



旱区农业气象专报

2026 年第 7 期（总第 20 期）

（2026.7.10）



杨凌气象局

目 录

2026 年第 7 期
(总第 20 期)
《旱区农业气象专报》

主办：杨凌气象局
地址：杨凌示范区自贸大街
邮编：712100
电话：029-87033935

制作：张诗雨 周忠玉
审签：高茂盛 莫非 王灏
签发：高武虎

内容摘要	1
◆6 月农业气象条件影响评价	1
◆7 月气候预测	2
◆农业生产建议	2
前期农业气象条件概况	4
(一) 北方旱区农业气象条件概况	4
(二) 主产区农业气象条件概况 ...	5
(三) 陕西农业气象条件概况	6
(四) 杨凌农业气象条件概况	8
农业气象条件影响评述	10
未来天气气候趋势预测	13
农业生产建议	16
附表：杨凌种业科教机构示范推广园区/ 基地 6 月光温水概况	17



内容摘要

◆2026 年 6 月农业气象条件影响评价

北方旱区：6 月北方旱区平均气温为 21.5℃，平均降水量 65.6 毫米，平均日照时数 228.7 小时。大部地区光温水条件较为有利，夏收进展顺利。华北大部、山东北部、河北、京津等地降水偏多，造成部分地区冬小麦出现点片倒伏、籽粒脱落、发黑霉变等现象。北方夏种区农田墒情适宜，利于夏播作物出苗和苗期生长。

玉米主产区：6 月玉米主产区平均气温 22.4℃，平均降水量 88.4 毫米，平均日照时数 197.4 小时。截至 6 月末，北方春玉米大部处于七叶至拔节期，西北部分地区处于抽雄至开花吐丝期；西南地区处于拔节抽雄至开花吐丝期，部分地区已乳熟。华北、黄淮等地夏玉米处于出苗至七叶期，西南地区夏玉米大部处于拔节至抽雄开花期。大部产区光温水条件匹配良好，有利于玉米生长发育。

陕西：6 月陕西省平均气温 22.8℃，平均降水量 57.6 毫米，平均日照时数 219.4 小时。月内气温适宜、光照大部偏多，降水虽偏少，但前期底墒较好，墒情总体适宜，利于春播作物快速生长和夏播出苗。但关中和陕南河谷出现高温天气，局地出现雷雨大风、冰雹等强对流天气，春播作物茎叶出现机械损伤。月内晴好天气居多，综合气象条件较适宜在地作物生长。

杨凌: 6 月杨凌平均气温 24.5°C , 累计降水量 70.7 毫米, 日照时数 205.7 小时。月内水热资源匹配良好, 土壤墒情适宜, 总体气象条件对夏玉米播种出苗有利。

◆2026 年 7 月气候预测

北方旱区: 预计 7 月份, 北方旱区大部气温较常年偏高, 其中内蒙古西部、陕西西部、甘肃大部、宁夏、青海北部、新疆东北部等地气温偏高 $1\sim 2^{\circ}\text{C}$; 内蒙古东部、东北地区西北部气温较常年同期偏低。北方旱区大部降水量在 200 毫米以下。内蒙古东部、东北地区西北部、华北地区大部、新疆西南部等地降水较常年同期偏多; 其余地区降水接近常年同期到偏少。

陕西: 预计 7 月份陕西省气温偏高, 降水分布不均。**月平均气温:** 榆林、延安、铜川北部、咸阳北部、宝鸡西部、秦岭巴山局地 $22\sim 25^{\circ}\text{C}$, 铜川南部、咸阳南部、宝鸡东部、西安、渭南、汉中大部、安康大部、商洛 $25\sim 29^{\circ}\text{C}$ 。**月降水量:** 榆林西部 60~90 毫米, 榆林东部、延安、铜川、宝鸡、咸阳、西安、渭南 90~120 毫米, 汉中、安康、商洛 120~200 毫米, 汉中南部局地 200 毫米以上。

杨凌: 预计 7 月份杨凌气温偏高, 降水分布不均且偏少。平均气温 $25\sim 29^{\circ}\text{C}$, 较历年同期偏偏高 $1\sim 1.5^{\circ}\text{C}$; 降水量 80~100 毫米, 较历年同期偏少 0~2 成。

◆农业生产建议

1. 东北、南方地区需防范阶段性强降水引发的农田渍涝和流域洪涝，需注意及时疏通沟渠、抢排积水，减轻农业损失。

2. 西北地区大部、新疆北部气温偏高、降水偏少，农田缺墒状况将进一步发展，需防范农业干旱的不利影响；夏玉米等作物遭受高温热害风险较高，需加强田间管理，科学灌溉，适时施肥打药，减轻高温不利影响。

3. 七月进入主汛期，强对流天气频发多发，各基地需重点防范雷暴、短时大风、冰雹等灾害性天气引发农作物倒伏、损毁等风险；同时加强病虫害的监测与防治。

前期农业气象条件概况

(一) 北方旱区农业气象条件概况

6 月，北方旱区平均气温为 21.5°C ，较常年同期基本持平；大部地区气温较常年同期偏高 $1\sim 2^{\circ}\text{C}$ ，新疆北部和东部地区偏高 $2\sim 4^{\circ}\text{C}$ ；东北地区西部、内蒙古中东部等地气温较常年同期偏低 $1\sim 4^{\circ}\text{C}$ （图 1、图 2）。月平均降水量 65.6 毫米，较常年同期偏多 9.2%；新疆大部、青海东部、甘肃、宁夏、陕西北部 and 西部、内蒙古大部、山西大部等地降水较常年同期偏少 2~6 成，其余大部地区偏多 3~7 成（图 3、图 4）。月平均日照时数 228.7 小时，较常年同期偏少 10.4 小时；新疆西部局地、青海、甘肃大部、宁夏南部、内蒙古东部等地较常年同期偏少 5~7 成，其余大部地区较常年同期偏多 1~3 成（图 5、图 6）。

