

附件 1

海口市农业气象灾害风险预警工作方案 (试行)

根据《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》、《中国气象局办公室 农业农村部办公厅 关于进一步做好农业气象灾害风险预警工作的通知》(气办发〔2022〕4 号)、《海南省农业气象灾害风险预警工作方案(试行)》和《海南省农业气象灾害风险预警启动标准》(琼气发〔2022〕19 号)的通知要求,为进一步提升海口市农业气象服务精细化水平,建立精准化农业气象灾害风险预警业务体系,发挥农业防灾减灾第一道防线作用,扛稳粮食安全和农业防灾减灾气象重任,特制定本方案。

一、指导思想

始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和关于气象工作的重要指示精神,落实市委市政府关于粮食安全的决策部署,充分发挥农业气象灾害风险预警在农业防灾、减灾、避灾中的积极作用,进一步提升农业抵御气象灾害能力,筑牢气象防灾减灾第一道防线,助力我市粮食生产安全。

二、预警内容

(一) 农业气象灾害风险预警定义

农业气象灾害风险是指在一定农业生产活动背景下，受未来气象因素的影响，某一地域在某一时段内农业生产受气象灾害影响的可能性大小。由于各地作物品种、灾害防御能力和防灾减灾措施不同，这种可能性有可能发生、也可能不发生或部分发生。农业气象灾害风险预警是指在农业气象灾害监测预报的基础上，结合农业生产实际情况进行的风险动态评估和早期预警。

（二）农业气象灾害风险预警类别及等级

农业气象灾害风险预警类别及等级：主要针对市内水稻、橡胶等作物生产过程中易发生的清明风、高温热害、暴雨和风害等农业气象灾害，面向党政领导、行政主管部门和农业从业者，指导开展防灾减灾部署应对和部门联动。根据气象灾害可能造成的危害和紧急程度，将风险预警设为低风险、中风险、高风险3个级别。风险等级判定标准以海口市农业气象灾害风险预警启动标准为准。

三、适用范围及发布主体

适用于海口市农业主产区。

发布主体：海口市气象局和海口市农业农村局。

四、工作流程

农业气象灾害风险预警工作流程包括风险分析、会商研判、预警制作、预警签发、预警发布（包括首次发布和继续发布）、预警解除等环节。

（一）风险分析

在各灾种灾害风险预警工作时段内，根据省级发布的海

南省农业气象灾害风险预警产品，结合海口市农业生产实际和灾害影响程度，当预计可能出现达到某灾种灾害风险预警标准时（见附件2），即进入会商研判工作环节。

（二）会商研判

市气象局经与省气象局内部会商后，以电话、视频会议等形式发起与市农业农村局会商，基于农业生产形势，确定是否发布（继续发布、解除）农业气象灾害风险预警，沟通灾害风险预警产品发布形式和内容。

（三）预警制作与签发

市气象局根据会商研判结果，制作完成海口市农业气象灾害风险预警产品。预警信息的发布（含首次发布、继续发布、解除）实行联合签发制，由市气象局业务科、市农业农村局种植业和农业机械化科审核无误后提交双方单位主要负责人或分管负责人签发。具体签发时间根据预警情况确定。

（四）预警发布渠道

经联合签发后的海口市农业气象灾害风险预警产品按照以下发布渠道进行发布：

1. 市气象局发布渠道

市气象局负责将海口市农业气象灾害风险预警信息向海口主流媒体网站发布和宣传，在市气象局网站、公共气象服务产品库、微信公众号、微博及相关农业气象服务微信群上发布，通过12379平台将预警信息发给市农业局及相关业务部门、全市新型农业主体。

2. 市农业农村局发布渠道

市农业农村局通过微信微博、农情信息群等渠道发布。

（五）预警解除

当某灾种灾害风险范围明显缩小，预计可能出现低于某灾种灾害风险预警标准时，经联合会商，解除农业气象灾害风险预警。农业气象灾害风险预警仅在过程结束后进行一次解除，中间不再对已经发过且影响减弱或已经结束地区单独解除预警。即在上次预警中提到的区域，如在本次预警中未提到，则此区域预警视为已自然解除。

（六）其他事项

1. 当预计可能出现多种农业气象灾害时，可按照相对应的标准同时发布多种灾害风险预警产品，也可以根据影响程度和农业生产具体情况，以其中影响较重的农业气象灾害预警为主发布，同时在发布内容中明确其他灾种的风险预警信息。

2. 市气象局和市农业农村局发布农业气象灾害风险预警时，须保持与省级农业气象灾害预警的协同联动，加强会商沟通，达成一致意见。

五、产品规范

农业气象灾害风险预警服务产品包括农业气象灾害达到发布和解除标准时制作发布的相应农业气象灾害风险预警服务产品，命名为“海口市农业气象灾害风险预警”，产品由标题、摘要、正文组成（产品样例见附录1、附录2）。

