

王军伟:80后“新农人” 穿着西装抓生产



■记者 韩柳青 通讯员 高路

金秋十月,是丰收的季节。在党湾镇一片高标准农田里,翻滚着的金色稻浪,正散发着丰收的气息。原本是农忙时节,但稻田里却看不到人,唯有无人收割机哼着丰收的欢快曲调。

这片稻田的承包者王军伟,80后,是杭州党湾关荣农机专业合作社社长,他是当地种粮大户、杭州高层次人才(D类)。无人插秧机、无人拖拉机、智能收割机、无人植保机……智慧农机改变了传统农耕方式,让农业生产更高效、更安全、更便捷。

王军伟笑着说,十年来最大的感触是,科技赋能改变了传统耕作方式,穿着西装去田里干活,都未尝不可。

返乡务农,值得!

王军伟幼年时,看着父亲王关荣在田间地头起早贪黑地干农活,累了就在草地里休息一会儿,接着又继续忙碌……他看在眼里、疼在心里,曾暗下决心“等长大了,一定不让父亲再这样辛劳”。父亲是拖拉机手,王军伟从小跟着父亲学农机,长大后,他在学校学习汽修专业并成为一名汽修工……

2009年,王关荣创办了农机服务专业社,随着农机的增多,机械维修操作总是跟不上。王军伟一有休息日,就会赶回家帮父亲打理事务。2012年,为了照应家里,心疼父亲的王军伟正式决定返乡,全面接手合作社。

王军伟说,十年前刚接手打理合作社时,他是一个被动角色。当时合作社虽然拥有拖拉机、收割机、插秧机等机械设备,但自动化、智能化程度比较低,人力仍然占着重要地位。十年来,为了当好“主



制图 俞钦洋

角”,他主动学习、刻苦钻研,把农业当成了自己的事业。

王军伟深知,不想再吃干农活的苦,现代化、智能化的农机设备必不可少。

近5年来,合作社加大农机设备的投入,很多数字化、智能化设备被运用。王军伟还在农机设备上安装了北斗导航系统,农机设备拥有了智慧小脑。

数字化、智能化设备的运用,提高了农业生产的比较效益。王军伟举例说,十年前,合作社用的是背负式手动喷雾器,按1个人计算,1天只能喷洒10亩地,1600亩地需要用上160天。如今用上无人机飞喷技术,1个人1天能喷洒200亩地以上,1600亩地只需用上8天,效率提高了20倍。而且操作者只需手持操控器,无需下到农田里。

十年前,王军伟管理着200亩土地,在农忙时节经常需要找短工;如今,他管理着1600亩土地,却显得十分淡定。十年前,光一台收割机收割作业就需要用到至少5人,其中负责装袋及搬运到货车上至少3人;如今,收割机早已迭代更新,收割完成后,通过高位卸粮装置直接送到货车上,搬运的人力节省了。更让他高兴的是,安排好合作社的工作后,还能抽出时间外出学习考察,这在十年前是很难做到的。

看着儿子带领合作社越做越好,王关荣看在眼里,喜在心头。有时还会用方言对儿子说:这个事情做得不错。

穿西装务农,体面!

拿着遥控器操控无人拖拉机耕田、操控无人植保机喷洒农药……田埂上操控遥控器的王军伟,头戴鸭舌帽、穿着一件浅色的polo衫,外面一件夹克外套,脚上穿着球鞋,这就是萧山“新农人”的工作场景。“现在不少农活都是智能机械化替代,穿着西装务农也未尝不可。”王军伟说,过去那种“面朝黄土背朝天”的劳作场面,因为有了大型机械的加持,彻底变了样。

以前种田是体力活儿,现在靠的是技术。“刚接手那几年,最大的困难,就是机器坏了不会修。农业非常讲究季节性,农忙时节,机器罢工,农事都会被耽误。”王军伟说,这些年,政府经常举办农业生产智能化等各类培训,通过参加各种培训学习,遇到简单的机械问题,他自己都能解决了。功夫不负有心人,2016年,王军伟获得浙江省农机修理工职业技能竞赛第四名,被授予“浙江省技术能手”;2020年,王军伟被评为萧山区首批乡土专家;2021年,王军伟被授予杭州市乡村产业技能大师,同时被评为杭州高层次人才(D类)。

十年来,通过引进优质良种,实行科学种田,运用数字化、智能化设备耕种、管理……王军伟的合作社,每亩水稻增产了400斤左右。

近三年来,农机合作社陆续投资500万元优化基础设施和设备配置,除了各种智能农机,还建起了育秧基地、烘干车间。在他看来,现代化农业种植就要利用现代工业装备农业,用现代科学文化知识武装头脑,用现代科学技术改造农业,用现代管理方法管理农业。