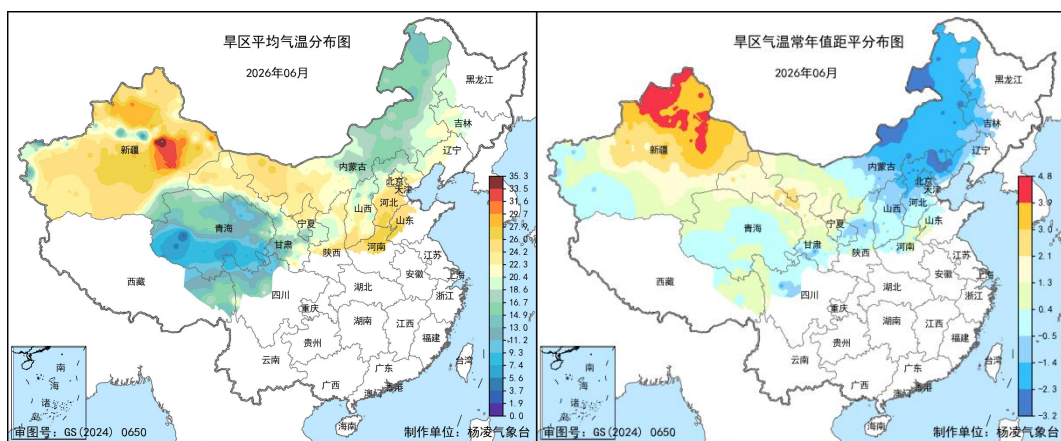


图 1 北方旱区 6 月平均气温

图 2 北方旱区 6 月平均气温距平

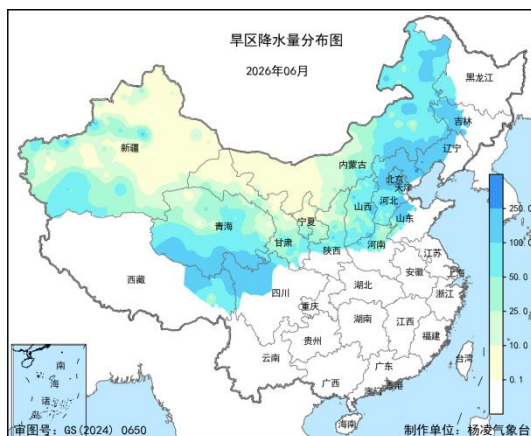


图 3 北方旱区 6 月降水量

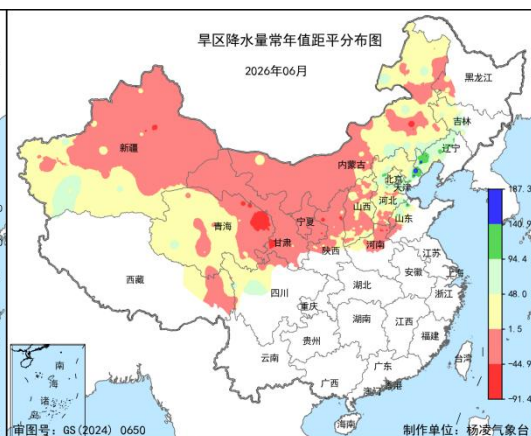


图 4 北方旱区 6 月降水量距平

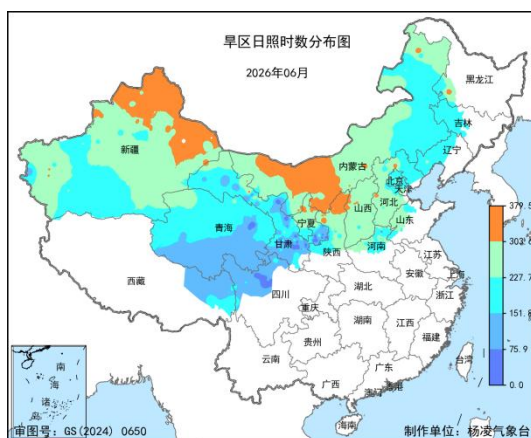


图 5 北方旱区 6 月日照时数



图 6 北方旱区 6 月日照时数距平

(二) 玉米主产区农业气象条件概况

6 月玉米主产区平均气温为 22.4°C ，较常年同期偏高 0.4°C （图 7、图 8）；各主产区平均气温 $19.5\sim 24.6^{\circ}\text{C}$ ，其中西北内陆玉米区较常年同期偏高 2.5°C ，其余玉米区较常年同期基本持平或略偏低。月平均降水量 88.4 毫米，较常年同期偏少 8.5%（图 9、图 10）；各主产区月降水量 16.4~185.4 毫米，除西南山地丘陵玉米区和北方春玉米区较常年同期偏多 1 成外，其余主产区较常年同期偏少 1~4 成。月平均日照时数 197.4 小时，较常年同期偏少 16.2 小时；各主产区日照时数 98.1~251.6 小时，较常年同期基本持平或偏少 1~2 成（图 11、图 12）。

