

向新向绿,农业新质生产力绘就春耕新图景

新华社记者 古一平 韩佳诺 罗江

新华社北京4月23日电 一年之计在于春。谷雨节气前后,各地春耕生产进入大忙时节。走进田间地头,只见平移式喷灌机、智能拖拉机、植保无人机等一众黑科技产品“大展身手”,“新农机+新技术”赋能春耕,让人眼前一亮。

今年中央一号文件提出,以科技创新引领先进生产要素集聚,因地制宜发展农业新质生产力。

在中国农业科学院农业信息研究所副所长代辛看来,农业新质生产力是以科技创新为核心驱动,通过绿色化、数字化、智能化技术重构农业生产方式,促进质量、效率、效益与可持续性全面提升的新型生产力。

发展农业新质生产力,需要科技打头阵。

走进位于海南三亚的国家耐盐碱水稻技术创新中心崖州湾总部科研试验基地,记者看到,300多个网格状独立田块种植着耐盐碱水稻。“可以精准设定盐碱条件。”科研人员在各田块间穿行,采集不同盐度下种植的各种耐盐碱水稻品种的表型数据。

“这里选育的耐盐碱水稻新品种‘箐两优3261’已经通过国家审定,填补了华南滨海盐渍区优质多抗强耐盐杂交稻品种的空白。”中心副主任来永才告诉记者。

2024年,我国粮食总产量突破1.4

万亿斤的背后,粮食亩产比上年提高了5.1公斤,对增产的贡献率达到了八成。亩产提高,科技贡献不可或缺。

农业农村部市场预警专家委员会日前发布的《中国农业展望报告(2025—2034)》显示,2024年我国农业科技和设施装备支撑持续强化,农业科技进步贡献率在63%以上,作物良种覆盖率超96%,全国农作物耕种收综合机械化率达到75.4%……

绿色是农业的底色。我国水土资源有限,发展农业新质生产力,必须推动农业在资源集约节约利用上迈出更新步伐。

在内蒙古自治区达拉特旗侯家营子村,万亩玉米“吨粮田”试点春耕正全面展开。田间地头,滴灌带沿垄铺设精准到位,智慧农机穿梭作业,一粒粒玉米种子正被精准送入土中。

侯家营子村地处黄河“几字弯”地带,年均降水量不足340毫米,节水是这里农业生产必须守牢的“底线”。

为帮助当地农业生产有效节水,中国中化在当地设立示范农场,引入国际先进滴灌系统,定时定量将水送到作物根部。这些滴灌设备被农户形容为“埋在地里的毛细血管”。

“以往浇一亩地要三四百立方米水,现在200多立方米就够用了。”中化农业MAP(现代农业技术服务平台)鄂

尔多斯区域经理张帅说。

农业新质生产力蓬勃生长,给相关产业发展带来新的机遇。

“近年来,科技含量高的智能农机卖得越来越好。上个季度,在国家‘优机优补’政策带动下,我们动力换挡等技术先进的拖拉机销售增长很快。”山东潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司相关负责人告诉记者。

在广东英德,18万亩春茶迎来开采的季节。英德市老一队茶业有限公司的茶园里,茶农在茶垄之间穿行,将一片片鲜嫩的茶芽收入竹篓中。

近年来,英德市与众多高校和科研院所搭建科技创新平台,依托国家、省级现代产业园创建,构建服务英德红茶全产业链的标准化示范体系。2025年,英德红茶综合产值有望突破100亿元。

“今年一季度,乡村新产业新业态蓬勃发展,到乡村品美食、住民宿、赏风景等成为城乡居民度假热选,农产品网络零售额保持较快增长。在产业带动、就业拉动下,农民收入保持增长。”农业农村部总农艺师、种植业管理司司长潘文博说。

春风浩荡,沃野“耕”新。希望的田野上,“老把式”用上“新农具”,“会种地”协同“慧种地”,千年传统农耕文明和农业新质生产力正激荡出新的火花。

“国家队”入场,废旧手机回收市场如何“突围”?

新华社记者 杨文 赵紫羽 张璇

新华社北京4月23日电 中国资源循环集团有限公司近日宣布,手机安全回收处置示范项目顺利完成试运行,已面向全国省会城市开通手机安全回收处置服务。

随着我国智能手机普及率持续提升和更新换代速度加快,废旧手机数量呈爆发式增长。中国循环经济协会数据显示,我国每年新增废旧手机超过4亿部。

作为一家中央企业,被视为“国家队”的中国资环集团参与废旧手机回收,会给废旧手机回收市场带来哪些影响?废旧手机回收市场如何“突围”?