如今种田越来越体面。在王军伟的影响下,党湾镇新梅村及周边多个乡村的80后、90后都加入“新农人”行列。

近期,王军伟正在考察智能化育秧设备。未来,王军伟将在现有育、种、产较为成熟的基础上,实现品牌化经营。

其实,王军伟只是萧山众多“新农人”投身现代农业的一个缩影。随着农业现代科技研发、推广和应用力度不断加大,更多“新农人”的加入,萧山广袤的土地上,正在奏出更加动人的田园交响曲,绘就乡村共富新画卷。

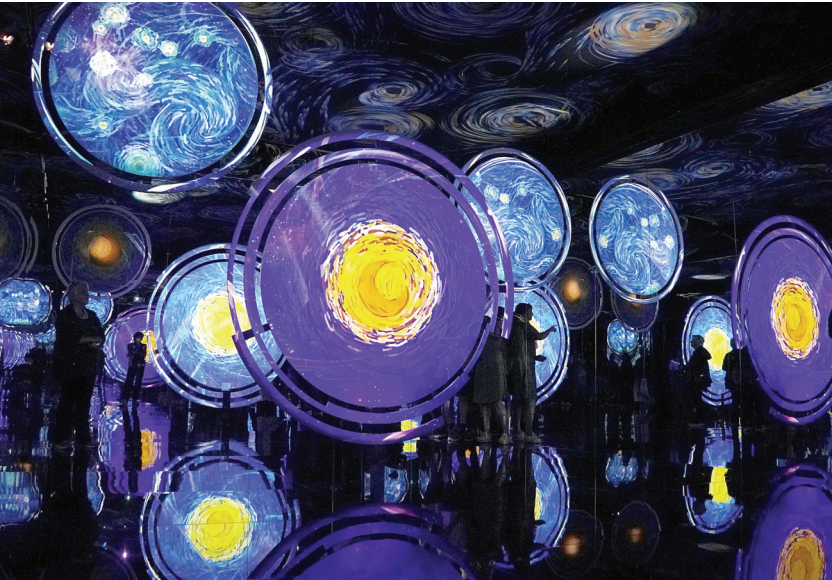


扫一扫二维码
查看更多内容

我们的十年

国际快讯

“梵高,库勒慕勒美术馆的杰作”展览在罗马举行



近日,展览“梵高,库勒慕勒美术馆的杰作”在意大利罗马开幕,将持续至2023年3月26日。本次展览展出了来自荷兰库勒慕勒美术馆的50件作品,包括梵高的《自画像》等名作,并运用声光电等方式为观众带来沉浸式体验。图为在意大利罗马,观众在展览上的沉浸式多媒体厅参观。

报告估计全球今年53亿部手机被废置

今年10月14日是第五个国际电子垃圾日。总部设在比利时首都布鲁塞尔的电子电气设备废弃物论坛发布报告,预计今年全球民众持有的160亿部手机中将有53亿部被废弃或闲置。报告呼吁加强废弃手机的回收利用。

报告说,如果按手机平均厚度9毫米来算,这些废弃手机叠放起来高度约达5万千米,是国际空间站轨道高度的120倍,相当于地球到月球距离的八分之一。

电子电气设备废弃物论坛今年6月至9月在6个欧洲国家调查8775户居民家庭,发现平均每户拥有74件电子产品,如手机、平板电脑、笔记本电脑和电吹风,其中13件属于囤积品,包括9件闲置但可用物品和4件已经用坏的物品。

调查发现,消费者囤积电子产品的三大理由是“今后可能再次使用”“打算转卖或转赠他人”以及“对老物件有感情”。许多人将不用的手机搁在抽屉、橱柜或车库里,而非拿去修理或回收。

法新社援引相关数据报道,全球每年产生将近4450万吨电子垃圾,废弃手机只是冰山一角。电子废弃物中含有大量贵金属和稀有金属,回收利用程度却不高。

联合国训练研究所专家凯斯·巴尔德说:“在欧洲范围,电子废弃物回收利用率达到50%至55%。但在低收入国家,我们估计只有不到5%,有时甚至低于1%。”