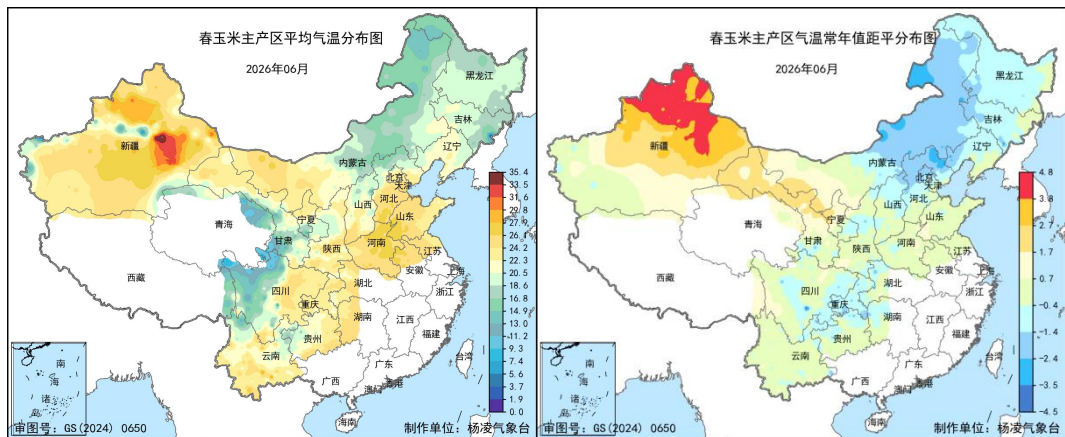


图 7 春玉米主产区 6 月平均气温

图 8 春玉米主产区 6 月平均气温距平

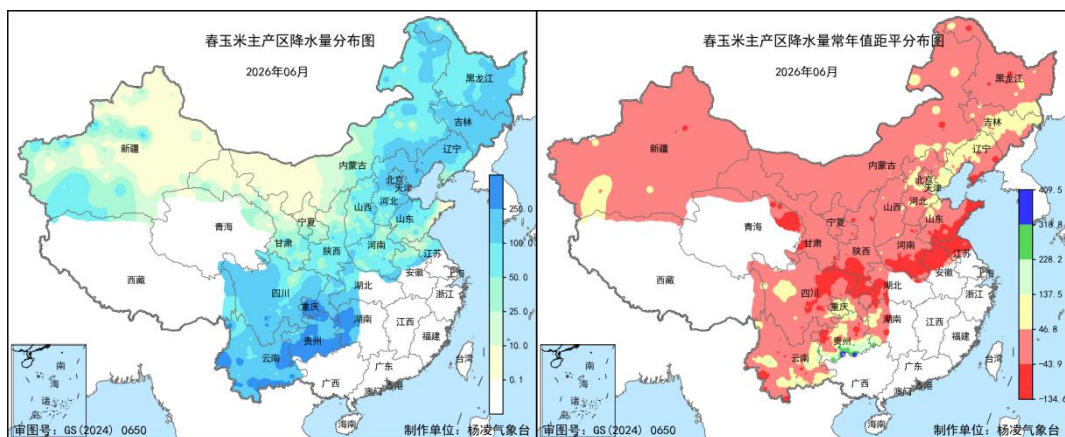


图 9 春玉米主产区 6 月降水量

图 10 春玉米主产区 6 月降水量距平

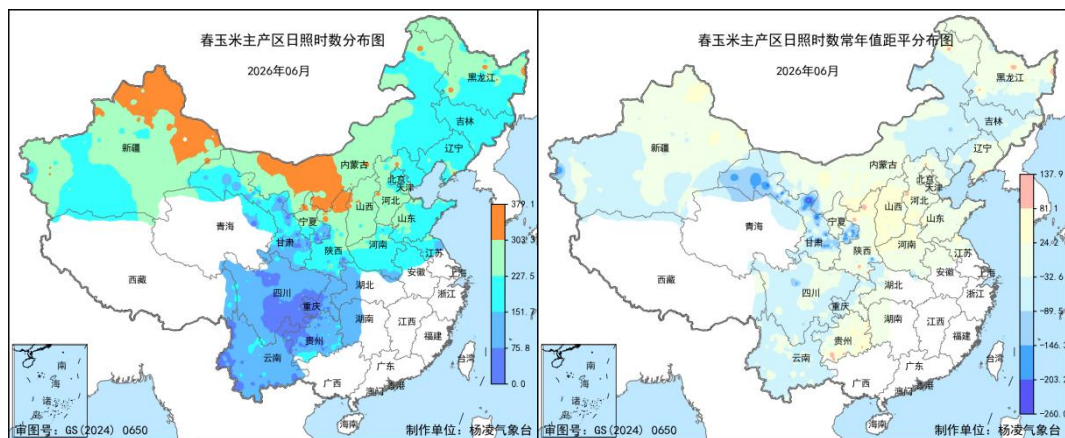


图 11 春玉米主产区 6 月日照时数

图 12 春玉米主产区 6 月日照时数距平

(三) 陕西农业气象条件概况

气温: 6 月陕西省平均气温 22.8℃, 与常年同期持平(图 13)。各地平均气温 16.5~26.1℃, 其中陕北 19.0~24.2℃,

关中 16.5~26.1℃, 陕南 19.8~25.0。与常年同期相比, 关中、陕南偏高 0.1℃左右, 陕北偏低 0.3℃。全省 6 月最高气温在 25.3~37.6℃, 主要高温时段在 6 月 4-5 日、28-30 日, 主要分布在关中地区。

降水: 6 月陕西省平均降水量 57.6 毫米, 较常年同期偏少 22.3% (图 14)。其中陕北累计降雨量 0.9~72.9 毫米, 关中 30.2~128.0 毫米, 陕南 25.5~129.9 毫米。与常年同期相比, 陕北偏少 45.96%, 陕南偏少 32.43%, 关中偏少 3.28%。月内大范围降水过程主要集中在 18-19 日、21-22 日。

日照: 6 月陕西省平均日照时数 219.4 小时, 较常年同期偏多 5.9% (图 15)。全省各地日照时数为 217.3~384.4 小时。与常年同期相比, 陕北、关中大部和汉中北部偏多 1~3 成, 局地偏多 5 成, 陕南大部日照略偏少。