废旧手机回收市场吸引力增大

在位于广东省汕头市贵屿镇的中国资环集团手机安全回收集中处置基地,随着电动螺丝刀等工具的快速旋转,短短几十秒,工作人员就拆解出废旧手机中的摄像头、屏幕、电池和电路板等,其中电路板会被放到传送带上机械破碎,按批次送到火法熔炼车间熔炼处置。

手机富含铜、金、银、镍、锡等金属及塑料、玻璃等,大量的废旧手机回收再利用,具有巨大的经济和生态价值。业内人士估算,其市场规模价值近千亿元。目前,已吸引不少企业和个人进场。

记者近日在天津滨海新区一家超市中的转转二手手机回收店看到,一名顾客带着旧手机前来出售。“平均每天有10多名顾客出售手机,这位先生已经是第二次来下单了。”回收店的工作人员介绍。

除了许多街边的手机销售、维修门店推出手机回收业务,一些线上二手交易平台也参与手机回收。

据了解,当前国内市场已形成转转、闲鱼、爱回收、闪回收、同城帮等二手手机回收平台。以闲鱼为例,用户进入回收页面后,提交手机信息、型号、新旧程度等即可参与回收。闲鱼业务公关王旦楠说,2024年闲鱼手机数码的循环订单量同比增长约20%。

华南理工大学环境与能源学院教

授朱能武表示,建立起完善的手机回收体系,预计每年可实现约6万吨金属、8万吨塑料、4万吨玻璃的资源再生能力,可为制造业绿色转型升级和高质量发展提供重要原料保障。

面临哪些瓶颈?

闪电(广东)环保回收科技有限公司是一家从事城市废弃物全品类回收处置的企业。总经理吴奕帆说:“消费者普遍担忧旧手机数据泄露,即便恢复出厂设置,仍有通过技术手段恢复敏感信息的风险。”

与传统的废旧手机回收相比,更加重视数据隐私安全是中国资环集团手机回收处置业务的一大看点。

中国资环集团手机安全回收处置项目负责人廖欢乐介绍,集团与中国邮政速递物流深度合作,打通了安全回收流转路径,手机的回收、流转、拆解和破碎等全程可视化、可监控、可溯源。

记者在采访中了解到,“国家队”入场确实打消了部分消费者对手机信息安全的顾虑,但要从根本上激活废旧手机回收市场,还面临一些瓶颈。

最突出的是废旧手机回收价格与不少消费者的心理预期存在落差,影响了消费者参与废旧手机回收的积极性。

“花五六千元买的手机,现在回收价格才几百元,还不如放在家里当‘备用机’。”宁波的消费者李芳说。

廖欢乐分析,市场上的废旧手机销售价格没有标准可依,消费者估值预期较高,处置废旧手机的意愿受到处置模式、回收价格等因素的多重影响。

与此同时,不同企业对于废旧产品的检测方法、定价标准差异较大。“在以旧换新活动中,同样一款手机,不同商家给出的回收价格可能相差甚远。”吴奕帆说。

此外,废旧手机回收网络体系还不完善。目前,全国从事废旧手机回收的企业和个人数量不少,但线下网点覆盖率仍不足,中小城市手机回收服务以街边小贩及游走摊贩为主,回收规模小,回收后的手机流向分散。

南开大学循环经济与低碳发展研究中心主任王军锋说,我国废旧手机回收利用还处于初级阶段,尚未形成完善的回收、分类、运输、加工、利用网络体系。

如何激发市场潜力

当前,国家对环保产业、以旧换新等政策支持力度不断加大,为废旧手机回收市场发展创造了良好的政策环境。不少企业也抓住政策机遇,进一步挖掘废旧手机回收市场潜力。

一些二手交易平台扩充线下回收门店数量,建立“线上+线下”回收网络,通过投放商业广告、跨平台跨界合作等多种形式,提高业务曝光度,充分挖掘市场潜力。

中国资环集团表示,已对手机安全回收处置项目“芯碎无忧”小程序进行业务升级,除了面向全国省会城市开通外,还开放大批量废旧手机回收入口,进一步整合上下游资源、提升用户触达率,提高回收效率,降低回收物流成本。

要更好激发废旧手机回收市场潜力,需进一步加强数据安全保护力度。废旧手机回收利用过程中如果未经专业、规范、深度的隐私数据清除,可能存在隐私泄露风险。廖欢乐说,应尽快建立覆盖手机隐私清除软件、隐私清除过程、隐私清除后认证等全流程的统一标准。

廖欢乐还建议,应推动建立行业统一的估价标准,减少用户对“压价”的担忧,实现价格透明化,通过价值激励提高用户的回收意愿;同时,通过创新“以旧换新”“绿色积分”“碳积分激励”等做法,提高公众参与度,引导公众参与回收。

