

重要气象情报

(2019) 06 号

新疆维吾尔自治区气象局

签发：崔彩霞

2019 年春耕生产气象条件分析

摘要：2018 年冬季以来，全疆大部地区气温较常年偏低，降水量偏少，但 3 月以来全疆气温偏高，降水异常偏少，需警惕后期持续干旱对农业生产的不利影响。冬季降雪主要集中在北疆和塔里木盆地南部；积雪总量及积雪总覆盖率阿勒泰地区、巴州、克州偏多 2~4 成，其余地区偏少 2~6 成；全疆大部地区开春期偏早，南疆终霜期偏早。2 月下旬以来气象条件有利于南疆早春作物播种及冬小麦返青生长。

预计 2019 年春耕春播期间，全疆大部气温偏高，北疆北部东部、东疆北部、南疆西部降水略偏多，其余地区略偏少，北疆终霜期偏早，有利于农作物适期播种及生长。夏季，全疆大部地区气温偏高，高温日数北疆略偏少、南疆略偏多；降水北疆西部、南疆西部和哈密市等地偏多，其余地区偏少，有利于农作物生长发育。

预计春夏季出现大风、冰雹、暴雨、阶段性高温等灾害性天气的可能性较大，需防范对作物生长的不利影响。

一、冬季以来我区天气气候条件及春耕生产情况分析

(一) 天气特点

冬季以来（2018 年 11 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日，下同），我

区共出现 29 场天气过程，其中中强以上过程 11 场，较去年偏多，但强天气过程偏少。共出现 3 场强降温、雨雪及风沙天气过程，分别在 2018 年 11 月 11-16 日、11 月 30 日-12 月 3 日，2019 年 3 月 20-22 日。

（二）气候特点及主要气象灾害

冬季以来，全疆平均气温 -5.6°C ，较常年偏低 0.4°C ；全疆降水量 30.7 毫米，较常年偏少 13%。但 3 月以来全疆气温偏高 1.2°C ，其中北疆气温偏高 2.1°C ，天山山区偏高 2.1°C ，南疆偏高 1.5°C ；3 月全疆降水异常偏少，北疆、天山山区偏少幅度达到 90%以上，南疆偏少或无降水。全疆大部开春期较常年偏早 7~13 天；南疆大部终霜期偏早 7~18 天。我区共遭遇大风、雪灾及冻害等气象灾害 33 县次，其中大风灾害损失最大，雪灾次之。

（三）积雪遥感监测情况分析

3 月末，全疆积雪总量和积雪总覆盖率阿勒泰地区、巴州、克州偏多 2~4 成，其余地区偏少 2~6 成；与去年同期相比，阿勒泰地区、喀什地区、克州、巴州偏多 1~3 成。全疆积雪大于 20 厘米总覆盖率巴州、克州偏多 3~7 成，其余地区偏少 2~9 成。

（四）春耕生产情况分析

2 月下旬以来，气象条件对南疆早春作物播种、全疆冬小麦返青及后期生长较为有利，冬小麦总体长势较好。南疆春小麦于 3 月上中旬大面积播种，较常年提早 3~8 天。全疆冬小麦于 2 月下旬至 3 月下旬陆续返青，伊宁市、石河子市、巴州南部、阿克苏地区、和田地区返青期较常年偏晚 1~5 天，其余冬麦区提早 1~11 天。

二、2019 年春夏季我区气候趋势预测及棉花播期、特色林果花期预报

（一）春夏季气候趋势预测分析

预计春季(3-5 月)，南疆大部平均气温偏高，其余地区略偏高；

北疆北部东部、东疆北部、南疆西部降水略偏多，其余地区略偏少；北疆终霜期较常年偏早6~8天。

夏季（6-8月），全疆大部地区气温偏高或略偏高，高温日数北疆略偏少、南疆略偏多，主要出现在7月；降水北疆西部、南疆西部和哈密市等地偏多，其余地区偏少；降水主要时段在6月中下旬、7月中旬、8月中旬。

预计春夏季出现大风、冰雹、暴雨、阶段性高温等灾害天气的可能性较大，需防范对作物生长的不利影响。

（二）未来十天天气预报

预计4月5-8日，北疆降水降温、南疆有风沙天气。未来十天内的其它时间全疆天气较好。

（三）棉花播种期及特色林果花期预报

预计全疆大部棉区棉花适播期比常年略偏早，主要特色林果开花始期略早于常年、晚于去年。

2019年4月2日

（联系人：窦新英 联系电话：13639971757）

报：陈全国书记、雪克来提·扎克尔主席、李鹏新副书记、艾尔肯·吐尼亚孜副主席、张春林常务副主席、自治区党委甘昶春副秘书长、自治区人民政府高志敏副秘书长、自治区党委办公厅、自治区人民政府办公厅、自治区党委农办、新疆生产建设兵团办公厅

送：自治区工业和信息化厅、自然资源厅、生态环境厅、交通运输厅、水利厅、农业农村厅、文化和旅游厅、应急管理厅、林业和草原局、畜牧兽医局、新疆煤矿安全监察局、民航新疆空管局、乌鲁木齐铁路局、兵团农业局、公安厅交警总队
