



寒潮持续影响 广“冬”加紧防冻

本周昼夜温差加大,生活生产、农业种养落实低温冰冻防御措施

16日起,寒潮给广东带来大幅降温。受寒潮持续影响,目前全省多地气温较低,粤北北部部分市县甚至下起雪。

预计本周全省继续维持寒冷天气,但会从湿冷转为晴冷,昼夜温差加大。相关生活生产、农业种养需注意防寒防冻。

农业生产落实冰冻防御

此次寒潮给部分地市带来低温冰(霜)冻天气,对农业、畜牧业、养殖业都有较大影响。

目前,省农业农村厅相关负责人已于17日赶赴梅州,下沉一线检查督导低温冰冻防御措施落实情况。同时,12月16日上午紧急派出4个防寒防冻督导工作组分赴韶关、清远、梅州、河源等市,指导做好露地蔬菜、薯类、热带果树、畜牧及水产养殖等的防寒防冻措施。

各地要密切关注天气情况,及时组织技术人员到生产第一线,动员和指引农民群众开展防御低温冻害。特别是做好露地蔬菜、薯类、热带果树、畜牧及水产养殖的防寒防冻,并防范大风对设施农业、海洋牧场、禽畜棚舍的影响,及时加固棚架设施和养殖网箱,注意海上作业安全。

在具体防御中,建议加强田间管理,做好越冬作物的防寒保障。及时对马铃薯、甘薯和玉米等粮食作物喷施防冻剂,增施草木灰等暖性肥料,覆盖稻草、秸秆或农膜等保温材料,设施大棚适时人工增温,并及时采收成熟的柑橘类水果。

同时,基层干群、生产基地、种养大户注意做好温室大棚、畜禽圈舍、水产养殖场等设施整修、加固,增强保温抗寒能力。

另外,此次寒潮也伴随大风,渔船、渔排养殖要注意防风防寒,各地要提醒渔民和渔排作业人员及早做好防范措施,组织受影响海域渔船回港或转移避风。

抢在寒潮来临前,广东农险队伍也深入农业生产一线,捐物资、送农技。不少地方的农户收到地膜、套袋、水泵、防爆水带、钢丝管等一批应急防冻御寒物资。比如中华财险在17日派出植保无人机,为江门四会的威整镇、迳口镇、下茆镇等周边的秋冬种作物喷洒防寒剂。

低温天气关注生产生活安全

省应急管理厅预计,持续的寒潮将带来多方面影响。

市民如何做好防范?应急部门提醒,要做好自身的防寒保暖,密切关注天气变化,及时添衣加被防止感冒;关注户外出行安全,注意道路湿滑,确保行车安全,同时也要注意大风导致广告牌脱落等受到伤害;加强自家用火用电用气安全,防止发生火灾、触电、煤气中毒等意外事故;保持良好生活习惯,补充营养,增强免疫力。

另外,受低温天气影响,化工和危险化学品企业设施设备容易超负荷运行,有毒有害气体易聚集;同时,照明设备使用时间长、易损坏,人体、设备、装置、物料等易产生静电,员工易出现违规操作等。

对此,应急部门建议,企业应密切关注天气变化,科学安排生产调度,严禁赶工期、抢产量、超负荷生产;同时,加强静电导除措施,做好火灾预防,严禁超负荷用电和私拉乱接电气线路,排查治理电气线路老化等火灾隐患;另外,做好作业监管和人员管理,做好储运防护和运输保障。

据南方日报

它叫“梦想”号

我国首艘大洋钻探船正式命名并试航



12月18日,我国自主设计建造的首艘大洋钻探船正式命名为“梦想”号,并在广州南沙首次试航(见图)。

大洋钻探被誉为海洋科技“皇冠”。“梦想”号由自然资源部中国地质调查局与150余家单位密切协同建造,总吨约33000吨,续航力15000海里,自持力120天,具备全球海域无限航区作业和海域11000米钻探能力。

作为保障国家能源安全的“国之重器”、支撑海洋强国建设的“核心利器”,“梦想”号将为深海可燃冰勘查开采产业化提供装备保障。

据新华社

在仿生智能、纳米、超导等领域重点攻关

广东将培育“未来材料产业集群”

据南方日报消息 近日,省科技厅发布《广东省培育未来材料产业集群行动计划(征求意见稿)》(下称《征求意见稿》),提出在仿生智能、纳米、超导、先进金属、新能源、材料研发范式及仪器装备领域重点攻关,到2030年形成具有全球影响力的未来材料技术创新实验室集群。

《征求意见稿》提出,要加强产业技术源头创新,构建成果产业转化体系,

培育壮大领跑企业群体,推动产业人才融合发展,加强产业国际交流合作。要聚焦未来材料重点领域,着力提升已有重大科技基础设施、全国重点实验室、高水平大学等战略科技力量源头创新能级,加快中国散裂中子源二期、先进阿秒激光设施等一批大装置、大平台建设。同时,要优化财政科技投入,瞄准未来材料产业重大科学问题和关键技术领域开展体系化研发布局,

抢占产业技术源头创新制高点。

根据《征求意见稿》,目标到2030年突破30项以上具有前瞻性、颠覆性和引领性的未来材料关键核心技术;形成1个具有全球影响力的未来材料技术创新实验室集群,培育5个以上未来材料产业先导区,共建100个以上实验室/企业未来材料联合工程中心,实现从源头创新到产业化的全链条发展。

广东新增9个省级重要湿地

据羊城晚报消息 近日,广东省林业局发布了2023年广东省省级重要湿地名录,新会小鸟天堂、阳东寿长河红树林和阳江海陵岛红树林等9处湿地入选,全省省级重要湿地增加至27处。

记者从省林业局获悉,本次入选的省级重要湿地,是当地在保障区域生态安全、保护生物多样性等方面具有重要意义的湿地。

据了解,新入选的湿地分布在

佛山、惠州、东莞、江门、阳江、梅州6个地级市,涵盖红树林地、沿海滩涂、内陆滩涂、河流水面、沟渠、森林沼泽、水库水面7种湿地类型,具有生态系统独特、水质状况好、生物多样性丰富、湿地景观及文化价值高等特点。

截至目前,广东省现有国际重要湿地6处、国家重要湿地3处、省级重要湿地27处,并建有国家湿地公园27处、小微湿地建设示范点15处。

2023年广东省省级重要湿地名录

三水三江汇省重要湿地
梅州汀江省重要湿地
惠州好招楼红树林省重要湿地
惠州盐洲红树林省重要湿地
东莞青洲湾鸟类省重要湿地
开平孔雀湖省重要湿地
新会小鸟天堂省重要湿地
阳东寿长河红树林省重要湿地
阳江海陵岛红树林省重要湿地

今年我省快递业务量提前突破300亿件

稳居全国第一

据南方日报消息 近日,广东省邮政管理局发布2023年1—11月广东省邮政行业运行情况。数据显示,截至11月底,今年广东省快递业务量已

达到314.1亿件,同比增长14.1%,占全国比重为26.4%,稳居全国第一。

去年,广东省成为全国范围内快递业务量唯一突破300亿件大关的省份,

达到301.4亿件。今年广东快递业务量提前1个月突破300亿件,再次刷新纪录,标志着广东快递市场高质量发展迈上新台阶。