

# 广东省气象局

粤气函〔2020〕258号

## 广东省气象局关于省政协第十二届三次会议 第20201185号提案会办意见的函

省应急管理厅：

庄旭东委员（广东省气象局）提出的《关于加强农村自然灾害综合防御能力的提案》（第20201185号）收悉。经认真研究，我单位会办意见如下：

### 一、提升乡村气象科普水平

加快气象防灾减灾第一道防线试点省建设，建立党委政府领导主导，气象、宣传、教育、应急、农业农村等部门协作，社会媒体广泛参与的乡村气象科普工作格局。推进气象防灾科普教育进入农村，进入到基层干部培训课程，融入国家文化科技卫生“三下乡”等活动。将防灾减灾知识纳入中小学安全教育课程及学校安全管理人员培训内容，全面提升中小学防灾减灾工作能力和水平。推进农村气象科普品牌化，加强基层气象科普基础设施建设，利用新媒体、新技术提高气象科普在广大农村的覆盖面和影响力。

（一）推广学习遂溪模式，以县一级气象局为防灾减灾科普阵地，整合相关减灾委成员的科普资源，建立各行各业共同参与的县一级的科普宣传队伍，定期前往各村镇开展科普宣传。争取县政府的支持，常态化的开展乡村干部防灾减灾科普知识培训班，

提升基层防灾减灾意识与避险自救能力。

(二) 组织省内优秀的气象科普基地，组成科普进乡村工作队，巡回开展气象科普开学第一课气象科普专题活动。在粤东西北各打造一个不同专题的科普基地，结合主要影响当地及周边地区的气象灾害情况深入开展专题科普，将气象防灾减灾自救知识以及新科技、新思维带到乡村。

## 二、提升乡村气象监测预报精准水平

加强行政村一级的气象观测设施建设，在现代产业园区规划建设相应的农业气象观测设施，为“一村一品”“一镇一业”提供精准的高质量气象数据支撑。建立完善精细到乡镇的无缝隙预报预警体系，提高农村地区气象灾害的预见性和服务精准性。

(一) 加快乡村自动气象站建设，提升监测精密能力，为乡村振兴提供优质气象保障服务。加强村级气象观测设施建设与数据共享。建议由应急部门牵头将水文、气象部门的建设项目统一规划、统一立项。气象部门在没有水文雨量站的村布设气象自动站，首批在雨窝点、现代农业产业园等区域建设多要素自动站；水文部门重点在水库、中小河流等区域布设雨量站。水文、气象部门各自分头组织建设。建成后每年的维持维修费用纳入当地财政预算，由属地负责，属地管理。

(二) 继续发展精细到乡镇的无缝隙预报预警体系（精细到乡镇的无缝隙预报体系基本达到了，目前网格预报空间分辨率是2.5公里），探索开展分区预警。进一步提高气象要素实况格点场

业务能力、精细化气象要素预报预测业务能力、高分辨率 GRAPES 数值预报支撑能力和精细化气象预报数据支撑能力等核心技术能力建设，基于云架构，建立覆盖农业农村的全省精细化气象格点预报预测业务，实现气象灾害分区域、分时段、分强度的预警。

### 三、提升乡村预警信息发布能力

因地制宜建设共享大喇叭、农村信息广播、显示屏等传播设施。整合基层信息传播资源，第一时间播发农业、气象、水文、林业、国土等灾害预警信息，实现预警信息发布到村到户到人。建立乡镇协理员、村信息员、网格员构成的乡村气象预警信息进村入户的传播网络，推进乡村气象灾害预警传播责任人全覆盖。

（一）省级应急、气象等部门出台意见，指导基层优化整合人员，推进基层应急管理人员、气象信息员的“多员合一”，联合开展基层防灾减灾队伍的培训，提高人员素质，使其在防灾减灾工作中能发挥更大作用。

（二）丰富完善基层预警信息传播渠道。切实发挥现有广播、电视、手机短信、大喇叭、手机客户端、农村应急广播等信息传播渠道的作用，提升现有设备的在线率保障率。增加基层大喇叭、显示屏覆盖率。探索和利用微信、北斗卫星、5G 通信等先进信息通信技术，发展快速精准的预警信息传播方式。

### 四、提升乡镇气象灾害防御能力

将气象灾害风险管理纳入乡村治理体系，强化考核，夯实乡镇党委政府的主体责任。通过购买服务等方式加强灾害防御组织

建设。各级政府部门出台相关文件，落实《气象灾害防御条例》《广东省气象灾害防御条例》《广东省防汛防旱防风条例》对乡镇防灾减灾要求，明确各地乡镇政府在自然灾害风险、气象服务站建设运维、预警信息传播等方面的责任主体，纳入省防总防汛工作检查指标，并将相关维持经费纳入地方预算，通过购买服务方式增加基层人员力量。建立完善气象灾害风险预警、评估业务服务体系。加快《广东省自然灾害防治能力建设行动方案》实施，推动乡村气象灾害风险普查调查。加强精细化气象灾害风险评估科技攻关，开展镇村重要基础公共设施建设的气候可行性论证服务。

## **五、推进村级开展综合减灾社区建设**

发挥应急、地震、气象等部门技术服务优势，协助指导村委会、社区这类自治组织开展本辖区风险隐患排查、预警信息传播、灾害应急处置等工作，积极申报综合减灾社区，提升基层单元灾害风险防范能力。在我省三农气象服务开展情况较好的县遴选基础较好的社区开展示范建设，纳入年全国综合减灾示范社区创建计划。联合应急管理及地震部门加强指导，在灾害科普宣传、乡村预警信息接收、应急演练等方面给予支持。

## **六、提升农业气象服务现代化水平**

深入开展基于天气指数的政策性农业气象灾害保险，完善天气指数模型，实现相应灾害损失的确定性赔付，打造标准客观、公正透明的快速赔付流程，保障灾后救灾复产工作，弥补农业因



灾损失。贯彻落实《关于大力推动农业保险高质量发展的实施意见》，优化现行基于天气指数的政策性农业保险实施，加强农业气象指数模型自主创新研发，设计优化广东省荔枝、龙眼、香蕉、木瓜、柑橘橙柚的台风、暴雨和低温天气指数，建立不同品种、不同属性、不同区域的天气指数指标，开发集监测、计算、查询、理赔于一体的格点化的指数政策性保险平台，发挥指数保险快速保障灾后救灾复产的优势。



(联系人：余 佳；联系电话：87675351)

