

今年全国夏粮实现丰收

总产量达2923亿斤



新华社北京7月15日电(记者 魏玉坤)国家统计局15日发布数据显示,今年夏粮产量稳中略减,仍处于较高水平,实现了丰收。全国夏粮产量14613万吨(2923亿斤),比上年减少127.4万吨(25.5亿斤),下降0.9%。

夏粮播种面积持续增加。2023年全国夏粮播种面积26609千公顷(39913万亩),比上年增加78.5千公顷

(117.8万亩),增长0.3%,连续3年实现增长。

夏粮单产小幅下降。2023年全国夏粮单产5491.8公斤/公顷(366.1公斤/亩),比上年减少64.3公斤/公顷(4.3公斤/亩),下降1.2%。

国家统计局农司司长王贵荣表示,夏粮单产下降主要是受河南等地严重“烂场雨”天气影响。夏粮播种以来,

主产区光热充足,大部时段农田墒情良好,农业气象灾害影响偏轻,病虫害防控及时有效,前期条件总体有利于作物生长发育和产量形成。但5月下旬北方麦区出现大范围降雨,持续时间长、过程雨量大,影响范围广,导致灌浆期小麦光照不足,千粒重下降。此外,西南地区冬春连旱,云南、贵州等地夏粮单产有所下降。

“夏粮是全年粮食生产的第一季,夏粮丰收为稳定全年粮食生产奠定了坚实基础,为推动经济持续回升向好、加快构建新发展格局、着力推动高质量发展提供了有力支撑。”王贵荣说。

图为在江西省南昌县塘南镇北联村,多台联合收割机在田间穿梭,抢收稻谷。

新华社记者 彭昭之 摄

驻冲绳美军基地周边30处水体疑受污染

日本媒体7月15日报道,一项最新调查显示,驻日美军冲绳基地周边30个地点的水体被检测出全氟和多氟烷基物质(PFAS)超标,美军基地极有可能是污染源。当地政府呼吁附近居民不要饮用这些地点的水,以免健康受到威胁。

围绕美军基地周边地区水质,冲绳县每年开展两次调查,以判定其中的全氟和多氟烷基物质含量。最新调查显示,美军基地周边44个受检地点中,30个地点的河水或泉水全氟和多氟烷基物质超标。其中,嘉手纳基地附近一处泉水中这类物质的含量是日本暂定国家标准的36倍。

冲绳县政府指出,水质超标的地点几乎全部位于美军基地下游,因此美军基地极有可能是污染源。冲绳县政府呼吁附近居民不要饮用这些地点的水,同时要求日本中央政府和美军方面展开调查。

全氟和多氟烷基物质难以降解,会在环境和人体中累积,因此被称为“永久性化学物质”。有专家指出,如果长期大量饮用受污染的水,可能影响生殖健康和儿童生长发育,甚至引发乳腺癌、前列腺癌等疾病。

冲绳县一个市民团体今年2月发布的调查结果显示,387名居住在冲绳美军基地周围并参与血检的居民中,155人血液中全氟和多氟烷基物质超标,占比约为40%。参与调查的7个地区中,2个地区血检结果异常居民占比超过60%。

冲绳县知事玉城丹尼13日说,冲绳县将于8月首次启动全县范围的土壤和水质调查,以判断受污染情况。调查结果将在今年年底前公布。

驻日美军基地此前多次被曝泄漏有害物质。日本政府14日证实,驻日美军承认其位于东京多摩地区的横田基地曾泄漏含全氟和多氟烷基物质的泡沫灭火剂。疑似此影响,东京都已有17个地区的地下水检测出全氟和多氟烷基物质超标,多摩地区超过半数居民血检结果异常。

张旌
新华社专特稿

或涉贪腐 新加坡交通部长被捕

新加坡贪污调查局7月14日证实,新加坡交通部长易华仁近日被逮捕,随后保释在外,正在协助该局调查。

贪污调查局12日披露易华仁正“协助调查”的消息。由于调查仍在继续,该局暂时无法公开更多细节。同一天,新加坡总理公署在声明中说,总理李显龙已要求易华仁暂停履职,直至贪污调查局完成调查。依据声明,贪污调查局局长邓兆庭5日向李显龙汇报案情,第二天获得批准,正式调查于11日启动。

贪污调查局14日晚在发送给媒体记者的电子邮件中证实,易华仁和新加坡地产大亨王明星11日被逮捕,随后获得保释。

王明星是新加坡上市企业旅店业有限公司执行董事,促成世界一级方程式大奖赛(F1)“落户”狮城并首创全球唯一的F1夜间街道赛。旅店业有限公司在一份声明中说,王明星目前没有受到任何指控,贪污调查局要求他提供与易华仁交往的信息。

