

全省天气实况和预报

一、天气实况

2022年7月27日8时至7月28日7时，我省西部地区出现中雨到大雨，个别乡镇（街道）暴雨，其他地区分散性阵雨。最大降雨量51.8毫米出现在朝阳喀左县水泉镇。抚顺、锦州、阜新、朝阳、葫芦岛地区的10个区县出现27站次一小时20毫米以上的短时强降水。最大小时降雨量29.0毫米出现在朝阳喀左县官大海农场。最大瞬时风力7级（16.5米/秒）出现在丹东凤城市通远堡镇。全省大部分地区出现雷电。

1. 降水实况

2022年7月27日8时至7月28日7时，全省1668个气象站中，出现降雨的共有788个，平均降雨量为3.0毫米。朝阳地区的1个区县有1个气象站出现50~100毫米的降雨；抚顺、锦州、阜新、朝阳、葫芦岛地区的13个区县有42个气象站出现25~50毫米的降雨；沈阳、大连、抚顺、本溪、锦州、阜新、朝阳、葫芦岛地区的24个区县有132个气象站出现10~25毫米的降雨。最大降雨量51.8毫米出现在朝阳喀左县水泉镇。

2022年7月27日8时至7月28日7时，全省各市平均降雨量（单位：毫米）为：沈阳0.5、大连2.3、鞍山0.4、抚顺1.9、本溪0.5、丹东1.0、锦州4.1、营口0.5、阜新

5.1、辽阳 0.4、铁岭 0.8、朝阳 14.0、盘锦 0.0、葫芦岛 6.6、沈抚改革创新示范区 2.0。

2. 强对流天气实况

(1) 短时强降水实况

7月27日8时至28日7时，抚顺、锦州、阜新、朝阳、葫芦岛地区的10个区县出现27站次一小时20~40毫米的短时强降水；最大小时降雨量29.0毫米出现在朝阳喀左县官大海农场。

(2) 大风实况

7月27日8时至28日7时，全省1305个气象站中，沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、铁岭、朝阳、葫芦岛地区的31个区县有75个气象站出现6级以上瞬时大风。最大瞬时风力7级(16.5米/秒)，出现在丹东凤城市通远堡镇。

(3) 雷电实况

7月27日8时至28日7时，沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、阜新、辽阳、铁岭、朝阳、葫芦岛地区出现雷电。

二、天气预报

28日早晨到夜间，锦州大部、阜新东南部、新民西部、台安西部、盘锦西部地区有大暴雨；阜新（除东南部以外）、盘锦东部、葫芦岛地区及辽中、新民中东部、台安东部、沈阳市区、朝阳县、北票、喀左有暴雨，个别乡镇（街道）有大暴雨；大连、营口、辽阳地区及沈阳市区、康平、法库、

鞍山市区、岫岩、海城、丹东市区、东港、凤城、建平、凌源、铁岭市区、铁岭县、开原、昌图有中雨到大雨，局部暴雨；其他地区有小雨；上述地区局部伴有短时强降水、雷电等强对流天气，最大小时雨强为 20 到 40 毫米，局部可达 50 到 80 毫米，最大瞬时风力 7 到 9 级。

29 日白天到夜间，鞍山、锦州、营口、辽阳、盘锦地区和沈抚改革创新示范区及沈阳市区、辽中、新民、瓦房店、普兰店、庄河、长海、长兴岛经济区、本溪市区、葫芦岛市区、绥中、兴城有大雨，局部暴雨；其他地区有小雨到中雨，局部大雨到暴雨；上述地区局部伴有短时强降水、雷电、大风等强对流天气，最大小时雨强为 20 到 40 毫米，局部可达 50 到 80 毫米，最大瞬时风力 8 到 10 级。

