全国夏粮收购进入旺季

主产区已累计收购小麦500亿斤左右

国家粮食和物资储备局最新发布,截至目前,全国夏粮收购进入旺季,主产区累计收购小麦500亿斤左右,已完成预计旺季收购量四成以上。

夏粮收购是全年粮食收购工作的首战,旺季一般为6月初至9月底。今年安徽省小麦再次迎来丰收,在蚌埠市固镇县的一粮食收购点,种粮农民任天水看着实时到账的售粮款心里乐开了花,“挂牌的收购价是1.22元/斤,这次卖出了13500斤的小麦,现在交易方便,粮款立刻到账。”

“当前夏粮收购市场平稳有序。”安徽省粮食和物资储备局副局长曹越方介绍,截至7月2日,安徽全社会入统企业收购小麦393万吨,占预计收购量44%。”

据了解,今年安徽小麦旺季集中收购量将达900万吨,参与夏粮收购企业达1190家,较去年增加25家。目前,该省准备收购仓容超1805万吨。其中,国有粮食购销企业仓容1005万吨,农发行安徽省分行准备收购资金200亿元,夏粮收购的仓容、资金充足。

国家粮食和物资储备局相关负责人表示,目前,夏粮旺季收购已进入集中上量阶段,收购工作组织有序、措施得力、进展总体顺利。

从区域看,江苏、安徽、湖北、四川等省份收购进度大体在六成左右;河南、河北、山东等省份进度在三到四成;山西、陕西、甘肃、新疆等省份收购工作已有序启动,进度在一到两成。

从价格看,目前小麦购销较为活跃,市场价格稳中有涨,主产区小麦收购均价1.38元/斤左右,预计后期价格以稳为主,启动托市收购的可能性不大。

“通过精心组织市场化收购,引导支持各类企业积极入市,不断优化服务,探索推广预约收购,认真做好清理、烘干、收储等相关工作,帮助农民科学储粮、有序售粮,确保粮食颗粒归仓。”该负责人强调,要严格执法监管,严肃查处压级压价、“转圈粮”“打白条”等违法违规行为,切实维护种粮农民利益和良好市场秩序。来源:人民网

2022年中央决算报告出炉!

去年中央一般公共预算收入94887.14亿元

财政部部长刘昆日前向全国人大常委会作2022年中央决算报告。从报告内容来看,2022年财政运行总体平稳,中央决算情况总体较好。

报告显示,2022年,中央一般公共预算收入94887.14亿元,为预算的100%,比2021年增长3.8%。中央一般公共预算支出132512.65亿元,完成预算的98.9%,增长13.1%,主要是加大对地方转移支付力度。

从收入具体来看,税收收入89977.07亿元,为预算的96.7%,增长1.2%;非税收入4910.07亿元,为预算的271.3%,增长96.5%,主要是特定国有金融机构和专营机构上缴近年结存利润,以及原油价格上涨带动石油特别收益金专项收入等增加。

从支出具体来看,中央本级支出35570.83亿元,完成预算的100%,增长3.9%;中央对地方转移支付

96941.82亿元,完成预算的98.9%,增长16.9%。

值得一提的是,2022年中央本级“三公”经费财政拨款支出合计28.24亿元,比预算数减少24.76亿元,主要是受疫情等因素影响,较多中央部门因公出国(境)、外事接待任务延后实施,公务用车和公务接待支出执行较大幅度低于正常水平。其中,因公出国(境)费2.94亿元,减少3.7亿元;公务用车购置及运行费24.72亿元,减少18.89亿元;公务接待费0.58亿元,减少2.17亿元。

2022年,中央预算内投资支出6399.28亿元,其中,中央本级支出1466.78亿元,对地方转移支付4932.5亿元。资金主要用于保障性安居工程,水利、交通、能源等重大基础设施,粮食安全、区域协调发展、社会事业以及环境保护和生态建设等方面。

来源:新华网

重要突破!「中国天眼」发现纳赫兹引力波存在的关键证据

由中国科学院国家天文台等单位科研人员组成的中国脉冲星测时阵列研究团队,日前利用“中国天眼”FAST探测到纳赫兹引力波存在的关键性证据,这是纳赫兹引力波搜寻的一个重要突破。

这一发现标志着我国纳赫兹引力波探测和研究同步达到世界领先水平,对于理解超大质量黑洞、星系合并历史和宇宙大尺度结构形成等问题具有重要意义。

来源:光明网

及时有效地监测伤口愈合状态对于伤口护理和管理至关重要。新加坡国立大学和A*STAR材料研究与工程研究所(IMRE)的研究团队最近发明的一项技术,提供了一种简单、方便且有效的监测伤口恢复的方法。研究成果发表在最新一期《科学进展》上。

目前,伤口感染大多通过拭子进行细菌培养来诊断,等待时间长。此外,伤口评估通常需要频繁地手动去除敷料,这增加了感染的风险,并可能给患者带来额外的疼痛和创伤。

为了应对这一挑战,新加坡国立大学研究人员将柔性电子、人工智能和传感器数据处理方面的专业知识与IMRE研发的纳米传感器能力相结合,开发出一种创新解决方案。

新研制的纸质无电池原位人工智能复用(PETAL)传感器贴片由5个比色传感器组成,可通过测量生物标记物(温度)的组合在15分钟内确定患者的伤口愈合状态、pH值、三甲胺、尿酸和伤口的湿度。这些生物标志物经过精心挑选,可有效评估伤口炎症、感染以及伤口环境。

纸质PETAL传感器贴片薄、柔韧且具有生物相容性,使其能够轻松、安全地与伤口敷料集成,以检测生物标志物。研究人员可使用这种方便的传感器贴片进行快速、低成本的检测。该传感器贴片无需能源即可运行,传感器图像由手机捕获,并由人工智能算法进行分析,以确定患者的康复状态。

在实验中,PETAL传感器贴片在区分愈合和不愈合的慢性伤口和烧伤伤口方面表现出97%的高精度。来源:学习强国

纸质无电池贴片可监测伤口愈合

公益宣传

关爱未成年人 就是关注祖国的花朵