

重要气象信息报告

2024 年第 108 期

海南省气象局

2024 年 10 月 30 日

30 日白天海南岛东南半部地区仍有强降水

(重大气象信息快报)

摘要: 受“潭美”残涡和冷空气共同影响, 28 日~29 日, 海南岛大部分地区出现暴雨到大暴雨、局地特大暴雨, 最大为琼海市会山镇 938.9 毫米。预计, 30 日白天, 海南岛东南半部地区仍有强降水天气, 琼海、万宁、屯昌、琼中、五指山、保亭、陵水和三亚 120~200 毫米、局地 300 毫米; 文昌、定安、白沙和乐东 60~120 毫米。强降水持续时间长、累积雨量大、极端性强, 请相关部门做好中小型水库、漫水桥(路)安全管理, 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

受“潭美”残涡和冷空气共同影响, 28 日 08 时~30 日 07 时, 海南岛琼海、琼中、万宁、屯昌、定安、澄迈、儋州、文昌、陵水、五指山、白沙和三亚 12 个市县共 57 个乡镇(区)雨量超过 400 毫米, 琼海、琼中、万宁、屯昌、定安和澄迈 6 个市县

共 32 个乡镇雨量超过 500 毫米，琼海、琼中、万宁和屯昌 4 个市县共 14 个乡镇雨量超过 600 毫米，琼海、琼中和万宁 3 个市县共 6 个乡镇雨量超过 700 毫米，琼海、琼中和万宁 3 个市县共 3 个乡镇雨量超过 800 毫米，最大为琼海市会山镇 938.9 毫米（图 1）。此外，2024 年 10 月 28 日 20 时至 29 日 20 时，定安和儋州国家气象观测站降水量分别达 314.8 毫米和 243.3 毫米，均突破当地 10 月最大日降水量极值。

二、天气预报

预计，受“潭美”残涡和冷空气共同影响，30 日白天，海南岛东南半部地区仍有强降水。

（一）陆地方面

30 日白天，海南岛东南半部地区有暴雨到大暴雨、局地有特大暴雨，其余地区有中到大雨、局地暴雨。30 日夜间，强降水过程逐渐结束，全岛以阵雨天气为主。

预计，30 日 08 时~20 时各地雨量：琼海、万宁、屯昌、琼中、五指山、保亭、陵水和三亚 120~200 毫米、局地 300 毫米；文昌、定安、白沙和乐东 60~120 毫米；海口、澄迈、临高、儋州、昌江和东方 30~60 毫米（图 2）。

（二）海洋方面

30 日白天，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 日夜间，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）26 日以来的强降水持续时间长、累积雨量大、极端性强，部分中小型水库水位较高，个别江河断面洪水已超警戒水

位，部分市县出现严重积涝。30日白天海南岛东南半部地区强降雨天气还将持续，请相关部门做好中小型水库、漫水桥（路）安全管理，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。

（二）我省部分海区仍有大风天气，请继续做好船只安全管理工作。

2024年10月30日07时30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。

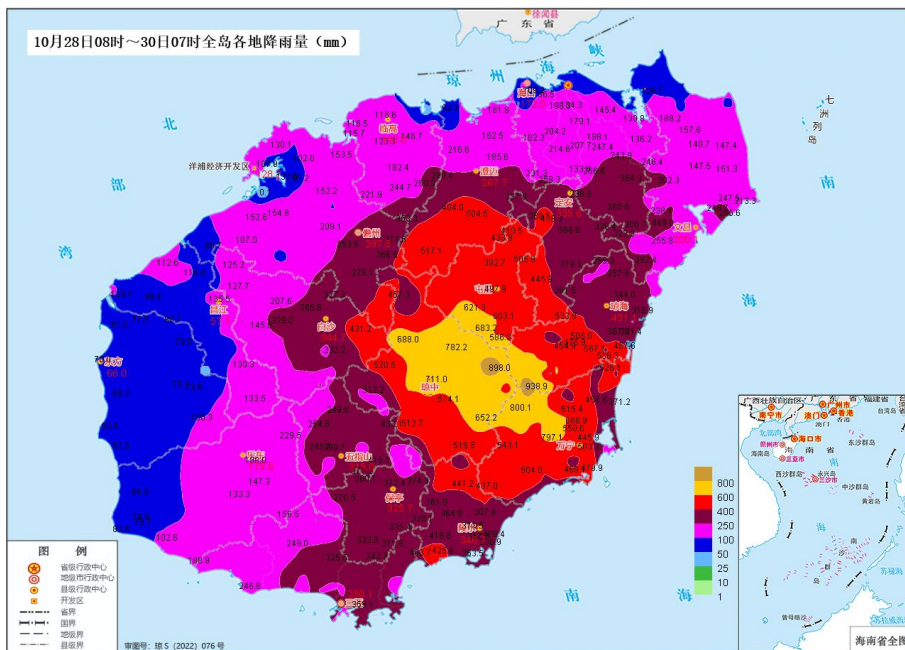


图1 2024年10月28日08时~30日07时全岛雨量
(单位:毫米;图中红色数字为城区测站雨量,黑色数字为乡镇自动站雨量)

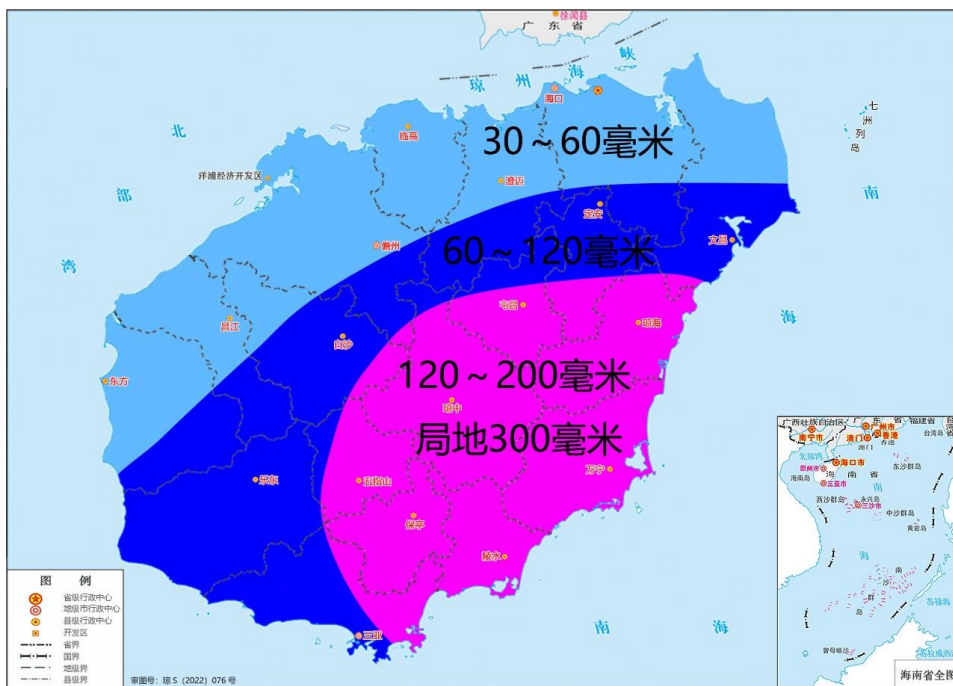


图2 2024年10月30日08时~30日20时雨量预报图(单位:毫米)