

动态

我国秸秆综合利用率超过88%

新华社南京电(记者 刘巍巍)记者从9月23日在苏州市吴中区举行的第五届生态低碳农业研讨会上获悉,我国近年来全面实施秸秆综合利用行动,秸秆综合利用率超过88%。

“建设农业强国要立足我国人多地少的资源禀赋、人与自然和谐共生的时代要求,以生态低碳发展方式推进中国式农业现代化。”农业农村部科技教育司二级巡视员翟鹏辉在讲话中介绍,当前,我国绿色、有机、地理标志农产品产量占比达到11%,农产品质量安全例行监测合格率为97.6%。支持819个县推进畜禽粪污资源化利用,畜禽粪污综合利用率超过78%;开展地膜科学使用回收试点,农膜回收率稳定在80%以上;全面实施秸秆综合利用行动,秸秆综合利用率超过88%。

当前,我国生态文明建设进入以降碳为重点战略方向,推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展绿色转型,实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。

生鲜食用农产品限制过度包装新国标发布

新华社北京电(记者 赵文君)市场监管总局(国家标准委)9月22日发布《限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品》(GB 43284-2023)强制性国家标准。新国标明确了蔬菜(含食用菌)、水果、畜禽肉、水产品、蛋共5类生鲜食用农产品是否过度包装的技术指标和判定方法,将于2024年4月1日起实施。

过度包装指的是包装空隙率、包装层数或包装成本超过要求的包装。新国标针对不同类别和不同销售包装重量的生鲜食用农产品设置了10%至25%包装空隙率上限,蔬菜(含食用菌)、蛋不超过3层包装;水果、畜禽肉、水产品不超过4层包装。生鲜食用农产品包装成本与销售价格的比率不超过20%,对销售价格100元以上的草莓、樱桃、杨梅、枇杷、畜禽肉、水产品、蛋,包装成本与销售价格的比率不超过15%。

我国将加快推进种业振兴“五大行动”

新华社合肥电(记者 陈冬书 水金辰)为进一步推动种业振兴,我国将加快推进挖掘优异种质资源、种业创新攻关、做强国家种业阵型企业、提升种业基地能力和知识产权保护“五大行动”。

这是记者从9月24日在安徽合肥举行的第十五届中国国际种业博览会暨第二十届全国种子信息交流与产品交易会上了解到的消息。

农业农村部总农艺师曾衍德表示,目前推动种业振兴已取得阶段性成效,历时三年的全国农业种质资源普查即将收官。下一步农业农村部将加力加快推进“五大行动”,力争种业振兴行动再取得一批标志性成果。

据了解,本届“双交会”以“稳粮保供强根基、聚力振兴谱新篇”为主题,由全国农业技术推广服务中心、农业农村部农业贸易促进中心、中国种子协会、安徽省农业农村厅和合肥市人民政府共同主办。

煤城柳林的绿色“蝶变”

新华社记者 张磊 魏颢

金秋九月,山西省柳林县黄河沿岸的吕梁山上,清新静谧,漫山遍野的枣树挂满了红玛瑙似的木枣,一派丰收图景。

柳林是远近闻名的“枣乡”,还是山西优质主焦煤生产基地。资源禀赋优势造福了一方百姓,也给当地的生态环保造成了不小的压力。

近年来,柳林县坚持绿色转型发展,推动煤炭走“减、优、绿”发展之路,大力开展水资源、大气等环境治理,生态环境实现了质的提升和改善,公众满意度多年持续提升。

一方清澈的鱼池里,鱼儿畅游戏水。池水来自柳林县兴无煤矿矿井水深度处理厂,经过鱼池又流入穿城而过的三川河。在煤矿矿井水处理车间,水泵、污水处理机器不停地运转,黑乎乎的矿井废水,经过沉淀、过滤、消毒等环节变得清澈。

三川河是黄河一级支流,过去这条河沟沿线有6家煤矿。站在河道旁

看,流水潺潺,蓝天白云映在河面上。当地居民张华说,“过去河水又黑又臭,我们都躲着走。现在环境变好了,河道两边还建起了清河公园,成了大家平常遛弯的好去处。”

“污水处理只是全县环境治理的一个缩影。”吕梁市生态环境局柳林分局副局长刘晓霞说,近几年柳林县在大气环境治理和固废治理等方面也取得了成效,去年空气优良天数达到315天。

柳林县加大对固废堆场的监管力度,做到谁污染谁治理,谁破坏谁修复,同时积极开阔思路寻求固废综合利用途径。在大气环境治理过程中,一方面优化产业结构,关停城区周边重污染企业,另一方面加大电厂、水泥厂等重点污染企业减排力度,同时加强对机动车尾气排放的监管。

