

推动“分钟级百米级”天气预报落地

4月15日起,我省试行新版暴雨、雷雨大风预警信号,进一步提升预警信号精准性

N海都记者 吴日锦 林良标
通讯员 谢玉丽 雨燕

4月14日,福建省气象局专门召开新闻发布会,公布了新修订的暴雨预警信号、新增雷雨大风预警信号发布标准,新标准从4月15日起试行。新标准执行后将使得全省各地气象部门进一步提升预警信号精准性、规范性和针对性。

新增雷雨大风预警信号,分为黄色、橙色和红色3个等级

根据《福建省暴雨、雷雨大风预警信号试行发布标准》,修订后的暴雨预警信号仍然分为蓝色、黄色、橙色和红色4个等级,阈值整体提高,橙色和红色预警信号增加1小时雨量标准,红色预警信号标准区分沿海和内陆,预报时效最长增加到12小时。

新增的雷雨大风预警信号分为黄色、橙色和红色3个等级,黄色为6小时内出现8~9级阵风,橙色为2小时内出现10~11级阵风,红色为2小时内出现12级及以上阵风。同时细化了防御指南,为公众提供更具有针对性的防范措施。

根据《福建省暴雨、雷雨大风预警信号试行发布标准》,修订后的暴雨预警信号仍然分为蓝色、黄色、橙色和红色4个等级,阈值整体提高,橙色和红色预警信号增加1小时雨量标准,红色预警信号标准区分沿海和内陆,预报时效最长增加到12小时。

新增的雷雨大风预警信号分为黄色、橙色和红色3个等级,黄色为6小时内出现8~9级阵风,橙色为2小时内出现10~11级阵风,红色为2小时内出现12级及以上阵风。同时细化了防御指南,为公众提供更具有针对性的防范措施。

水累积效应的影响,科学考虑区域气候差异以及承灾能力,区分山区和内陆标准,为政府决策部门及社会公众提供更精准的预警服务,有效避免“大水漫灌”的现象。高级别暴雨预警信号标准延长了预报时效,提高了预警信号发布时间提前量,更好发挥预警信号“发令枪”作用,为相关部门应急联动和基层防灾减灾赢得时间。雷雨大风是一种破坏力强、灾害性大的强对流天气,福建现行的雷电、冰雹预警信号中有涉及强对流天气,但对雷雨大风的指示性不够。雷雨大风预警信号可以对易致灾的强对流大风做出预警,有助于提升公众对大风和雷电灾害的防御意识和能力,帮助行业部门做好决策部署。

层防灾减灾赢得时间。雷雨大风是一种破坏力强、灾害性大的强对流天气,福建现行的雷电、冰雹预警信号中有涉及强对流天气,但对雷雨大风的指示性不够。雷雨大风预警信号可以对易致灾的强对流大风做出预警,有助于提升公众对大风和雷电灾害的防御意识和能力,帮助行业部门做好决策部署。

泉州一季度完成造林5.87万亩

海都讯(记者 董加固) 4月16日,记者从泉州市林业局获悉,今春以来,泉州抢抓造林绿化大好时机,全力推进绿化造林工作,着力做好“增绿、护绿、用绿、活绿”文章,春季造林绿化工作实现“开门红”。截至目前,全市已造林5.87万亩,完成全年计划任务的103.26%。

据了解,今年以来,根据市委市政府的工作部署,市林业局把造林绿化列为全年重点工作事项,按照因地制宜、适地适树原则,高标准开展2023年造林绿化,高质量精选马

占相思、杉木、香樟、木荷、木麻黄、建柏等本土优势树种种植。技术骨干深入一线指导苗木供应调配和检验检疫,杜绝使用不合格苗木,从源头有效保障了苗木质量,确保造一片、活一片、成一片、绿一片。

此外,泉州大力倡导“互联网+全民义务植树”活动模式。自3月份全民义务植树月以来,泉州分批次组织市直单位、县(市、区)和企业共80多家单位联合或单独开展植树尽责线上活动,参与人数6546人次,连续三年稳居全省首位。

我省暴雨预警信号命中率达98%,平均时间提前量80分钟以上

气象专家介绍,当公众看到雷雨大风预警信号时,要特别注意将要出现的强对流天气,按照不同等级的预警信号采取相应的防御措施,及早进行防雷防风避险,比如尽量避免户外活动,暂停高空、户外作业,加强户外设备的安全防护等。暴雨预警信号也是如