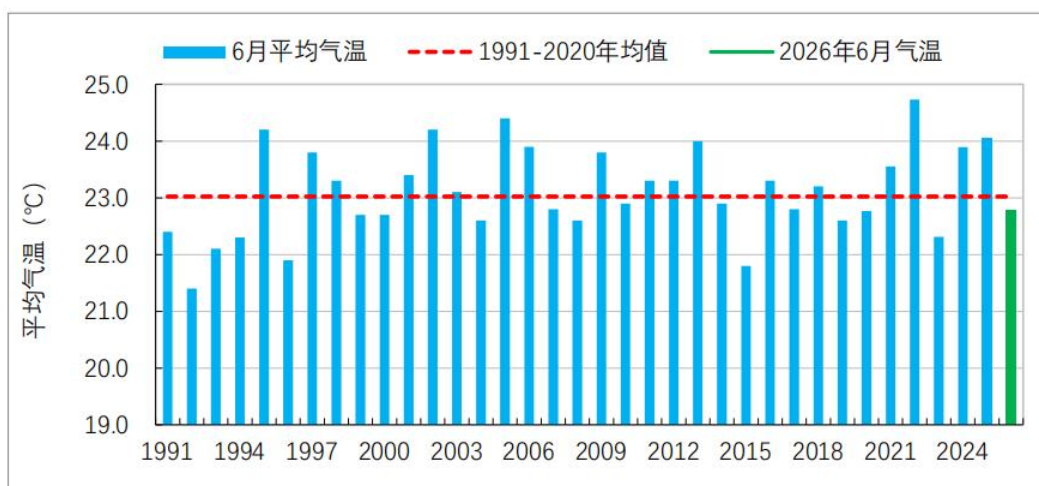


图 13 1991-2026 年 6 月陕西省平均气温

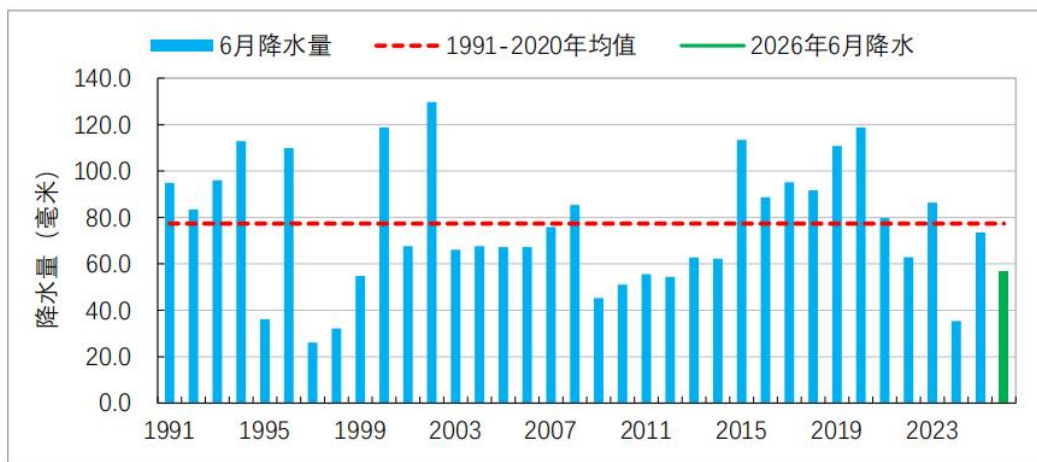


图 14 1991—2026 年 6 月陕西省降水量

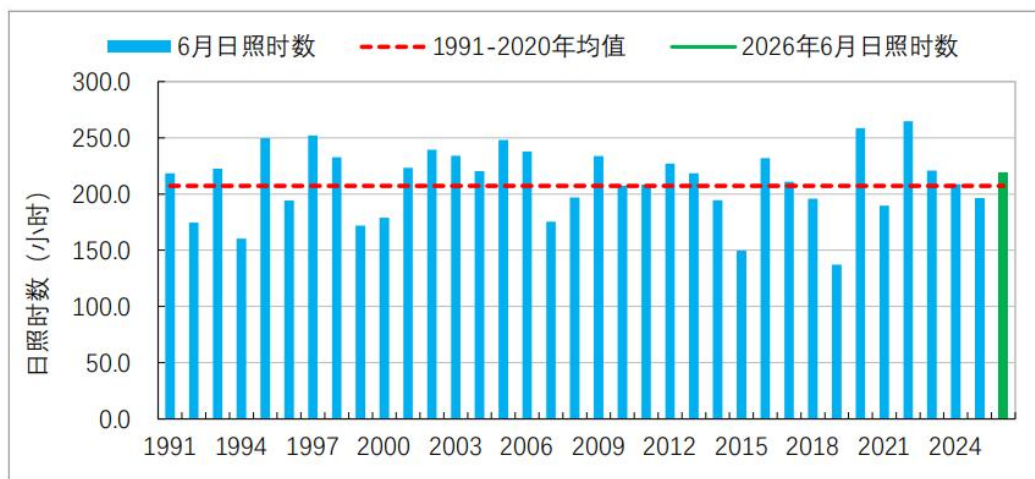


图 15 1991—2026 年 6 月陕西省日照时数

(四) 杨凌农业气象条件概况

6 月杨凌平均气温 24.5°C (图 16), 较常年同期偏低 0.2°C 。最高气温 35.7°C , 出现在 3 日; 最低气温 13.6°C , 出现在 9 日。月内出现 4 次降水天气过程, 累计降水量 70.7 毫米, 较常年同期基本持平 (图 17)。月日照时数 205.7 小时, 较常年同期相比偏多 11.4 小时 (图 18)。