随着“双碳”战略的实施,柳林县也出现一些因“双碳”而生、为“双碳”而变的企业,正抢抓机遇驶入新赛道。

在位于柳林县的山西石器时代新材料科技有限公司的展示大厅,一瓶瓶白色粉末新材料格外显眼。这是该公司与中国科学院合作,对当地富产的石灰石,通过湿法冶金和生态循环工艺制备的钙基绿色新材料——特种纳米碳酸钙及复合钛白粉。这种新材料,可广泛应用于橡胶生产、造纸等行业,替代高耗能、高污染且价格昂贵的炭黑、钛白粉及玻璃纤维等,市场前景广阔。

公司副总经理张鹏云介绍,生产过程不仅实现二氧化碳废气的大规模资源化利用,同时还能有效回收利用工业余热,节能环保效应显著。公司目前已经和国内数家知名轮胎及输送带企业展开了合作,为橡胶制品行业“双碳”发展提供助力。

新华社太原9月24日电

今日关注

聚焦杭州第19届亚运会



9月24日,冠军中国队选手韩佳子、黄雨婷、王芝琳(从左到右)在颁奖仪式上。当日,在杭州富阳银湖体育中心举行的杭州亚运会射击项目女子10米气步枪团体决赛中,由韩佳子、黄雨婷、王芝琳组成的中国队以1896.6环的总成绩夺得冠军。新华社记者 朱峥 摄

《杭州第19届亚洲运动会》纪念邮票正式发行

新华社杭州电(记者 李平)《杭州第19届亚洲运动会》纪念邮票于9月23日正式发行。

据浙江省邮政局创意研发室主任陈志皓介绍,该纪念邮票一套两枚,分别表现杭州亚运会会徽和吉祥物,衬以杭州亚运会核心图形“润泽”,直观反映杭州亚运会主题。全套邮票面值为2.40元,计划发行数量为783万套,是杭州亚运会唯一一套纪念邮票。

“这套邮票设计中蕴含了多个精彩细节,例如,邮票采用高网线凹印制版,多色叠印,并采用了荧光油墨防伪技术,紫外灯下可观察到数个橘色杭州地标,地域特色跃然纸上。”陈志皓说。

活动现场,邮政部门还同步发布了杭州亚运会纪念邮票首日封、版式一、版式二和特殊版式个性化邮票。以《杭州第19届亚洲运动会》特殊工艺版式二邮票为例,该邮票采用多色高精度胶印方式并结合冷烫、全真彩工艺印制,展现一票两景的视觉效果,将中国文化同数字时代的杭州融为一体,充分展现杭州山水城市的自然特征和“潮涌”的体育竞技精神。

为满足人们对杭州亚运会邮品的购买需求,本次发行邮票的主题邮品将在浙江全省的邮政亚运特许店、集邮网厅及各邮政网点进行出售。

现代国际大型综合体育赛事,往往是一次尖端数字技术的集中呈现。支付方式复杂、网络兼容兼容性不足等问题,常常让大赛参与者体验不佳。

中国领先的大数据、云计算技术,让外国朋友可以在杭州体验手机支付公交、餐馆结账轻松扫码,不仅有利于促进旅游、提升消费,也有利于推动中国支付公司进一步开拓海外业务,还能帮助外国朋友通过体验“扫码生活”认识中国。

智能亚运彰显中国智慧,让场上场下同样精彩。

钱塘潮涌、舞动星河,杭州亚运会开幕式在人们心中久久不能忘。但杭州亚运会的魅力不止于大气恢弘,也在指尖的灵动。

曾几何时,翻看报纸查赛程,在不同的网站上订票、找路线,是不少人共同的亚运经历。即便是进入智能手机时代,也曾出现一届亚运会上开发多个服务性手机软件的情况,让人“应接不暇”。

本届杭州亚运会的智能亚运一站通小程序,围绕“食、住、行、游、购、娱”及票务等需求,打通各类亚运场景,为观众提供购票、出行、观赛、用餐和旅游等28项一站式服务。支付宝亚运数字服务产品总监孟琰介绍,融合区块链以及人工智能、大数据等多项技术,一站通小程序的票务服务可支持最高250万次秒的瞬时访问。

杭州亚运会指尖上的方便还蔓延到了支付领域。换外币是包括笔者在内的记者参与国际赛事时的重要事项。但在杭州亚运会,外国朋友只需要下载中国的移动支付软件,绑定境外银行卡后便可以在杭州体验移动支付,甚至可以直接使用境外电子钱包。

