我省各市县最低气温均创数十年来1月上中旬历史新低

本报海口1月13日讯 (记者刁霖 通讯员袁蕾 郭冬艳)受持续强冷空气影响,1月13日早晨,琼中黎族苗族自治县黎母山镇(黎母山林场测站)出现-0.3℃最低气温,五指山市、白沙黎族自治县、琼中出现结霜现象。为何会出现结霜现象?未来是否还有冷空气影响我省?就群众关心的气象问题,海南日报记者采访了省气象部门专家。

**问:受强冷空气影响,海南天气实际情况如何?**

答:从1月7日起,受南下强冷空气影响,我省自北向南出现大幅降温、降雨和海上大风天气。全岛平均气温降幅达7~11℃,各地最低气温普遍低于10℃,部分乡镇最低气温降至5℃以下,中部山区海拔较高的地带出现霜冻。截至目前,最低气温出现在1月12日夜间至13日早晨。

据乡镇自动观测站资料统计,1月7日8时至13日8时,全岛陆地18个市县共有213个乡镇(区)最低气温低于10℃,其中有178个乡镇(区)低于7℃,111个乡镇(区)低于5℃,最低为琼中黎母山镇(黎母山林场观测站)-0.3℃。

**问:根据海南省国家气象观测站的历史资料统计,海南岛年极端最低气温出现在白沙,为-1.4℃(1963年1月15日),此次观测到的-0.3℃是自新中国成立以来海南第二次观测到0℃以下的气温吗?**

答:这样的比较是不严谨的。白沙-1.4℃是由国家气象观测站监测到的,2005年下半年我省气象部门开始了乡镇自动气象观测站建设工作,此次琼中黎母山镇最低气温-0.3℃,是通过乡镇自动气象观测站监测到的。换句话说,2005年之前,琼中黎母山站点的观测气温是空白的,拿两个站点的温度来比较,是不严谨的。

**问:同一个站点相比,最低气温是否有破纪录的情况?**

答:受强冷空气影响,各市县最低气温均创近几十年来1月上中旬历史新低。根据各市县国家气象观测站(城区站)的观测记录统计,白沙和琼中过程最低气温3.6℃;各市县最低气温均创近几十年来1月上中旬历史新低。另外,省气象局自2005年起开始陆续在全岛布设乡镇

自动气象观测站,至2010年乡镇自动气象观测站网基本布设完成,此次过程各市县乡镇观测站均录得2010年以来最低气温值。

**问:1月12日夜间至13日早晨,五指山、琼中和白沙出现结霜现象,霜出现的天气条件是怎样的?**

答:霜是水汽在地面和近地面物体上凝华而成的白色松脆的冰晶;或由露冻结而成的冰珠。它形成的天气条件是“晴朗微风湿度大的夜间,地面温度在0℃以下”。

**问:受强冷空气影响,只有在琼中黎母山林场测得0℃以下的气温,为-0.3℃。除琼中以外,为何在五指山和白沙也出现了霜?**

答:气象部门对外发布的气温,指的是由气象观测站内百叶箱(距离地面1.5米)中的温度传感器测得的气温,它与近地面温度是有差异的。根据霜形成的条件来看,五指山和白沙观测到霜的地方,百叶箱测得温度在0℃以上,但实际上当地近地表和霜出现的植物表面温度已达0℃以下。

**问:此次强冷空气造成的影响有哪些?**

答:此次强冷空气过程,海南多市县出现不同程度的低温阴雨天气过程,给交通出行、农业生产等带来不利影响。农业生产方面,榴莲、红毛丹等水果受冻叶片脱落,开花期的火龙果结果受影响,挂果期的芒果长势缓慢,部分未采取防寒措施的瓜菜长势缓慢,上市时间将推迟。

