

烘干设备连轴转 确保秋粮颗粒归仓



工作人员查看脱粒后的玉米粒。本报记者 马昭 摄

本报讯(记者 王嘉)昨日,连阴雨暂歇,阳光穿透云层洒向田间。在咸阳市乾县临平村的农田里,农户们正利用晴好天气抢收玉米。乾县众合益群种植农民专业合作社的收粮现场一片繁忙,烘干设备24小时不停运转,一场与时间赛跑的秋粮抢收烘干战正紧张打响。

“这连阴雨下的,玉米在地里多待一天就多一分霉变风险。幸亏天放晴了,必须争分夺秒!”临平村的张先生和妻子早早将玉米收割入袋,正用打草机割除玉米秆,为下一步种小麦做准备。

在乾县众合益群种植农民专业合作社的库区里,满载玉米的三轮车排起长队,工作人员忙碌穿梭其中,指挥农户将玉米卸到暂存区。为提高抢收效率,合作社专门开辟了“绿色通道”,设立登记、检测、卸

粮、烘干“一站式”服务点。农户赵大爷拉着满满一三轮车玉米刚进门,工作人员就立刻上前登记、过磅、检测水分,引导他到指定卸粮口。“之前还担心玉米霉在地里,送到合作社及时烘干,心里踏实多了!”赵大爷笑着说,他家种了2亩多玉米,抢收后全部及时送到这里,收益没有受影响。

“这是今年刚收上来的玉米,由于受气候影响,水分大,农户拉到这里先进行快速检验,合格的进行脱粒处理后快速送至潮粮坑,经过提升塔送往烘干塔。”乾县众合益群种植农民专业合作社负责人杨芳利告诉记者,今年雨水多,晴好天气少,对粮食收购及品质构成挑战,合作社一天收的玉米量在10多万斤,烘干环节正是守住粮食安全的“关键一环”。

记者看到,脱粒后的玉米粒顺着输送带源源不断地涌向分拣仓,细碎杂质被吹走,饱满的玉米粒“排队”进入烘干塔。烘干后的玉米经过传送带被直接送往仓库,等待下一步双重比重筛选除杂质和色选机将发霉粒、破碎粒筛除,正式进入粮仓。

杨芳利告诉记者,合作社今年新购置了高效连续式烘干塔,与以往老式烘干设备不同的是,电脑设定好程序后,从上面进湿粮下面出干粮,当烘干塔注满后七八个小时湿粮就烘干了,之后将根据设定好的程序不间断进行湿粮烘干,一个烘干塔每天可以烘干300吨粮食。“从今年9月中旬启用以来,从未间断。我们现在24小时轮班工作,做到人歇机不歇,确保老百姓送过来的粮食都能及时处理。”

十月南北“两重天”影响几何?

十月以来,全国天气呈现明显区域分化,北方多地降温、降雨,而南方大部热度不减,“秋老虎”迟迟不退,给农业生产、群众生活带来一定影响。南北天气为何出现如此显著差异?如何保生产、护健康?记者采访了相关领域的专家学者。

南北天气为何上演“两重天”?

现实版“你在北方裹着袄,我在南方露着腰”在今年十月持续上演。

据气象部门消息,进入十月,西北地区东部、华北、黄淮等地多降雨,而同时,江南、华南地区高温天气却在持续。十月以来,江西、浙江、福建、广东北部和东部等地接连出现35℃以上高温天气,局地最高气温达38℃以上。

中央气象台首席预报员杨舒楠解释,此次华北等地降雨、南方高温天气过程都受到副热带高压影响。“由于副热带高压是庞大的暖性高压系统,被其控制和笼罩的地域晴朗少雨且炎热,而处于其边缘的地方则容易发生降雨。”杨舒楠说。

气象专家表示,副热带高压在南方“赖着不走”,就会形成一个“水汽输送带”,把海上的暖湿水汽源源不断输往北方,这些水

汽与南下的冷空气相遇,在西北地区东部到华北黄淮一带长时间停留,形成持续的秋雨。因此,看似截然相反的南北方天气,实际上正是副高这枚“硬币”的两面。

“一方面,是在全球气候变暖的大背景下,极端高温事件变得越来越频繁;另一方面,是受到了拉尼娜对夏季大气环流的滞后影响。”浙江省气候中心高级工程师毛燕军表示,今年夏秋季赤道中东太平洋海温偏低,在海温和大气环流的相互作用下,导致亚热带地区的下沉气流更强,西太平洋副热带高压也更加强大。

不过,扭转局面的冷空气正在酝酿中。据气象部门预报,从14日夜间开始,一股较强冷空气将逐渐影响我国大部,各地秋意渐浓。

“北湿冷、南干热”如何保生产?