易华仁1997年步入政坛,先后在多个政府部门任职,在贸易与工业部工作时间最长。他2015年出任分管国内经济事务的贸工部长,2018年执掌通訊及新闻部,2021年转任交通部长。据新加坡《联合早报》报道,易华仁在贸工部任职期间,曾负责赌场兴建和监管事项,推动新加坡引进F1大奖赛。

包雪琳
新华社专特稿

2023年莫斯科茶业博览会举行

2023年莫斯科茶业博览会7月13日至15日在全俄展览中心举行,超过50家中国和俄罗斯茶企参展。据了解,此次活动重点展出茶叶、再加工茶、茶具、茶食等,展现中国茶文化魅力,提升中国茶品牌影响力。图为14日,参观者在俄罗斯莫斯科茶业博览会上品茶。

新华社发 亚历山大 摄



千年蜀锦“牵手”活力大运 ——探访成都大运会奖牌绶带诞生的故事

工匠全神贯注、织机“咔吱”作响,一根根丝线被编织成红蓝两色的蜀锦。近日,记者来到位于成都市双流区的成都古蜀蜀锦研究所,探寻成都大运会奖牌绶带诞生的故事。

去年,成都大运会奖牌“蓉光”与充满地方元素的绶带一经亮相,就广受关注。“奖牌绶带采用了蜀锦工艺和材质,就是在这座车间里生产出来的。”四川锦衣天承文化发展有限公司设计总监陈星羽拿绶带两端向记者介绍,绶带长105厘米、宽2.5厘米,正面由宝蓝色底并绣有成都市花芙蓉花和成都城市形象标识太阳神鸟的图案,背面采用中国红搭配金色祥云纹,整体呈现端庄典雅的美感。

“将拥有两三千年历史的国家级非物质文化遗产融入奖牌绶带设计,既体现了赛事举办地厚重的文化底蕴,又传达着青春时尚的气息。”与蜀锦打交道已有50多个年头的成都古蜀蜀锦研究所所长胡光俊回忆,借研究所成为成都大运会特别生产商的契机,他的团队与合作伙伴共同向大运会组委会提出用蜀锦织成大运会奖牌绶带的建议,之后便得到确认并接到设计生产任务。“设计工作并不简单,我们反复修改了数十次设计稿,才确定了芙蓉花和太阳神鸟的纹样。”他说。

为了让绶带符合大运会标准,设计团队又设计出红底金纹的背面图,

与正面装订在一起,解决了蜀锦织造难以实现双面同纹的问题。“我们还通过优化锁边等方式,使绶带不出现刮丝现象。经过科技处理,绶带还具有防水、防高温、防腐等效果。”胡光俊告诉记者,大运会绶带正式上机生产的背后,是70多道工序和半年时间的投入。截至目前,2000多条绶带已经交付。

除了绶带,成都古蜀蜀锦研究所还按照赛会要求,结合成都大运会“绿色、智慧、活力、共享”理念及吉祥物元素等,对蜀锦进行创新设计,推出了丝巾、渔夫帽、工装包等文创产品,进一步展现蜀锦文化的别样韵味。

本报记者 朱海

中央网信办持续坚决打击造谣传谣行为 处置违法违规账号373个

新华社北京7月15日电 近期,一些网络账号杜撰、歪解公共政策信息,误导群众、从中牟利。中央网信办指导网站平台开展重点排查整治,坚决打击造谣传谣行为,处置违法违规账号373个。

中央网信办通报了部分典型案例,包括对“股市小作文”“国家补短板强弱项领导小组”“不同人群使用

不同颜色社保卡”“水稻上山”等谣言的处置情况。

中央网信办相关部门负责人表示,将持续坚决打击造谣传谣行为,从严查处发布谣言的账号主体,曝光典型案例,形成有力震慑。同时欢迎有关部门和网民积极参与举报,合力铲除网络谣言生存土壤,共同打造清朗网络空间。

6月商品房销售价格环比整体有所下降

月持平转为下降0.1%。
从二手住宅看,6月份,一线城市二手住宅销售价格环比下降0.7%,降幅比上月扩大0.3个百分点;二、三线城市二手住宅销售价格环比均下降0.4%,降幅比上月分别扩大0.1和0.2个百分点。

6月份,70个大中城市中,商品住宅销售价格环比上涨城市个数减少,新建商品住宅和二手住宅销售价格环比上涨城市分别有31个和7个,比上月分别减少15个和8个。

从同比看,6月份,各线城市新建商品住宅销售价格同比有涨有降、二手住宅同比下降。

水利部对6省区启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京7月15日电 水利部发布汛情通报,15日16时针对福建、广东、广西、海南、贵州、云南6省区启动洪水防御Ⅳ级应急响应,派出2个工作组赴广东、广西、海南等地协助做好防御工作。