**问:未来我省天气如何?近期是否还有冷空气影响?**

答:海南省气象台预计,此次强冷空气过程还将持续影响至1月14日,1月17日至18日受新一轮较强冷空气影响,我省气温将再次下降。



1月13日早晨,琼中黎族苗族自治县红毛镇什寒村出现结霜现象。通讯员 李庆 摄

## 本报记者探访五指山水满乡——结霜对居民生产生活没有大影响

本报五指山1月13日电 (记者谢凯 特约记者刘剑)“水满乡结霜啦!”1月13日清晨,五指山市水满乡结霜的消息在微信朋友圈引发众多网友关注。

海南日报记者从五指山市气象部门获悉,受强冷空气影响,1月12日8时至13日8时,该市最低气温出现在水满乡蝴蝶谷,为

1.2℃。该市7个乡镇平均最低气温为3.8℃。

五指山市气象局局长邱毅刚向海南日报记者介绍,此次水满乡出现结霜现象主要是受夜间晴空辐射影响,加之当地海拔较高、湿度较大且持续多日低温,导致水汽凝华结霜。

海南日报记者在水满乡走访

发现,结霜并未给当地居民的生产生活带来很大影响。近日五指山持续出现低温天气,当地居民提前备好厚衣物,及时添衣保暖,并在当地政府部门的支持下认真做好农业抗低温保生产工作,大部分种植瓜菜的农田已铺上用于抗寒的地膜。

据悉,从1月7日起,五指山市

农业农村局、五指山市动物疫病预防控制中心、五指山市农业技术与机械服务中心等单位,派出工作人员到各乡镇开展防寒御寒农技指导工作。“同时,我们还现场指导养殖户改进养殖方式,让畜禽生长尽量不受寒潮影响。”五指山市农业农村局局长陈怀妍介绍。



### 暂别雨濛濛 迎来晴深深

1月12日、13日,海口天气转晴。图为12日几位小朋友在海口市凤翔湿地公园玩耍。近两日,我省各地群众走出家门,晒太阳、散步、跳舞、打球、跑步,放松心情、锻炼身体。本报记者 张茂 摄

### 困难群众帮扶

## 各市县有关部门和爱心企业、社会组织帮扶困难群众 冷的是天气 暖的是人心

本报海口1月13日讯 连日来,海南出现持续低温天气,群众生产生活受到一定影响。为了让群众安全温暖过冬,各地政府部门及爱心企业、社会组织及时行动起来,慰问帮扶困难群众,传递人间大爱。

### 琼海

#### 慰问困难群众6137户

近日,琼海市民政局多次牵头组织开展走访慰问活动,给困难群众送去包含棉被、米、油等的“御寒礼包”,确保困难群众温暖过冬。此外,琼海各镇对辖区内敬老院进行排

查,确保院内老人有2套以上棉衣过冬。截至1月12日下午,该市共走访慰问困难群众6137户14807人,发放棉衣303件、棉被1627床。

### 陵水

#### 发放防寒物资2500件

1月12日,陵水黎族自治县有关部门和各镇党员干部走村入户开展“寒冬送温暖”活动。当天,陵水民政局共发放防寒物资2500件,其中棉被1600件、毛毯400件、棉衣500件。去年12月以来,陵水民政局共为特困

供养人员、低保对象、低收入家庭等困难群众发放防寒过冬物资4883件,价值约71万元。救助街头流浪乞讨人员8人,发放去年12月的低保金等惠民补贴255万元,发放临时救助金60.9万元,惠及困难群众1.2万人次。

### 文昌

#### 爱心人士匿名捐30件大衣

近日,文昌市文教镇、镇政府收到一位不愿透露姓名的爱心人士捐赠的30件大衣。据了解,该爱心人士希望将这批大衣捐给家庭经济困难的学生,帮助他们度过一个温暖的冬天,并转达祝福,希望孩子们树立

