

重要气象信息报告

2024 年第 105 期

海南省气象局

2024 年 10 月 29 日

29 日 ~ 30 日白天我省仍有大范围强降水

(重大气象信息快报)

摘要: 受“潭美”残涡和冷空气共同影响, 10 月 28 日, 海南岛大部分地区出现暴雨到大暴雨、局地特大暴雨, 最大为琼中县中平镇 405.5 毫米。预计, 29 日 ~ 30 日白天, 海南岛仍有大范围强降水天气, 文昌、定安、琼海、万宁、屯昌、琼中、儋州和白沙累积雨量 200 ~ 300 毫米、局地 400 毫米; 海口、澄迈、临高、昌江、五指山、保亭、陵水和三亚累积雨量 120 ~ 200 毫米。强降水持续时间长、累积雨量大, 请相关部门做好中小型水库、漫水桥(路)安全巡查, 以及城乡积涝、农田渍涝、中小河流洪水、山洪和地质灾害等风险的防御工作。

一、天气实况

今年第 20 号台风“潭美”在登陆越南后风力持续减弱, 中央气象台于 28 日 14 时对其停止编号。受“潭美”残涡和冷空气共同影响, 10 月 28 日, 海南岛大部分地区出现暴雨到大暴雨、局地特大暴雨。

据统计，28日07时~29日07时，除东方和昌江外，其余16个市县共157个乡镇(区)雨量超过100毫米，其中琼中、三亚、琼海、万宁、屯昌、陵水、五指山、保亭、文昌和儋州10个市县共54个乡镇(区)雨量超过200毫米，琼中、三亚、琼海和万宁4个市县共5个乡镇(区)雨量超过300毫米，最大为琼中县中平镇405.5毫米(图1)。另外，27日20时至28日20时，三亚国家气象观测站降水量294.9毫米，突破当地10月最大日降水量极值(249.6毫米，2000年10月16日)。

二、天气预报

预计，受“潭美”残涡和冷空气共同影响，29日~30日白天，海南岛仍有大范围强降水。

(一) 陆地方面

29日~30日白天，全岛大部分地区有暴雨到大暴雨，局地有特大暴雨。30日夜间，强降水过程逐渐结束，全岛以阵雨天气为主。

预计，29日08时~30日20时各地累积雨量：文昌、定安、琼海、万宁、屯昌、琼中、儋州和白沙200~300毫米、局地400毫米；海口、澄迈、临高、昌江、五指山、保亭、陵水和三亚120~200毫米；东方和乐东60~120毫米(图2)。

(二) 海洋方面

29日，北部湾海面和本岛西部海面，风力6~7级、阵风8~9级；琼州海峡，本岛东部和南部海面，西沙、中沙和南沙群岛附近海面，风力6~7级、阵风8级。

30日，北部湾海面和本岛西部海面，风力6级、阵风7~8级；本岛东部和南部海面，西沙、中沙和南沙群岛附近海面，风力5~6级、阵风7级；琼州海峡，风力5级、阵风6~7级。

三、防御建议

(一) 北部湾海面、本岛西部海面仍有大风天气，请继续做好船只安全管理工作。

(二) 29 日至 30 日白天，海南岛仍有大范围强降水天气，强降水持续时间长、累积雨量大，请相关部门做好中小型水库、漫水桥（路）安全巡查，以及城乡积涝、农田渍涝、中小河流洪水、山洪和地质灾害等风险防御工作。

2024 年 10 月 29 日 07 时 40 分

报：冯飞、刘小明、巴特尔、倪强、尹丽波、谢京、陈怀宇、顾刚同志，省委、省政府总值班室，省人大、省政协，省应急管理厅、省水务厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省生态环境厅、省自然资源和规划厅、省海洋厅、海南海事局、省旅游和文化广电体育厅、省工业和信息化厅、省地震局、省公安厅、省民政厅、省住房城乡建设厅、省林业局、省卫生健康委、省通管局、省商务厅、省发展改革委、省退役军人事务厅、省消防救援总队等。