专家表示,“北湿冷、南干热”的气候形势给我国农业生产带来了一定的挑战。

当前,我国正处于秋收秋种时段,华北和黄淮地区的秋粮已进入收获期,长江中下游地区的水稻则逐步进入成熟期。

受降雨影响,西北地区东部、华北中南部、黄淮北部土壤过湿持续或加重,部分农田渍涝风险较高。多地农业部门负责人称,此次连阴雨导致田间积水、土壤过湿,大型农机下地困难,秋收进度延缓,新收获玉米水分偏高,储存不当易发霉变质。

如今,北方一些省份玉米收获推迟、茬口衔接偏紧,局地土壤黏重、机械难以下田,也对冬小麦生产带来不利影响。例如粮食生产大省河北,今年小麦播种进度慢于常年,不少地方冬小麦适播期内难以进行种植。

专家建议,北方地区应避雨抢收成熟作物,采取通风存储、烘干等措施,降低发芽霉变风险;及时排涝降渍,腾茬整地,适时秋播。

河北省近日积极组织农技专家深入田间地头开展农技服务。“田间出现积水的地块,要采取开沟、抽水等措施排除积水,降低田间水位和土壤含水量,促进耕地散墒,为小麦播种创造条件。”河北省邯郸市鸡泽县农业农村局农技推广研究员张现丛说。

而南方地区经历着反常高温,即使是喜温作物生长也会受到抑制。

浙江相关农业专家表示,比如正处灌浆成熟期的水稻遭遇高温,可能会造成根系早衰,叶片光合作用下降,有机物质积累减少,形成“高温逼熟”,导致成熟期缩短、千粒重降低,产量减少。

反常天气下该如何守护健康?

天气的反常和波动,对公众身体健康同样造成影响。

“一场秋雨一场寒”。降雨降温的北方,正迎来流感、哮喘等呼吸系统疾病的高发期。

湿冷环境容易诱发“沉默的疾病”。尤其是老年人群体,要注意慢性支气管炎、骨关节炎等炎症的发作。“湿冷环境会刺激呼吸道黏膜收缩,降低免疫力,同时关节周围血管收缩,血液循环变差,容易引发疼痛。”健康专家说。

近日,北京市疾控中心也发布提醒:降雨、降温天气外出注意防寒保暖,体弱人群要防范感冒等呼吸系统疾病,此时心脑血管疾病高发或易加重,注意保暖的同时要关注身体变化,做好健康防护。

“秋老虎”盘踞下的南方,人

们的身体也面临着一些不适应。

“十月以来,我们接诊了几例中暑患者,这在往年并不多见。”杭州一家医院的急诊科医生表示,近期炎热环境下,糖尿病、高血压、心脑血管等基础疾病的患者,仍需防范中暑风险。

杭州市中医院治未病科副主任中医师傅骞表示,在持续晴热影响下,人体的“秋燥”状态会更加明显,可能出现鼻咽干涩、干咳少痰、皮肤干燥等不适。“燥气通于肺,故容易伤肺,可以适当进补一些降气润肺的食物。”

傅骞提醒,接下来,随着新一轮冷空气来袭,各地天气情况都会发生比较大的变化,公众应密切关注天气预报,根据自己的体质及时增减衣物,做好防范。

(据新华社杭州10月13日电 记者唐陕 赵鸿宇)

未来一周 西安维持阴雨相间天气

本报讯(记者 陶颖)10月13日,西安迎来久违的晴朗天气。温暖的阳光驱散了多日的湿冷,市民纷纷走出家门,或在公园散步,或在广场小憩,尽情享受难得的秋日暖阳。街头巷尾,不少人家的阳台和院子里挂满了晾晒的衣物和被褥。

记者从西安市气象台获悉,未来一周西安维持阴雨相间天气,10月14日下午至夜间、16日下午至夜间、19日均有较明显降雨天气过程,其余时段以多云到阴天气为主。受降雨和冷空气影响,10月17日起最高气温降至16℃左右,并伴有5-6级阵风。由于前期雨水较多、土壤饱和度高,强降雨影响区域发生山洪、中小河流洪水及地质灾害的气象风险高,需注意防范。此外,降雨期间道路湿滑,能见度较低,公众出行注意交通安全。

据预报,西安10月14日:多云转小到中雨,12℃~22℃;10月15日:多云转晴天,12℃~20℃;10月16日:多云转中雨,局地大雨,14℃~20℃;10月17日:小雨转多云,阵风5-6级,11℃~16℃;10月18日:多云,11℃~17℃;10月19日:阴天转小到中雨,11℃~16℃;10月20日:小雨转多云,10℃~14℃。

陕西省自然资源厅与陕西省气象局10月13日16时57分联合发布



10月13日,西安终于迎来久违的晴天。市民纷纷走出家门,感受秋日暖阳。本报记者 代泽均 摄

地质灾害气象风险黄色预警:预计10月13日20时—14日20时,西安市临潼区、长安区、鄠邑区、蓝田县、周至县,宝鸡市大部,咸阳市永寿县、长武县、旬邑县、彬州市,铜川市耀州区、宜君县,延安市大部,榆林市榆阳区、横山区、府谷县、靖边县、绥德县、米脂县、佳县、清涧县、子洲县、神木市,汉中市大部,安康市汉滨区、汉阴县、石泉县、宁陕县,商洛市镇安县、柞水县发生滑坡、崩塌、泥石流等地质灾害的风险较高(黄色预警),各地及有关部门单位要加

强巡查排查,落实一线叫应机制,全力做好人员安全转移避险,上述相邻县区也需高度关注。

10月14日:陕北晴天转多云,西部局地有小雨或阵雨,关中多云转阴天有分散性小雨或阵雨,陕南阴天有小雨。陕北北部有4级左右偏南风。10月15日:陕北有分散性小雨或阵雨转多云,关中、陕南西部小雨、陕南东部小到中雨转多云。10月16日:全省阴天,大部分地区有小雨或阵雨,陕南南部局地有中到大雨。