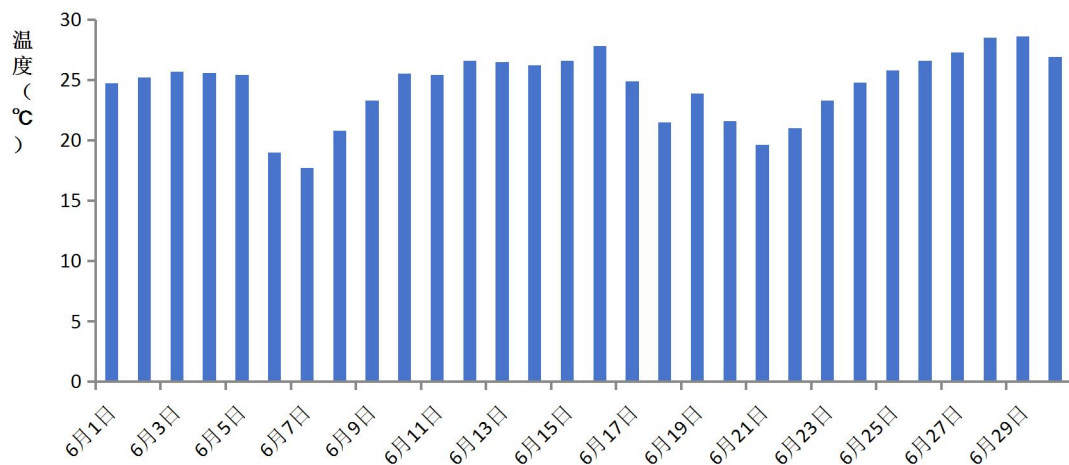


图 16 杨凌 6 月逐日平均气温

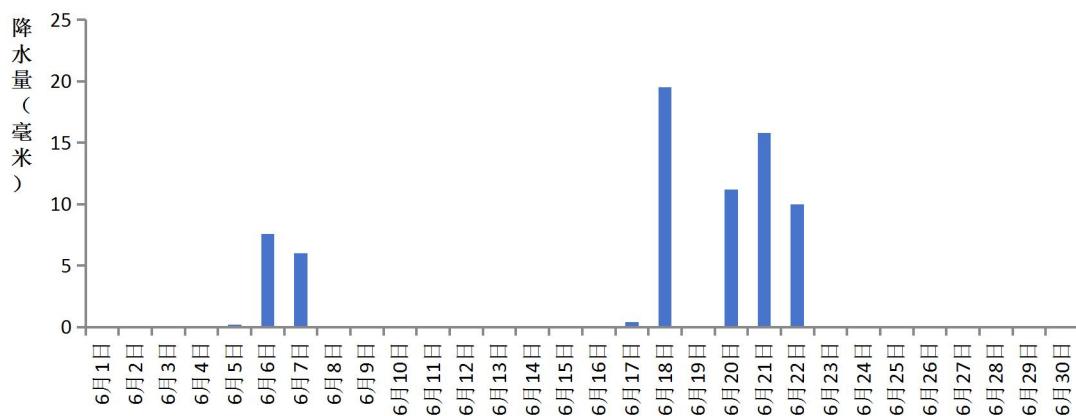


图 17 杨凌 6 月逐日降水量

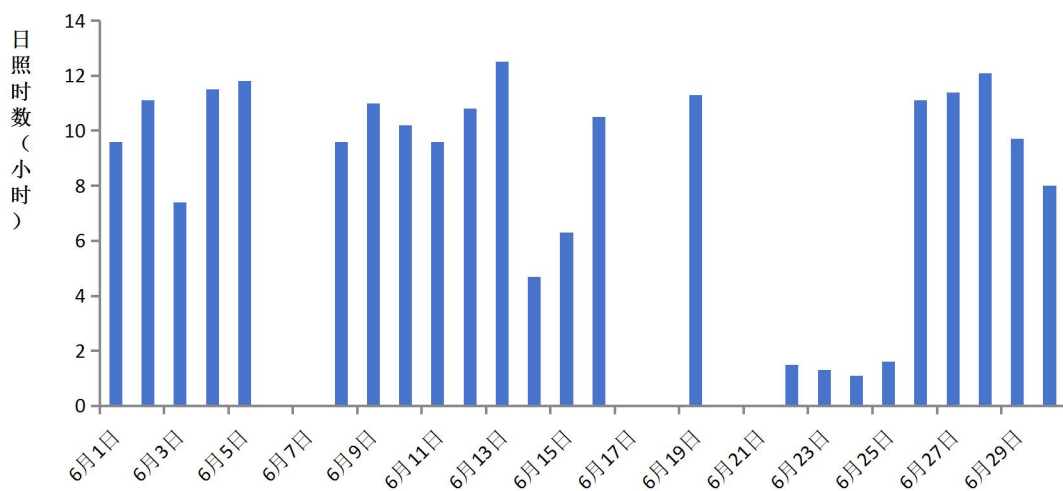


图 18 杨凌 6 月逐日日照时数

土壤墒情监测情况

根据 7 月 8 日 10-20 厘米土壤墒情监测及农业干旱综合监测显示,当前北方旱区大部土壤墒情适宜,有利于夏播作物出苗及苗期稳健生长。受持续高温天气影响,青海西部、甘肃中部和南部、陕西北部 and 西部、四川西北部、内蒙古中南部、山西北部等地农田土壤表层失墒加快,部分地区出现轻度缺墒、局部中到重度缺墒,不利于玉米等在地作物生长发育(图 19、图 20)。

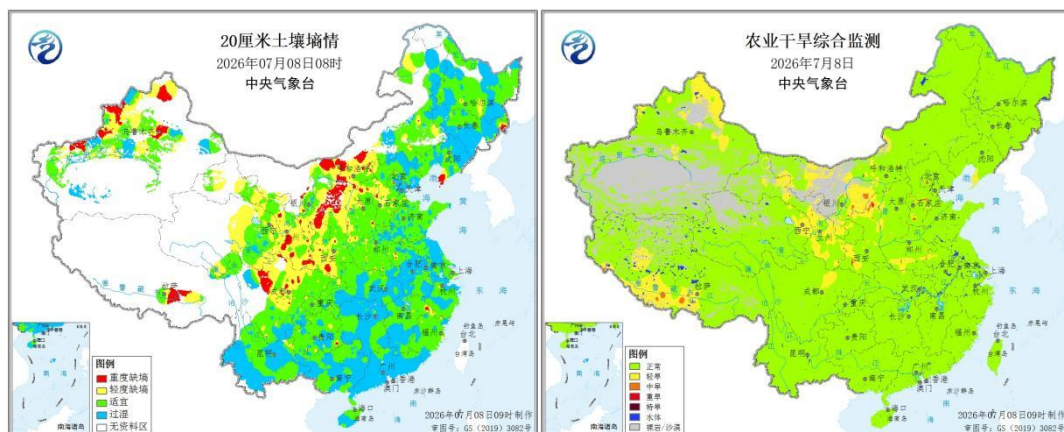
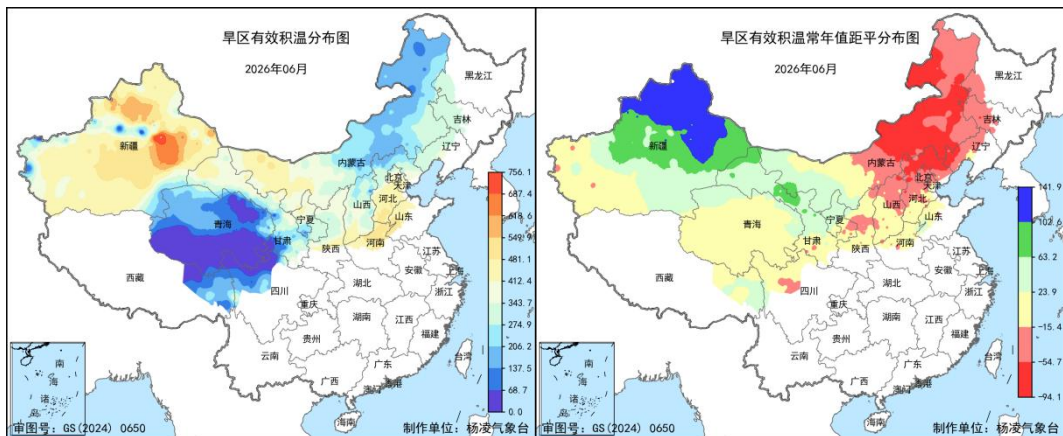


图 19 7 月 8 日全国 20 厘米土壤墒情监测 图 20 7 月 8 日农业干旱综合监测

农业气象条件影响评述

北方旱区: 月内,北方旱区大部平均气温接近常年同期,月日照时数较常年同期略偏少;月内西北地区大部、黄淮等地降水偏少,土壤墒情适宜,多晴好天气,利于冬小麦灌浆成熟和收获晾晒,夏收进展顺利。但华北大部、山东北部月内降水偏多 3 成至 2 倍,降水日数偏多 3-7 天,河北、京津等地出现中到大雨,多雨湿涝不利机收作业,造成部分地区