30 日白天到夜间，全省大部分地区有阵雨或雷阵雨。

附图：

辽宁省降水分布图（单位：毫米）
2022年7月27日8时至7月28日7时

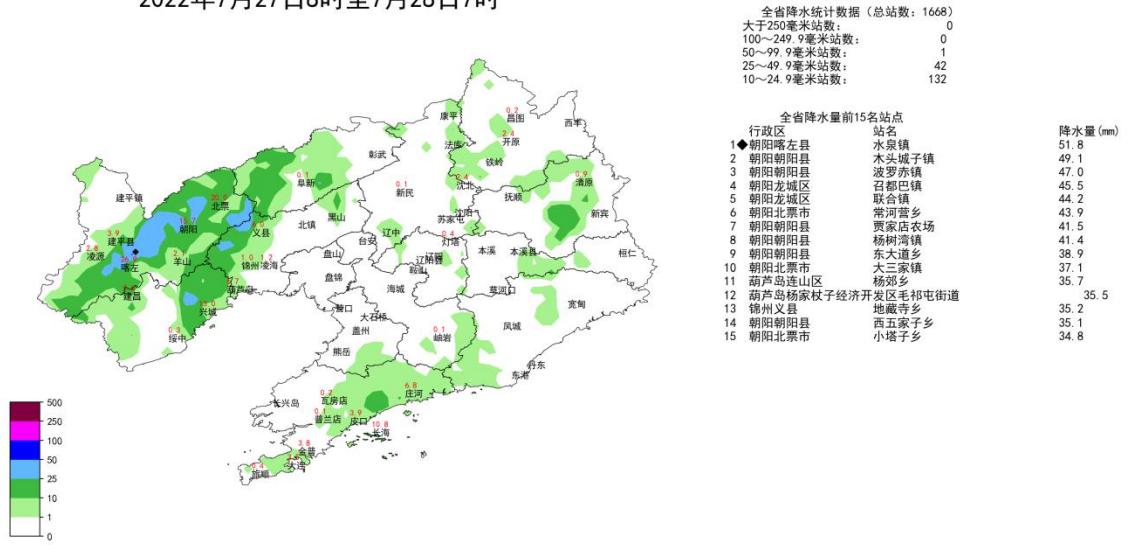


图1 2022年7月27日8时至7月28日7时辽宁省降水分布图

辽宁省降水分布图（单位：毫米）
2022年7月28日6时至7月28日7时



图2 2022年7月28日6时至7月28日7时辽宁省降水分布图

辽宁省最大瞬时风速分布图（单位：米/秒）
2022年7月27日8时至7月28日7时

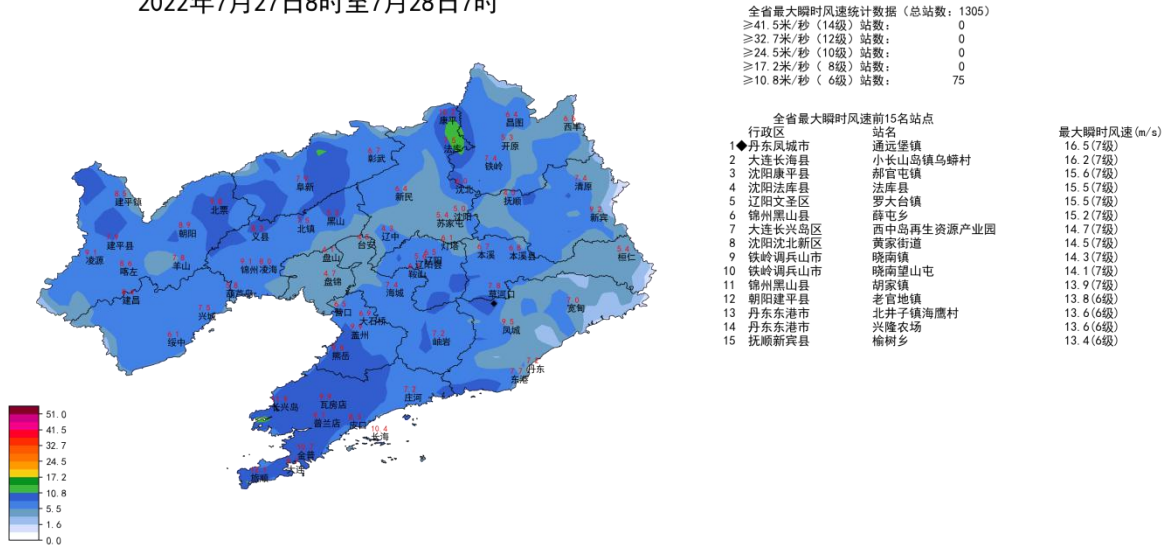