信心、立志成才、报效祖国。收到这批大衣后,文教镇、镇政府立即组织民政、妇联、应急办等相关部门,联络各村(居)委会,第一时间将爱心大衣送到最需要的困难学子手中。

### 三亚

#### 爱心企业和社会组织捐赠16.8万元物品

1月13日下午,由78家爱心企业和社会组织捐赠的棉被、衣物、手套等物资运抵三亚市社会福利院。据了解,这批爱心物资,将全部用于救助当地困难群众及街流浪乞讨人员。

1月12日,三亚市民政局向该市社会组

织发出《关于助力“防寒送暖”活动的倡议书》。来自三亚蜈支洲岛旅游区、三亚市潮山商会等的78家爱心企业和社会组织积极响应,首批共捐赠棉被、被套1701件,棉衣、棉裤和外套等衣物1030件,饼干、牛奶等食品49箱,总价值约16.8万元。(综合本报记者来稿)



1月13日,在三亚市社会福利院,78家爱心企业和社会组织捐出棉被等御寒物资。本报记者 武威 摄

### 农林植保

## 各市县帮助农户做好农业抗低温保生产工作 送农资解难题 送技术保生产

本报海口1月13日讯 (记者苏庆明 刘梦晓 计思佳)低温天气持续影响海南,连日来,我省各地有关部门和干部积极行动,指导帮助农户做好农业抗低温保生产工作。

在五指山市毛阳镇毛兴村,不少农户的地里已种植冬季瓜菜。几天前,该村困难群众王老泽种植的苦瓜被冻伤,该村驻村第一书记、省农科院蔬菜研究所所长张文及时来到田间,指导王老泽用药。目前,王老泽种的苦瓜长势已恢复正常。

“村里种植较多的是青瓜、朝天椒、豇豆、苦瓜。这几天,我们指导农户在农田里筑起挡风屏障,效果很好,除了刚种的小苗受影响,稍大的苗都保护得很好。”张文介绍。

“叶子有点耷拉了,要赶紧施有机肥,撒叶面肥,增强辣椒抗冻‘体质’。”琼海市大路

镇大路洋种了上千亩冬季瓜菜,近日大路镇政府高级农技师吴川德来到田洋上,指导农户们做好泡椒、线椒防冻工作。

位于海口市琼山区三门坡镇的海南顺吉森农牧业开发有限公司的黑山羊种羊繁育基地,是企业带领村民发展的产业项目,现存栏黑山羊1300多头。1月11日,针对少量羊冻伤死亡的情况,海口市农业农村局、海口市动物疫控中心等第一时间派出技术骨干到该基地进行技术指导。

海口市美兰区农业农村局组建渔业、种植业、花卉业、畜牧业4个督导组,联合农技专家赴各镇督导农业生产工作,向农户发放防寒指导资料9000余份,共有210多名农技人员到田间地头指导农户做好农业抗低温保生产工作。

### 服务信息

## 东方新建成4家农贸市场

本报八所1月13日电 (记者肖开刚)近日,住在东方市八所镇琼西路的“候鸟”老人司文祥舍近求远,骑车3公里多,到位于该镇新街社区新民南路的新街农贸市场买菜。“这个市场刚改造完重新开业,环境好,菜比商场的鲜,很不错。”司文祥说。司文祥点赞的新街农贸市场,于去年12月底建成投入使用。海南日报记者在现场看

到,该市场宽敞明亮、干净整洁,地面铺设了防滑地砖;市场内划分为蔬菜、水果、水产、熟食等区域,各类商品摆放整齐。

据了解,近年来,东方认真落实“菜篮子”市长负责制,大力推进农贸市场建设,现已建成25家农贸市场,其中主城区11家、乡镇13家。去年以来,该市共有4家农贸市场建成并投入使用。

#### 4家新建成农贸市场地址

<b>新街农贸市场</b>	<b>红泉农贸市场</b>
东方市八所镇新民南路南侧	东方市大田镇红泉农场安康路北侧
<b>金华农贸市场</b>	<b>三家镇农贸市场</b>
东方市华侨经济区东侨路东南侧	东方市三家镇政府前十字路口旁