作为打通医保领域全流程便民服务的“一把金钥匙”,由全国统一医保信息平台签发的身份标识“医保码”正为不少群众解决排队缴费难问题。

“通过医保码,参保群众不需要携带实体卡证,就可以完成挂号就诊、医保结算、检查取药等服务。”谢章澍介绍,目前,医保码60岁以上激活用户已超1.3亿人,更多智能化适老服务正为老年人提供便利。

针对医保关系转移接续、异地就医备案等痛点堵点,国家医保局日前发布了十六项医保服务便民措施,为参保群众提供更方便快捷的医保服务。

“截至8月底,已有56.68万人次享受线上转移接续服务。”付超奇在发布会上说,现在已征集到26个省份的便民举措144条,正在梳理并制定第二批医保服务便民措施实施方案。

国家医保局基金监管司司长顾荣介绍,2023年上半年,全国医保部门共检查定点医药机构39万家,追回医保相关资金63.4亿元。

为切实守护好群众的“看病钱”“救命钱”,2023年国家医保基金飞行检查在8月已正式开启,今年首次将定点零售药店纳入检查对象。目前,贵州、陕西、四川等15个省份已经开展检查工作,接下来飞行检查组还将入驻更多省份。

服务生活



9月23日,在迁安市丰收节庆祝活动现场,市民在选购农产品。近日,河北省迁安市开展“庆丰收、晒丰收”等丰富多彩的活动,庆祝中国农民丰收节。新华社发 彭月娟 摄

眼动追踪技术有助早期诊断孤独症幼儿

新华社北京电 据世界卫生组织估计,全世界大约每100名儿童中就有1人患孤独症。然而,仅有约四分之一的孤独症儿童在3岁前被诊断发现。美国研究人员最新开发的一项眼动追踪技术,可自动化儿童观看行为,有助于早在幼儿16个月大时发现孤独症迹象。

此前有研究表明,患有孤独症的孩子不喜欢眼神接触,观察婴幼儿目光有助于预判孤独症。在此基础上,美国马库斯孤独症中心等机构的研究人员利用眼动追踪技术,对16个月至30个月大的1500多名幼儿展开研究。他们为幼儿播放一段10分钟的视频,数百个重要的“社交线索”会在其中呈现。在此期间,眼动追踪工具会测量幼儿的眼

动,该技术每秒捕获大约120个测量值。研究人员表示,观看行为是儿童学习说话的基础,正常成长的儿童会注意这些“社交线索”并随之调整目光。新的技术手段量化了任何被遗漏的“社交线索”的数量、程度和时间,可实现早期诊断孤独症并判断严重程度。

马库斯孤独症中心研究人员沃伦·琼斯表示,客观测量可以帮助缩短诊断孤独症的时间,加快对年龄较小的新确诊儿童实施个性化治疗方案。这项技术已获得美国食品和药物管理局批准,可在16个月到30个月大的幼儿中使用。

相关论文已于近日刊登在学术期刊《美国医学会杂志·网络开放》和《美国医学会杂志》上。

新研究估算成年男性约有36万亿个细胞

新华社北京电 人体是一个由海量形状和尺寸各异的细胞组成的复杂群落,共同维持生命。那么人体内有多少细胞?新一期美国《国家科学院学报》发表的一项研究估算,成年男性约有36万亿个细胞,成年女性约有28万亿个细胞,儿童约有17万亿个细胞。

为了计算人体细胞的数量,德国马克斯·普朗克数学研究所的扬·哈顿带领一个国际研究团队分析了1500多篇科学论文,研究人体的细胞类型以及每个组织中的每类细胞数量、每类细胞的结构尺寸和质量等。他们在60种不同组织中发现了400多种已知的细胞类型。

此前,国际辐射防护委员会整理了体重70公斤的成年男性、体重60公斤的成年女性和体重32公斤的儿童体内每个组织的质量。利用该委员会的数据,研究团队估算出每种剖析模型中有多少细胞。该研究团队成员、加拿大麦

吉尔大学的埃里克·加尔布雷思说:“关键是寻找描述不同组织中细胞数量的论文。然后,要了解这些组织是由特定细胞组成的,并要知道这些细胞的尺寸范围。”

他们估计,成年女性约有28万亿个细胞,儿童约有17万亿个细胞,成年男性约有36万亿个细胞。不过,加尔布雷思说,前两项估计的依据主要来自描述成年男性的论文,因此这些数据还有较多不确定性。

研究人员还发现这些细胞关系中存在一个人们熟悉的数学模式:即细胞大小和数量之间成反比关系,这意味着小细胞比大细胞的数量更多,但大小不同的细胞总质量相似。他们表示,了解更多关于人体内细胞的信息对于理解人类健康和疾病至关重要,比如癌症就是由于细胞快速分裂导致数量失衡发生的。