冬小麦出现点片倒伏、籽粒脱落、发黑霉变等现象。月内北方夏种区大部有 25~120 毫米降水，有效增加了土壤水分，农田墒情适宜，好于 2024、2025 年同期，利于夏播作物出苗和苗期生长。

图 21 6 月北方旱区 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温图 22 6 月北方旱区 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温距平

玉米主产区：截至 6 月末，北方春玉米大部处于七叶至拔节期，西北部分地区处于抽雄至开花吐丝期；西南地区处于拔节抽雄至开花吐丝期，部分地区已乳熟。华北、黄淮等地夏玉米处于出苗至七叶期，西南地区夏玉米大部处于拔节至抽雄开花期。月内，大部产区光温水条件匹配良好，有利于玉米生长发育。

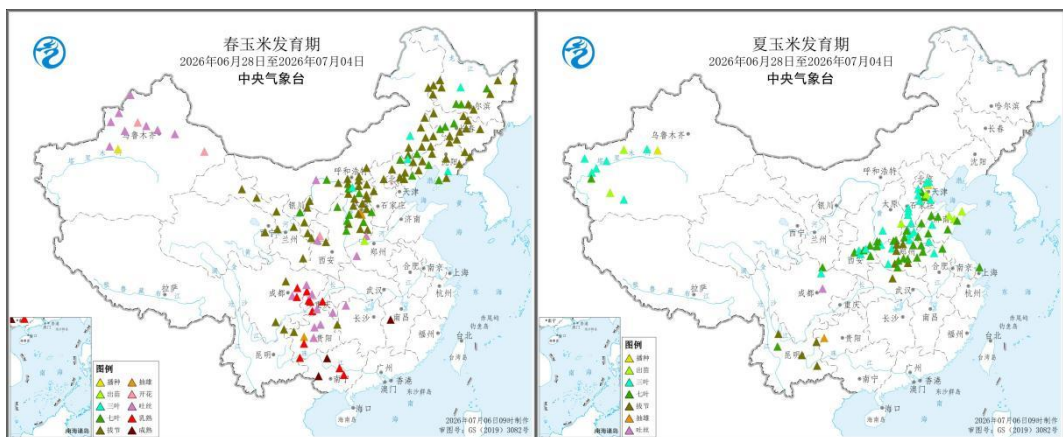


图 23 6 月 28 日至 7 月 4 日春玉米（左）、夏玉米发育期（右）

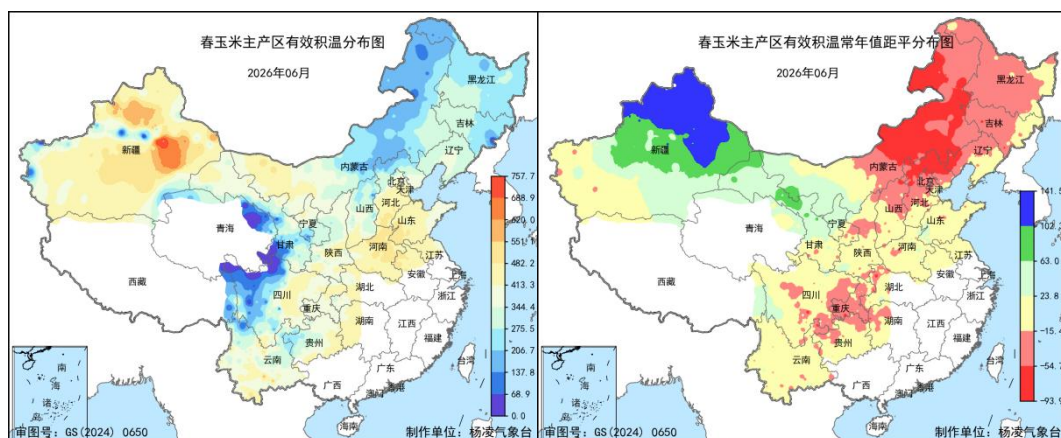


图 24 6 月春玉米主产区 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 图 25 6 月春玉米主产区 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温距平

陕西：6 月全省大部小麦、油菜已完成收获，夏种工作基本完成。目前，陕南春玉米处于拔节至抽雄期、陕北和关中北部春玉米处于七叶至拔节期，关中西玉米处于七叶期（图 26、图 27）。月内气温适宜、光照大部偏多，降水虽偏少，但前期底墒较好，墒情总体适宜，利于春播作物快速生长和夏播出苗。但关中和陕南河谷出现 3-10 天的 35°C 以上高温天气，加剧植株蒸腾消耗，局地出现雷雨大风、冰雹等强对流天气，春播作物茎叶出现机械损伤。月内晴好天气居多，综合气象条件较适宜在地作物生长。



图 26 6 月上旬白水春玉米（左）、6 月 27 日山阳春玉米（右）



图 27 6 月 29 日武功夏玉米（左）、6 月 30 日彬县春玉米（右）

杨凌: 6 月 1 至 16 日夏收夏种期间我区以晴热天气为主有利于小麦收晒。17 至 22 日以阴雨天气为主，降水及时补充了土壤水分，对夏玉米播种出苗十分有利。目前，杨凌夏玉米处于七叶期。中下旬气温偏高，降水偏多，日照充足，土壤墒情适宜，总体气象条件对作物生长有利。

未来天气气候趋势预测

北方旱区: 预计 7 月份北方旱区大部气温较常年偏高，其中内蒙古西部、陕西西部、甘肃大部、宁夏、青海北部、新疆东北部等地气温偏高 $1 \sim 2^{\circ}\text{C}$ ；内蒙古东部、东北地区西北部气温较常年同期偏低，其中内蒙古东北部偏低 $1 \sim 2^{\circ}\text{C}$ （图 28）。

预计 7 月份，北方旱区大部降水量在 200 毫米以下（图 29）。内蒙古东部、东北地区西北部、华北地区大部、新疆西南部等地降水较常年同期偏多；其余地区降水接近常年同期到偏少，其中内蒙古西部、甘肃西北部和东南部、宁夏南部、青海东部、新疆东北部等地偏少 2~5 成（图 30）。