图3 2022年7月27日8时至7月28日7时辽宁省最大瞬时风速分布图

辽宁省降水量预报
2022年07月28日08时 -- 2022年07月29日08时

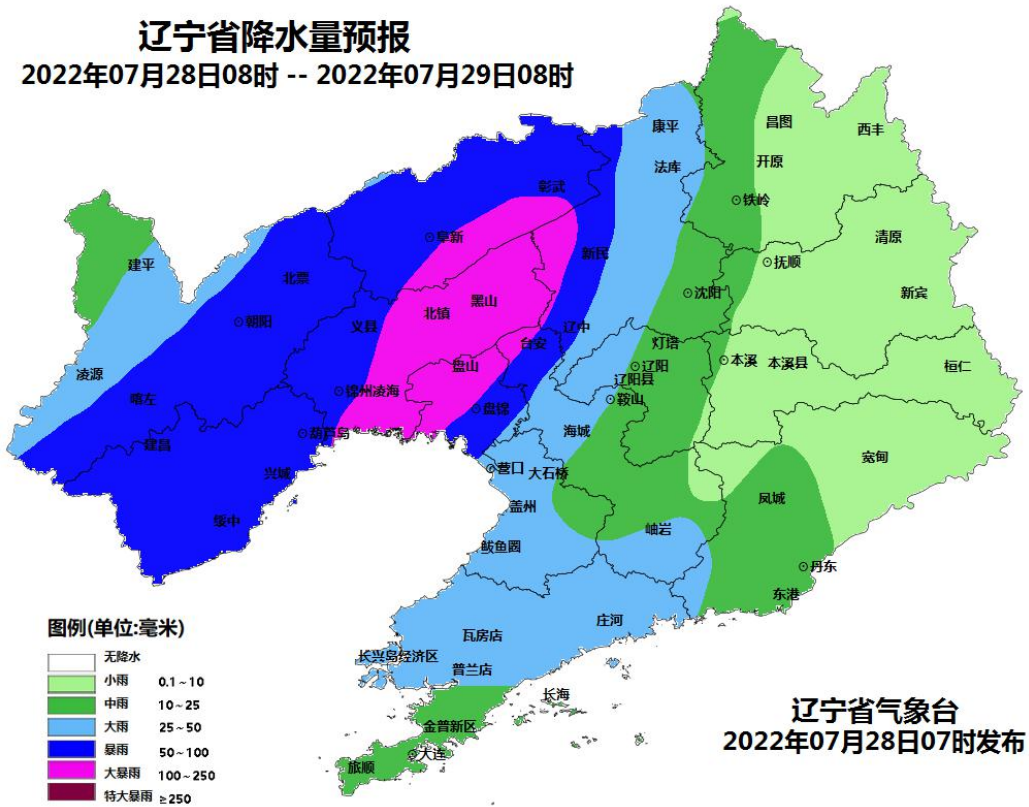


图4 2022年7月28日8时至7月29日8时辽宁省降水量预报图

辽宁省降水量预报

2022年07月29日08时 -- 2022年07月30日08时

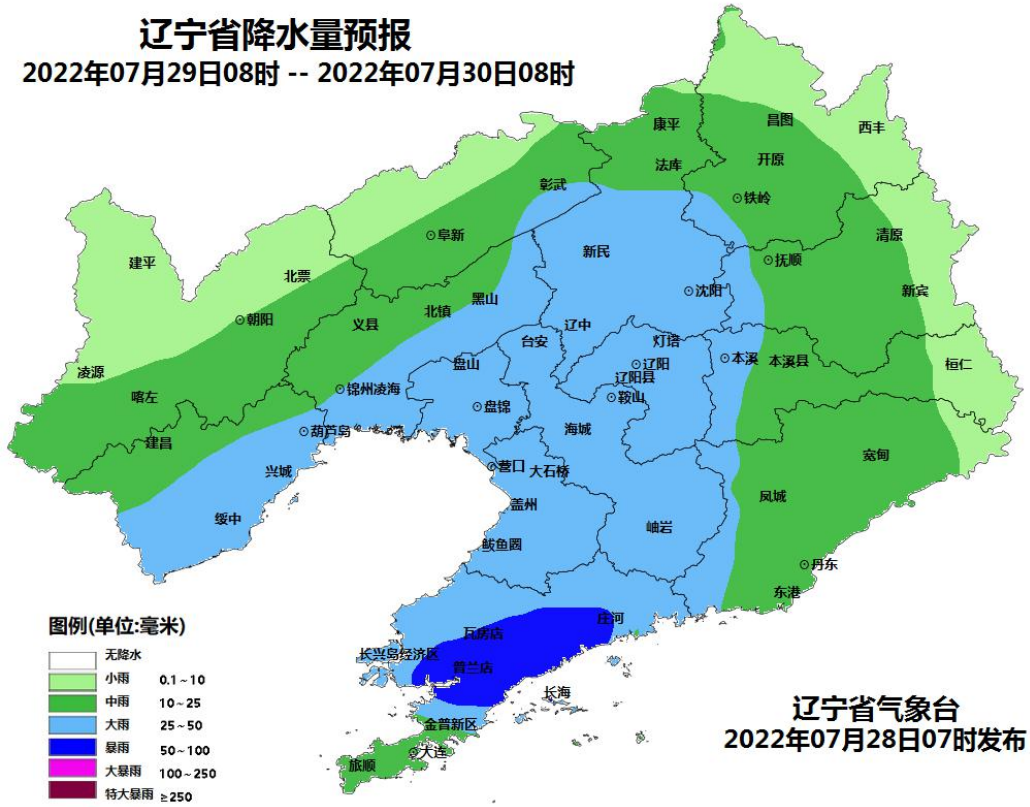


图 5 2022 年 7 月 29 日 8 时至 7 月 30 日 8 时辽宁省降水量预报图