朱能武认为,应完善包括手机在内的废旧电子产品标准体系,打通关键堵点,建立能适应资源循环利用市场需求的回收体系,形成从废弃物到产品的全链条过程管理。

吴奕帆表示,废旧手机回收利用,对于促进资源循环利用、环境保护、绿色低碳循环发展具有重要意义,相信会有越来越多资本和企业进入该领域,进一步激发废旧电子产品回收市场潜力。

学生在校受伤,责任如何判定? 最高法发布涉校园管理民事纠纷典型案例

新华社北京4月23日电(记者罗沙 齐琪)学生在校受伤,责任如何判定?日常教学管理中,教师能否进行教育惩戒?最高人民法院23日发布6件涉校园管理民事纠纷典型案例,发挥司法裁判规范、评价、教育、引领功能,切实维护未成年人合法权益。

保障未成年人在校期间的人身安全,是学校的重要职责。某中学八年级学生蒋小某因发生口角而对同学进行拳打、骑跨,路过的张小某见没有老师在场,上前阻止时被蒋小某挥拳击中医左眼,构成人体损伤十级残疾。法院认为,学校在履行教育管理职责时存在不足,依法判决学校承担相应侵权责任,以司法裁判推动学校教育、管理职责的落实。

典型案例中,赵小某诉某学校侵权责任纠纷案,王小某诉张小某、夏某、某小学健康权纠纷案,林小某诉陈小某、某中学等健康权纠纷案3起案件,分别涉及学生自行摔倒受伤、第三人侵权致损害、文体活动中受伤。人民法院对各方主体责任作出认定,明确学校尽到教育、管理职责的,不承担侵权责任,避免产生“只要未成年人在校受伤则学校必然担责”的误解,以司法裁判支持学校正常组织、开展教学等相关活动。

要求学校提高教育管理水平的同时,也应允许学校依法实施合理的教育惩戒行为。在李小某诉某学校教育机构责任纠纷案中,法院认定学校老师批评并要求李小某向同学道歉的行为,属于教师正常行使教育惩戒权,保障教育惩戒行为既有尺度、又有温度。

典型案例同时明确,家长对学校的监督应依据事实和法律,保持在合理合法限度内。在某小学诉张某某网络侵权责任纠纷案中,家长张某某不满学校教育管理行为,通过网络平台,以侮辱性激烈言辞,发布针对学校的不实内容,并被广泛浏览传播。法院判决其承担相应民事责任,明确了家长对学校管理教育行为进行舆论监督的边界。

最高检知识产权检察厅亮相 对侵犯知识产权犯罪“重拳出击”

最高人民检察院4月23日举行的新闻发布会上,最高检知识产权检察厅首次亮相。据介绍,最高检日前在经济犯罪检察厅加挂“知识产权检察厅”牌子,此前最高检曾设立知识产权检察办公室。

最高检23日发布的《知识产权检察工作白皮书(2024)》显示,检察机关不断加大对侵犯知识产权犯罪打击力度,2024年全国检察机关共受理审查逮捕侵犯知识产权犯罪13486人,受理审查起诉33805人,同比分别上升5.9%和10.2%。案件类型相对集中,检察机关受理审查起诉侵犯商标权类犯罪占比81%,侵犯著作权类犯罪和侵犯商业秘密类犯罪数量持续增加,增幅较大。并且,此类案件中共同犯罪特征明显,侵犯商标权、著作权、商业秘密等犯罪中共同犯罪占比均在80%左右。

新华社(记者刘硕 朱高祥)

大熊猫“荷风”“兰韵” 抵达奥地利维也纳

新华社维也纳4月23日电(记者孟凡宇 于涛)当地时间23日8时许(北京时间14时许),大熊猫“荷风”和“兰韵”搭乘飞机抵达奥地利首都维也纳附近的施韦夏特国际机场。两只大熊猫将前往维也纳美泉宫动物园,开启为期十年的新一轮大熊猫保护研究合作。

据悉,两只大熊猫都出生于2020年,“荷风”为雄性,“兰韵”为雌性。两只大熊猫抵达美泉宫动物园后将接受隔离检疫,之后将与公众见面。中方选派的1名饲养员和1名兽医将在奥驻留一段时间,陪伴和帮助它们尽快适应新环境。

为让新一对大熊猫在奥期间生活得健康、舒适,今年3月,中方组织专家前往奥地利,实地验收奥方升级改造后的大熊猫场馆,并从生活环境、食物供给、健康保障等方面进行了技术指导。

美泉宫动物园是世界上最古老的动物园之一,建园270余年。2003年,中奥两国正式开始大熊猫保护研究合作,在大熊猫保护繁育、疾病救治、技术交流、人员培训和公众教育等方面取得了诸多成果。合作期间,大熊猫“阳阳”“龙徽”在奥共生育5只幼崽,创下欧洲圈养大熊猫自然交配生产的纪录。