汛情通报称,今年第4号台风于15日8时在南海生成,预计可能登陆影响我华南地区。受其影响,7月16日至19日,广东沿海、广西南部西部、海南大部、贵州中南部、云南东部、福建南部等地部分地区将有暴雨到大暴雨,珠江流域江西、北江、东江、韩江及沿海诸河,海南南渡江、昌化江、万泉河,福建九龙江等河流将出现洪水过程,暴雨区部分中小河流可能发生超警以上洪水。

水利部针对南方6省区启动洪水防御Ⅳ级应急响应的同时,向相关省级水利部门和水利部长江水利委员会、珠江水利委员会发出通知,要求密切监视风向变动,加强雨情水情监测预报预警,强化值班值守和会商研判,科学精准实施水利工程防洪调度,做好强降雨区水库、堤防等工程安全度汛,重点抓好中小河流洪水和山洪灾害防御,确保人民群众生命财产安全。

台风“泰利”将给广东带来严重影响

据新华社广州7月15日电(记者 田建川)广东省气象台预报,台风“泰利”将给广东带来严重风雨影响。广东省防汛防旱防风总指挥部已于15日12时启动防风Ⅳ级应急响应。湛江海事通报,琼州海峡客滚船将于16日6时起全线停运。

根据气象预报,“泰利”将以每小时10至15公里的速度向西偏北方向移动,趋向粤西到海南东部沿海,近海快速增强,最强可达台风级或强台风级,较大可能于17日傍晚到18日早晨在上述沿海地区登陆。

广东省气象台预报,17日至18日,受台风影响,广东省将有一次严重

风雨过程。其中,粤西和珠三角沿海市县有暴雨到大暴雨、局部特大暴雨。气象部门建议警惕风暴潮叠加天文潮对沿海港口、海堤及相关设施造成危害。

自然资源部南海预报减灾中心15日16时发布海浪黄色警报,受台风“泰利”影响,预计15日夜间到16日白天,南海北部海域将出现4米至6米的巨大浪到狂浪区。

广东海事部门加强海上交通安全管理,对可能受影响的珠江口、琼州海峡、万山群岛等强化防范措施,严格落实限航安全管理规定,杜绝船舶冒险出航。

> 科技

动物实验显示

有氧锻炼可延缓帕金森病发展

新华社北京7月15日电 意大利科研人员通过动物实验发现,对于早期帕金森病,高强度有氧锻炼可促进脑部分泌一种生长因子,恢复重要脑区的“可塑性”,从而延缓病情发展,维持运动和认知能力。

此前科学界发现,有氧锻炼能阻止帕金森病的致病蛋白质——α-突触核蛋白扩散,保护脑部负责协调精细运动的纹状体区域。意大利圣心天主教大学的这项新研究详细分析了其中机制,相关论文发表在美国《科学进展》期刊上。

研究人员给大鼠脑部注射α-突触核蛋白,模拟早帕金森病,然后让其中一部分大鼠进行不同强度的跑步

运动,每次30分钟、每周连续锻炼5天,4周后用视觉空间任务测试大鼠的运动和认知能力,并取脑组织样本观察神经元形态变化。

与不锻炼的大鼠相比,高强度锻炼的大鼠在测试中的表现明显更好,纹状体区域的脑源性神经营养因子水平较高,使神经突触的“长期增益效应”得以恢复。后者是发生在神经元信号传导中的一种持久增强现象,与突触的可塑性有关,被认为是构成学习和记忆基础的主要分子机制之一。

研究人员说,在帕金森病早期进行有规律的锻炼可能带来长久的益处,停止锻炼后这些益处仍然存在。

国际科研团队绘制出人类心脏细胞图谱

新华社北京7月13日电 一个国际科研团队最近在英国《自然》杂志上发表论文说,他们绘制出迄今最详尽、全面的人类心脏细胞图谱,涵盖心脏的8个部位、75种细胞状态。

该研究由英国惠康桑格研究所等机构参与,属于国际项目“人类细胞图谱”的一部分。新图谱相当于一份分子水平的心脏“导游图”,可帮助深入理解心脏细胞的运作,探究心脏疾病发病机制,开发新疗法。

研究人员利用来自25位心脏移植手术捐赠者的组织样本,结合单细胞测序和空间转录组测序技术,对各种心脏细胞和它们所处的微环境进行了详细描绘。这些捐赠者年龄在20岁至75岁之间,均无心脏病或心律

失常病史,其细胞代表了成年人心脏细胞的正常状态。

新图谱的一个亮点是对心脏的“供电网络”——心脏传导系统的描绘,包括心脏起搏点窦房结的详细结构,以及起搏细胞与心脏胶质细胞的相互作用等,将帮助预防和治疗心律失常。研究还发现,心外膜上有一个由浆细胞组成的免疫结构,可产生抗体,抵抗来自肺部的感染。

研究团队还开发出一种运算工具,可预测药物对心脏细胞的影响,包括作用靶点和不良反应。该工具显示,心脏起搏细胞会产生糖尿病药物GLP1的靶点分子,这可能是该药物会导致心跳加快的原因。