1. 产品标题以**灾害风险预警（如：农业干旱风险预警）

或**灾害风险预警（农业干旱风险预警）解除为题。

2. 产品正文包括未来 5 天天气预报、**灾害覆盖范围、可能持续时间、强度等文字描述和相应图表、灾害对农业生产的可能影响和防御措施。

3. 发布单位、发布时间、制作和签发人员信息。

4. 农业气象灾害风险落区分布图中以相对应的颜色标注低风险、中风险、高风险区域。

六、组织保障

（一）职责分工

1. 市气象局职责

（1）市气象局提供全市未来 7 天降水、温度要素格点预报产品。

（2）市气象局根据现有的农业气象标准或业务规范，建立完善分灾种、分作物、分区域、分时段的农业气象灾害风险预警指标体系。

（3）市气象局牵头，联合市农业农村局综合研判农业气象灾害风险及影响程度，结合农业生产实际和灾害影响程度，制作发布农业气象灾害风险预警服务产品，组织开展灾情调查。

（4）市气象局按相关预警发布渠道发布产品。

2. 农业农村局职责

（1）市农业农村局和海口市农技中心负责提供农业气象灾害风险预警服务产品中的农业生产建议。

（2）市农业农村局负责通过农业信息网、农情信息群、

微信、短信、电视等渠道发布农业气象灾害风险预警信息。

（二）抓好工作落实

市气象局和市农业农村局要加强工作统筹，建立市级业务部门的沟通联动机制和信息共享渠道，切实提升信息共享、产品传输、会商研判的时效和质量。

（三）强化技术支撑

市气象局在省气象业务主管部门的指导下，加强智能网格预报产品在农业气象灾害风险预警中的应用，尽快构建分灾种、分作物、分区域、分时段的农业气象灾害风险预警指标体系，制定农业气象灾害风险预警技术方案，强化技术支撑。

（四）加强宣传引导

农业气象灾害风险预警是气象、农业农村两部门深化合作的有力抓手，也是实施精细化农业气象服务的创新举措。各相关部门要在工作推进中做好宣传引导，强调做好农业气象灾害风险预警的重要意义，营造良好的工作氛围。

海口市农业气象灾害风险预警

（2023年XX月XX日）

海口市气象局

海口市农业农村局

第1期

签发人:XXX、XXX

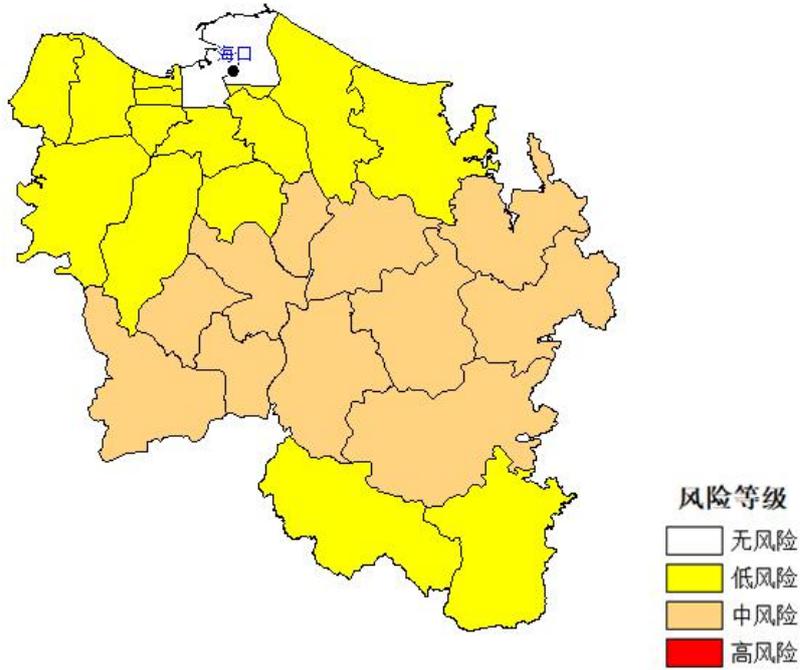
作物灾害风险预警【解除】

摘要:预计,**月**日夜间~**日,受热带低压影响,.....。海口市南部**乡镇处于乳熟期.....为低风险。建议.....的不利影响。

南海热带低压已于**月**日**时生成,可能于**日加强为今年第*号台风,最大强度可达热带风暴级.....(见图1,略)。受其影响,预计未来天气.....,我市将有一次较强风雨天气过程,.....(见图2,略)。

目前,我市南部地区**作物处于**期,.....。预计未来**时段**作物将遭受**灾害.....,**作物**灾害气象风险等级分布情况为:.....(见图3)。

市农业农村局、市气象局联合建议,(1).....,.....;
(2).....,.....;(3).....,.....。



附图 **气象灾害风险等级分布图(yyyy.MM.dd)

制作：XXX XXX

审核：XXX XXX

发往：市农技推广中心、各区农业局及相关服务单位。

附录 2: 海口市**作物**灾害风险预警（纯文字描述格式）样例

海口市农业农村局、海口市气象局 8 月 8 日联合发布晚稻暴雨洪涝灾害风险预警（中风险）：受热带低压影响，预计 8 月 8 日夜间-10 日，我市将有一次较强风雨天气过程，预计南部乳熟期晚稻有暴雨洪涝灾害中风险，其他苗期晚稻有低风险。建议密切关注台风、暴雨预报，及时采取措施，尽可能减轻暴雨洪涝的不利影响。