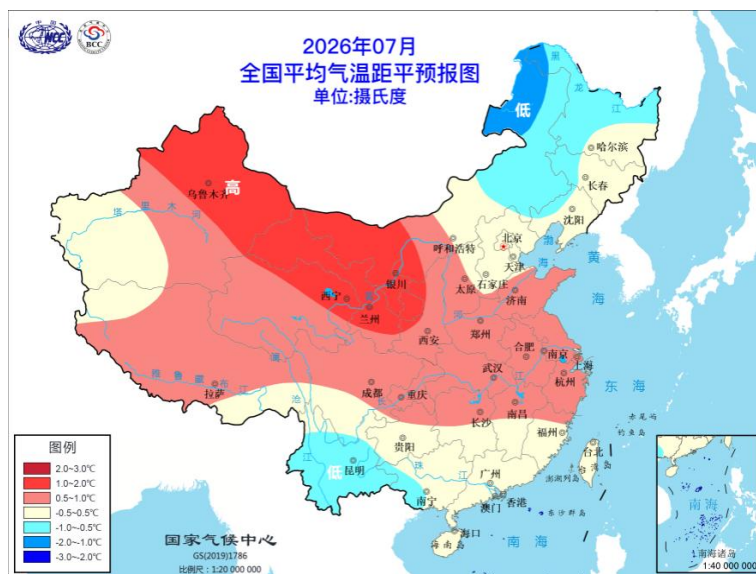


图 28 2026 年 7 月全国平均气温距平预报图

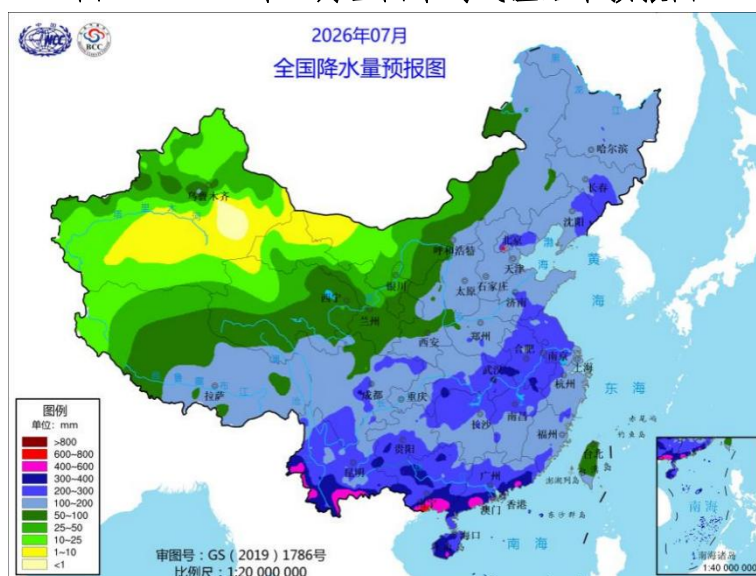


图 29 2026 年 7 月全国降水量预报图

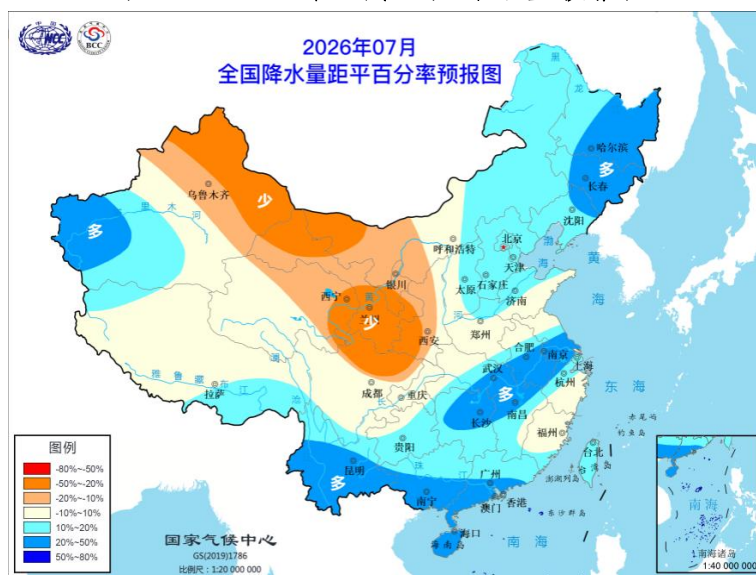


图 30 2026 年 7 月全国降水量距平百分率预报图

陕西：预计 7 月份陕西省气温偏高，降水分布不均。

月平均气温：榆林、延安、铜川北部、咸阳北部、宝鸡西部、秦岭巴山局地 22~25℃，铜川南部、咸阳南部、宝鸡东部、西安、渭南、汉中大部、安康大部、商洛 25~29℃。与常年同期比较，陕北、陕南偏高 0~1℃，关中大部偏高 1~1.5℃。

月降水量：榆林西部 60~90 毫米，榆林东部、延安、铜川、宝鸡、咸阳、西安、渭南 90~120 毫米，汉中、安康、商洛 120~200 毫米，汉中南部局地 200 毫米以上。与常年同期比较，陕北东北部、陕南东部偏多 0~1 成，其余地区偏少 0~2 成。

月内后期主要降水、高温过程如下：

10-12 日：陕北、陕南小-中雨，局地大-暴雨，关中小到中雨，关中平原、陕南河谷地带 35℃-37℃ 以上的高温天气，局地可达 40℃ 以上。

16-18 日：关中、陕南小-中雨，关中西部、陕南西部局地大雨；

21-23 日：陕北、关中小-中雨，局地大-暴雨，陕南小雨；

25-27 日：关中平原、汉江河谷地带有一次 35℃ 以上的区域性高温过程；

30-31 日：全省小雨。

杨凌：预计 7 月份杨凌气温偏高，降水分布不均且偏少。平均气温 25~29℃，较历年同期偏偏高 1~1.5℃；降水量 80~100 毫米，较历年同期偏少 0~2 成。

月内后期主要天气过程：

11-12 日：中雨转小雨；
16-18 日：小-中雨；
21-23 日：小-中雨；
25-27 日：有一次 35℃ 以上高温过程；
30-31 日：小雨。



农业生产建议

1. 东北、南方地区需防范阶段性强降水引发的农田渍涝和流域洪涝，需注意及时疏通沟渠、抢排积水，减轻农业损失。

2. 西北地区大部、新疆北部气温偏高、降水偏少，农田缺墒状况将进一步发展，需防范农业干旱的不利影响；夏玉米等作物遭受高温热害风险较高，需加强田间管理，科学灌溉，适时施肥打药，减轻高温不利影响。