此,当看到属地气象台发布了高级别暴雨预警信号时,要比以前更加注意强降水带来的影响,橙色或者红色预警信号代表可能发生气象及次生灾害,要特别加强安全防范。

据了解,目前我省暴雨预警信号命中率达98%,平均时间提前量80

分钟以上,暴雨预报质量位居全国前列。我省在全国率先建成“无缝隙、全覆盖”的现代气象预报业务体系,发展以国产数值模式为核心、全国领先的智能预报算法,被国家气象中心及8个省(市)引进使用。建成以雷达、卫星资料为主的省市县一体化的

短临监测预警服务平台,实现灾害性天气自动识别与实时预警。接下来,福建将健全完善覆盖海峡区域的0~24小时预报时效快速更新预报系统,同时推动5~10分钟滚动更新、百米级分辨率网格预报产品落地应用,进一步提升预警信号准确率。

□相关新闻

泉州修订防汛防台风抗旱应急预案

海都讯(记者 董加固) 根据《福建省防洪条例》规定,4月1日起我省进入汛期,泉州市防汛办4月1日启动24小时防汛值班,以应对随时可能发生的汛情。

4月16日,记者了解到,日前,泉州修订印发《泉州市防汛防台风抗旱应急预案》(简称《应急预案》),进一步规范市级防汛防台风抗旱工作和抢险救灾行动,提高快速反应和灾害防范应急处置能力。

据了解,本次《应急预案》修订整合了现行的防汛防台风、抗旱两个应急预案内容,强化预案的统一管理,提升应急指挥效率。同时,根据工作需要,设立指挥协调组、监测预报组、抢险救援组、综合保障组、灾评救助组、宣传报道组6个专项工作组,各个专项工作组在市防指统一指挥下,共同做好洪涝台风干旱灾害防范应对工作。

《应急预案》还细化了

预报预警信息分类与应急措施,共划分暴雨灾害、洪水和山洪灾害、城乡渍涝灾害、地质灾害、台风海洋灾害、干旱灾害等六大类预警,明确发布责任部门、预警要求及各灾害来临时职能部门响应行动。对灾害发生后的指挥调度、抢险救灾、安全管控、医疗救护、社会动员等进行细化明确与规范,提高可操作性。对成员单位进行优化调整,删减8个职责相近、交叉或有

隶属关系的成员单位。

记者了解到,修订后的《应急预案》共分成九方面内容,包括总则、组织指挥体系及职责、预防和预警机制、应急响应、保障措施、后期处置、宣传培训和演练,以及附则、旱情综合指标附件。按灾害类型将应急响应分为防汛、防台风、抗旱三个类别,按严重程度和范围,每类应急响应行动由低到高依次为Ⅳ级、Ⅲ级、Ⅱ级、Ⅰ级。

泉州举办第38届福建省青少年科技创新大赛

现场评出学生一等奖作品60项

海都讯(记者 黄晓燕文/图) 公园“共享围棋”、智能协作DIY拆线机、可应急疏散的伸缩式教室门、会报警的建筑安全黑匣子……日前,第38届福建省青少年科技创新大赛在泉州圆满落幕。

据介绍,经过层层选拔,第38届福建省青少年科技创新大赛共有499个项目参赛,其中青少年科技创新项目379项、辅导员科技创

新项目87项、实践活动项目45项。比赛为期3天,以“创新·体验·成长”为主题,分为青少年科技创新成果、科技辅导员科技创新成果、青少年科技实践活动等板块。

比赛分初评和终评两个阶段。在这3天的终评时间里,来自全国各地高等院校、中小学和科研院所的60多位专家、教授对学生作品进行了材料审阅、现场问辩

等环节的测评,最终评出青少年科技创新项目一等奖60项,二等奖89项,三等奖149项。

福建省青少年科技创新大赛是由福建省科协、省教育厅、省科技厅、省生态环境厅和省关工委共同举办的一项我省规模最大、层次最高、影响最广、具有示范性、导向性的青少年科技竞赛活动。大赛面向中小学生和科技辅导员,每年举

办一届,从基层中小学校推选出到省级竞赛,每年全省有40多万名中小學生参加不同层次的大赛。

作为本次大赛的承办方,泉州市科协一直以来高度重视青少年科技教育工作,每年全市有近500所学校、10万师生参加市级各类科技竞赛活动,自2012年以来,泉州在福建省青少年科技创新大赛上成绩优异,连续多年位居全省前列。



现场吸引了大量中小學生前来观看科技产品