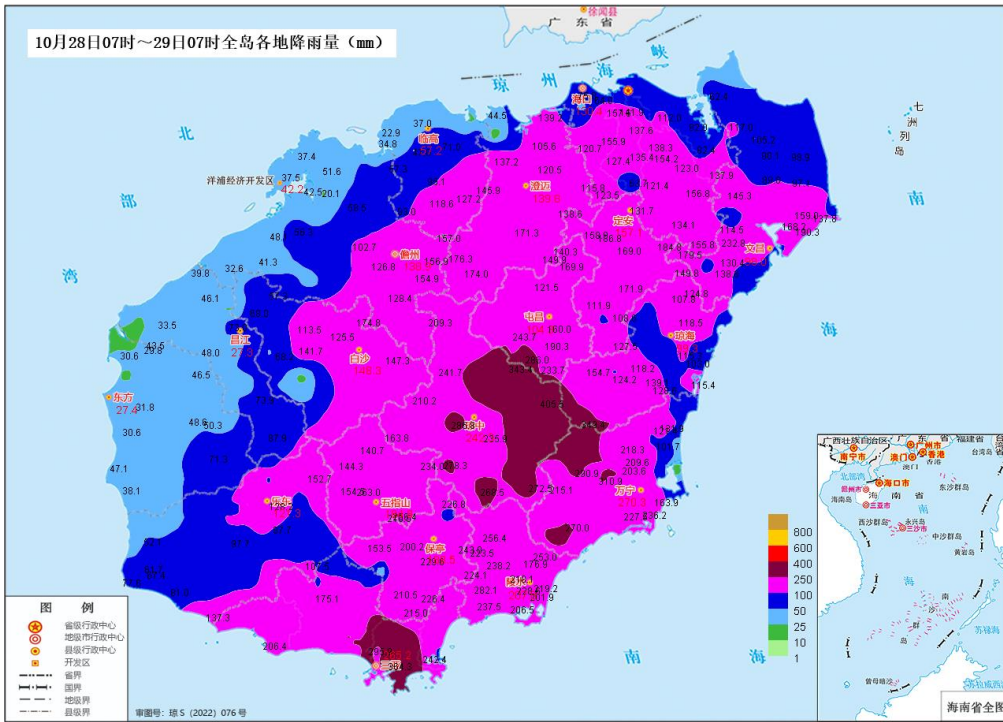


图1 2024年10月28日07时~29日07时全岛雨量
(单位:毫米;图中红色数字为城区测站雨量,黑色数字为乡镇自动站雨量)

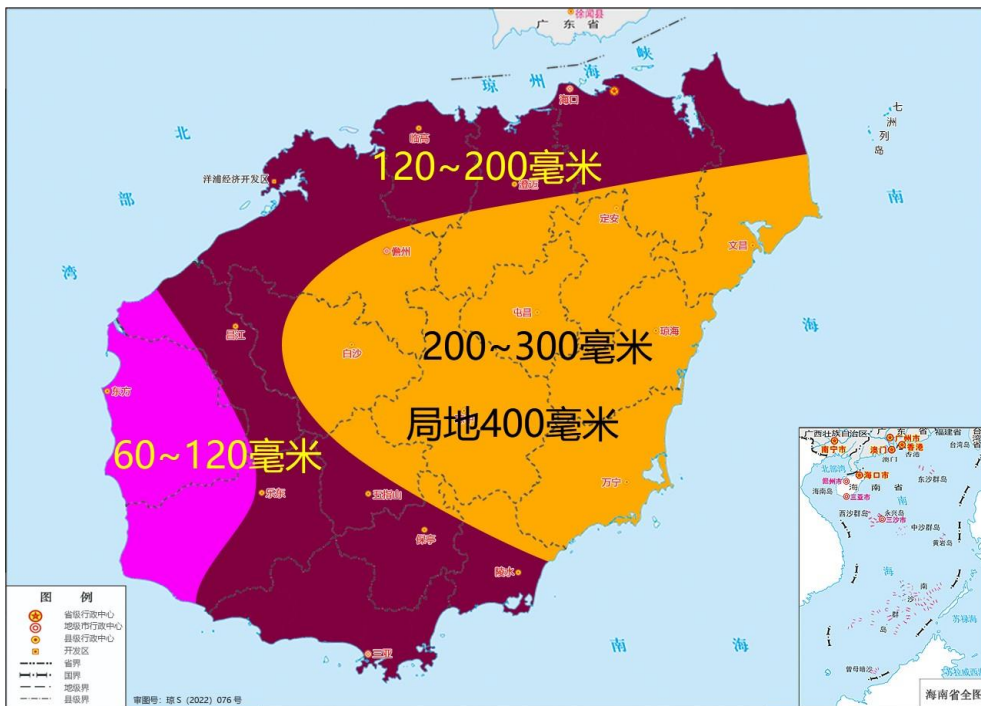


图2 2024年10月29日08时~30日20时雨量预报图(单位:毫米)