3. 七月进入主汛期，强对流天气频发多发，各基地需重点防范雷暴、短时大风、冰雹等灾害性天气引发农作物倒伏、损毁等风险；同时加强病虫害的监测与防治。

附表：杨凌种业科教机构示范推广园区/基地 6 月光温水概况

附表:

杨凌种业科教机构示范推广园区/基地 6 月光温水概况

名称	平均气温	最高气温	最低气温	降水量	日照时数
安徽合肥小麦新品种示范园	25.1	34.8	14.7	134.4	146.1
安徽全椒油菜新品种示范园	25.6	34	18.3	165.7	152
安徽宿州小麦新品种示范园	25.7	36.2	14.4	22.4	188.9
安徽芜湖市湾沚区油菜研究院	25.1	34.1	15.8	254.5	121
安徽芜湖市弋江区峨桥镇	24.6	34.4	14.3	247.3	131.8
安徽新马桥小麦新品种示范园	25.4	36.3	14.7	38.5	161.5
安徽中联种业基地（委托）	26.5	35.9	15.8	72.2	175.5
安康市紫阳县焕古镇	23.2	35.6	13.6	90	138
宝鸡市陇县新集川镇	18.9	31.9	7.9	39	232.9
丹东良玉种业	20.3	31.3	9.2	82.3	186.7
定边县农业畜禽种业服务中心（委托）	23.2	34.8	6.9	1.6	286.7
东川农场	23.5	33.1	14.9	127.1	132.1
斗口农作物试验示范站	25.1	36.2	13.6	62.2	206.2
甘肃平凉小麦新品种示范园	21.3	33.6	10	45.9	-
甘肃省金昌市永昌县新城子镇	19.1	29.4	8.1	22.6	243.6
甘肃张掖市山丹县霍城镇	17.8	28.8	7.8	42	-
甘肃张掖市肃南县	17.4	27.7	6.9	17	-
汉中留坝县火烧店镇	20.1	33.6	8.6	81.9	185.5
汉中市南郑区新集镇	24.6	35	15	86.4	168.6
合阳小麦、玉米试验示范站	23	32.9	12.1	51.7	259.3
合作社（委托）	22.7	33.5	9.3	34.5	275.4
河北省农林科学院旱作农业研究所	25.3	35.7	10.7	99.2	240.9
河南辉县小麦新品种示范园	26.7	37.2	16.2	26.2	218.1
河南洛阳小麦新品种示范园	25.1	36.2	13.3	75.6	237
河南南阳小麦新品种示范园	25.8	36	15	58.2	188.8
河南平顶山小麦新品种示范园	26.6	37.1	15.7	41	201.6
河南修武油菜新品种示范园	26.5	37.8	16.4	78.4	198.8
河南许昌小麦新品种示范园	25.9	37.5	16.1	68	216.3
河南永城小麦新品种示范园	25.8	36.6	14.1	55.9	179.5
河南长葛小麦新品种示范园	26.5	36.8	16.9	43.5	219.7
河南周口小麦新品种示范园	26.3	36.7	14	24.9	184.8
河南驻马店小麦新品种示范园	25.9	37.3	13.4	52.6	199.7
黑龙江锐农农业科技有限公司（委托）	20.2	31.2	6.6	87.7	188

湖北襄阳小麦新品种示范园	25.2	35.3	15.4	55.7	140.2
江苏岗埠小麦新品种示范园	23.8	33.6	14.9	28.3	247.1
江苏省徐州市沛县龙固镇飞龙大街	26.1	35	16	30.2	218.9
江苏省盐城市滨海县东坎镇坎东村	23.6	33.2	15.2	96.4	147.3
江苏省盐城市东台市四灶镇	23.9	33.6	16.7	140.7	116.8
江苏泗洪小麦新品种示范园	25.1	33.7	14.6	35.4	142.2
江苏宿迁小麦新品种示范园	25.2	33.8	15.9	14.9	167.8
江苏徐州小麦新品种示范园	25.2	35.2	15.9	13.3	177.8
科尔沁左翼中旗试验点（委托）	19.8	32.3	9.4	95.5	218.5
科峰粮食合作社	25	35.2	16.6	116.4	169.9
良科智慧农业示范基地	24.5	35.7	13.6	70.7	205.7
辽宁省田野农业有限公司	21.2	32.1	11.7	119.4	184.5
青海省西宁市多巴镇	14.5	26.4	1.8	8	154.5
陕西宝鸡眉县槐芽镇	24.4	37.2	14.6	61.6	202.5
陕西宝鸡小麦新品种示范园	23.7	36.6	11.9	51.9	206
陕西三原小麦新品种示范园	25.6	37.3	13.7	58.4	224.8
陕西省汉中市勉县黄沙镇	24.6	35.3	15.6	67.1	150
陕西省陇县东风镇下凉泉村	21.9	34.7	10.7	63.7	198.2
陕西渭南富平现代农业综合试验示范站	25	36.6	13.3	42.6	241
陕西渭南小麦新品种示范园	26	37.6	15	65	260.3
陕西西乡油菜试验示范基地	24.2	35.6	14.1	35.6	173.7
石楼县天泽种业有限责任公司（委托）	22.1	32.3	10.7	16	281.3
铁岭旭日农业技术开发有限公司（委托）	21.3	32.6	10.6	183.3	212.9
铜川市耀州区小丘镇乙社村	23.3	33.9	12.9	31.3	226.9
皖河农场	25.3	33.8	15.6	257	149.4
渭南市白水县城关镇西文化村	22.8	33.8	12.2	63.8	248.9
渭南市临渭区官底镇店张村	25.3	37.6	13.2	53.5	228.9
西平县为农服务有限公司（委托）	26.5	36.7	15.3	87.7	175.1
咸阳市乾县阳峪镇	22.4	32.6	11.9	83.9	204
咸阳试验站	25.1	36.4	13.5	49.6	209.1
咸阳兴平油菜全程机械化生产示范园	24.6	35.6	12.8	30.2	209.7
旬邑玉米试验基地	20.2	30.9	10.2	37.7	232.4
扬农试验站	24.9	34.6	15.8	141.3	132.4
杨凌良科农业发展有限公司	21.8	31.6	8.9	6.5	286.9
榆林玉米试验示范站	22.1	35.3	9.6	28.4	320.1
紫金山教育实训基地	23	34.6	12.8	79.2	205.9