

# 农业气象服务旬报

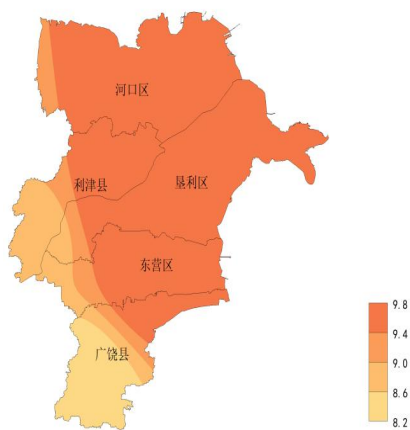
第三十三期

东营市气象局

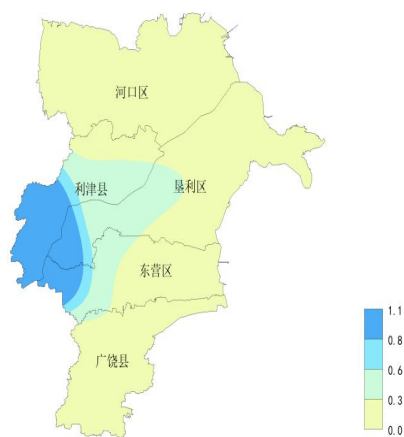
2021年11月21日

## 【前期天气概况】

十一月中旬全市平均气温 $9.2^{\circ}\text{C}$ ，较常年偏高 $3.2^{\circ}\text{C}$ ，极端最低气温 $-0.3^{\circ}\text{C}$ ，出现在12日（广饶）；旬平均降水量 $0.4\text{mm}$ ，较常年偏少 $93.7\%$ ，平均日照时数 $64.8$ 小时，较常年偏多 $8.5\%$ 。



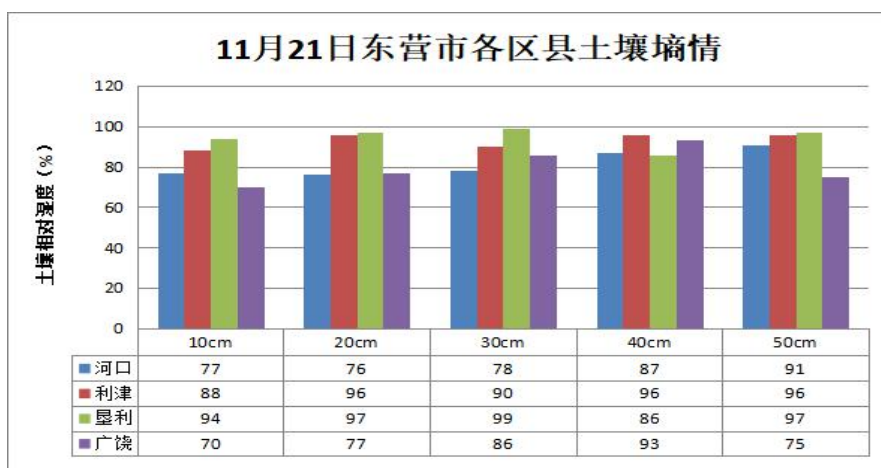
东营市11月中旬平均气温分布图



东营市11月中旬降水量分布图

## 【土壤墒情】

据 11 月 20 日各区县固定测墒点土壤墒情监测结果分析，各区县 20cm 深土壤相对湿度平均值为 87%，大部地区土壤墒情良好，能够满足田间作物生长需求。



## 【气象与农业】

十一月中旬多晴好天气，光温适宜，旬末大部地区阴有小雨，气温随之开始下降。旬内气象条件利于设施农业生产，对冬小麦稳健生长及安全越冬起着积极作用。

## 【天气预报】

预计十一月下旬，主要有 2 次明显冷空气过程，分别出现在旬初和旬末。旬平均气温 5℃左右，较常年偏高；旬最低气温-5℃左右，出现在 23 日前后；旬平均降水量 3~5mm，较常年略偏多。

- 21~23 日，阴转晴，21 日白天局部有阵雨，偏北风 5 到 6 级阵风 7 级转 3 到 4 级。
- 29 日前后，多云转阴，有小雨雪，偏北风 5 到 6 级阵风 7 级。

## 【关注与建议】

1、冬麦区根据苗情、墒情做好冬前水肥管理，晚播、弱苗田块以促为主，适时追肥，促根增蘖以便形成冬前壮苗，确保其安全越冬。

2、提前做好温室大棚加固和防寒保暖工作，防范大风降温、雨雪等天气的不利影响。大棚四周设置风障，盖严棚膜，通过通风换气或加温合理调控大棚温度，采用大棚内置放水袋方式提高夜间棚温，确保棚室蔬菜正常生长；继续做好设施作物防病害工作。

3、进一步做好冬季各类灾害性天气的预报、预警等气象服务工作。

附表：

十一月中旬各区县降水量（mm）

县区名	东营	河口	利津	垦利	广饶
旬降水量	0.2	0.0	1.1	0.5	/