我国首个投入商业开发的大型页岩气田产气量突破600亿立方米

新华社重庆电(记者 王全超)记者从中国石化涪陵页岩气田获悉,该气田作为我国首个投入商业开发的大型页岩气田,累计产气量日前已突破600亿立方米。

涪陵页岩气田分布于重庆市涪陵、南川、武隆、忠县、梁平、丰都等区县境内,于2012年12月开始建设,2014年3月投入商业开发,是川气东送管道重要气源之一。截至目前,气田累计探明储量近9000亿立方米,日产页岩气约2300万立方米。

气田开发建设以来,形成了页岩气地质综合评价、开发设计与优化、水平井组优快钻井、长水平井高效压裂、采气工艺配套、绿色开发六大页岩气勘探开发核心技术,同时充分发挥全产业链优势,自主研发网电钻机、全电压裂机组等装备工具,关键设备全部实现国产化。

涪陵页岩气田在页岩气勘探开发、技术装备、标准规范、产学研结合等方面提供可复制、可推广的经验,有力支撑我国页岩气产业高质量发展,为长江经济带沿线70多个城市送去绿色清洁能源。



9月24日在山东省青州市拍摄的济青高速济潍段黄花溪互通立交。当日,由山东高速集团投资建设的济青中线济潍段零碳智慧高速正式通车,至此,济青中线全线贯通。济青中线济潍段是山东省“九纵五横一环七射多连”高速公路网中“射三”线,全长161.86公里,设计速度120公里/小时,双向六车道。新华社发 王继林 摄

2023年下半年医保改革热点扫描

新华社“新华视点”记者 彭韵佳 沐铁城

2023年7月1日,新一轮医保目录调整工作正式启动。

医保目录谈判药配备情况如何?新一批国家组织药品集采有哪些看点……国家医保局9月22日召开2023年下半年例行新闻发布会,对当前医保改革热点进行回应。

谈判药为患者减负超千亿元 新一批药品耗材降价“在路上”

覆盖罕见病用药、肿瘤用药、抗感染用药等治疗领域,2022年版国家医保药品目录中协议期内医保谈判药达到346种。

“截至2023年8月底,协议期内谈判药品在全国23.4万家定点医药机构配备。”国家医保局医药服务管理司司长黄心宇介绍,其中新增的91个谈判药已在5.5万家定点医药机构配备。2023年3月至8月,通过降价和医保报销,协议期内谈判药累计为患者减负约1097亿元。

“共有388个药品通过初步形式审查,包括224个目录外药品、164个目录内药品。”黄心宇在发布会上介绍,预计

此次目录调整结果将于12月公布,从明年1月1日起执行最新版目录。

日前,最新一批的国家组织药品集采正式启动。国家医保局医药价格和招标采购司副司长王国栋介绍,新一批国家组织药品集采拟纳入40余个品种,覆盖高血压、糖尿病、肿瘤、抗感染、胃肠道疾病、心脑血管疾病等多个领域,目前正开展报量工作。

“第八批国家组织药品集采中选结果已于7月份在全国落地实施。”王国栋说。第三批国家组织高值医用耗材集采中选结果也已于5月在全国落地,覆盖5种骨科脊柱类耗材,患者目前已经能够用上集采降价后的中选产品。

据介绍,今年4月底至5月初,各地已全部落地口腔种植专项治理措施,种植牙整体费用从平均1.5万元降到六七千元。

普通门诊统筹报销更便捷 切实减轻群众护理负担

值的手术、中医医疗服务项目等倾斜,同时推动检查、检验等物耗为主的医疗服务价格下降。

为让群众更便捷地享受普通门诊统筹报销待遇,国家医保局推动报销定点零售药店门诊购药费用,提高居民医保门诊保障水平。国家医保局办公室副主任付超奇介绍,截至今年8月,32.09万家定点医疗机构开通了普通门诊统筹结算服务,25个省份14.14万家定点零售药店开通了门诊统筹报销服务。

在推动基本医疗保险覆盖全民方面,国家医保局指导各地继续落实持居住证参保相关政策,使更多人员在就业地、常住地参保;同时不断完善筹资待遇机制。据介绍,城乡居民医保人均财政补助标准2023年已经上升到640元,中央财政城乡居民医保补助今年已经达到3840亿元。

“有条件的地区可将居民医保年度新增筹资的一定比例用于加强门诊保障,让更多参保群众感受到实实在在的好处。”国家医保局规划财务和法规司副司长谢章澍说。

目前,5个医疗服务价格改革试点城市在医疗服务价格总量调控、价格形成、动态调整等方面进行了系统探索,首轮调价方案已全部落地实施。

声明

母亲张艳萍不慎将孩子李承蔚的《出生医学证明》丢失,编号: X140118434,现声明作废。