与此同时,每年数以千吨计的电子垃圾从发达国家运到发展中国家,加重后者的回收压力。

担忧冬季新冠病例激增 美国延长公共卫生紧急状态

美国政府13日延长因新冠疫情暴发实施的公共卫生紧急状态,以应对冬季新冠病例可能激增的情况。

美国卫生与公共服务部长哈维尔·贝塞拉当天宣布,公共卫生紧急状态再延长90天。由此,医疗机构接受的财政支持和民众获得的医疗补助将继续保留。

2020年新冠疫情暴发以后,美国实施公共卫生紧急状态,此后每90天重新评估一次。

美国总统约瑟夫·拜登9月中旬接受采访时声称新冠疫情“已经结束”,招致不少卫生专家批评。据美国疾病控制和预防中心的统计,美国现在每天仍有数万人感染新冠病毒。美国约

翰斯·霍普金斯大学的数据显示,美国累计新冠确诊病例迄今已超9600万例,死亡逾106万人,超过美国在南北战争和二战中死亡人数之和,而且数字还在继续上升。

世界卫生组织总干事谭德塞12日在记者会上强调,尽管各国积极应对新冠疫情的必要工具,但疫情并没有结束,“仍有许多工作要做”。

世卫组织卫生紧急项目技术负责人玛丽亚·范克尔霍夫说,新冠病毒在世界各地仍以“令人难以置信的强度”传播。

依据世卫组织汇总的数据,全球累计新冠确诊病例已经超过6.1亿例、死亡超过650万例。

持续暴雨 澳大利亚东南部数千人疏散

澳大利亚东南地区因持续降雨暴发洪水,当地数千名居民14日被要求撤离居所。

路透社援引官方消息报道,澳大利亚维多利亚州大部分地区、新南威尔士州南部和塔斯马尼亚州北部自12日晚出现强降雨,其中部分地区降雨量超过往常一个月的水平。

澳大利亚气象局天气预报员迪安·那拉莫尔在澳大利亚广播公司电视节目中说,强降雨造成“大范围、严重”洪灾,受影响地区一些河流泛滥情

况达历史之最。

维多利亚州多条河流泛滥,达到严重洪灾水平,包括州府墨尔本在内的多地河滨地带连夜疏散居民。社交媒体上发布的图像显示,一些居民怀抱宠物在齐膝深的积水中行走。据澳大利亚广播公司报道,救援船只14日一早在墨尔本马瑞巴农河沿岸居民区搜救,有的居民站在屋顶上等待救援。

当地官员说,强降雨将自14日晚间逐渐减弱,但因此引发的洪灾可能持续到本周末。

俄罗斯“乌拉尔”号核动力破冰船开始海试

俄罗斯联合造船集团网站14日发布消息说,俄22220型核动力破冰船“乌拉尔”号当天驶离彼得罗的海造船厂的舾装码头,开始海上试航。

接下来的3周,测试团队将检查“乌拉尔”号的机械和设备运行情况,包括检测蒸汽涡轮机组、船舶电力推进系统、轴线和甲板装置的运行等。此外,海试任务还包括检验核动力破冰船的导航和通信系统功能等。

俄22220型核动力破冰船是当前

世界上动力最强的破冰船,其主要任务是开发北方海路的运输潜力。“乌拉尔”号是波罗的海造船厂建造的第三艘22220型核动力破冰船,预计将于今年年底交付。

俄罗斯前两艘22220型核动力破冰船“北极”号和“西伯利亚”号分别于2020年10月和2021年12月正式交付。除“北极”号、“西伯利亚”号和“乌拉尔”号外,俄还有两艘该型核动力破冰船在建,分别为“雅库特”号和“楚科奇”号。



农场里的幼儿自然课

10月14日,浙江省湖州市吴兴高新区中心幼儿园开展世界粮食日主题活动,老师带领小朋友来到灵粮农场参观稻田、学习粮食知识,让一堂幼儿教育课走入自然田野中。图为10月14日,浙江省湖州市吴兴高新区灵粮农场的农技人员带领小朋友参观稻田,介绍种粮知识。

新冠病毒持续变异 防疫“躺平”不可取

近期,我国内地首次检测出新冠病毒奥密克戎变异株BF.7亚分支。国家卫生健康委、中国疾控中心有关专家表示,病毒变异是常见的自然规律,在新冠病毒持续变异的情况下,坚持现有防控策略,坚持“动态清零”总方针,才能守住不发生规模性疫情的底线。

当前,全球疫情仍处于高位运行,我国多地发生本土聚集性疫情。10月1日,内蒙古呼和浩特市通报当地疫情的感染病毒为奥密克戎BF.7亚分支。目前,该亚分支在全球占比已从9月下旬的约3.5%增加到上一周的约11%,是否会成为下一

阶段全球优势毒株还需要进行观察。

中国疾控中心病毒学首席专家董小平介绍,研究发现,自奥密克戎毒株出现以来,新冠病毒的变异速率明显加快。奥密克戎BF.7亚分支本质上是奥密克戎BA.5变异株的进化分支,该进化分支在致病力方面没有明显改变,呈现出较强的传播能力。

“总体来看,我国疫情防控取得了阶段性成效,看到了胜利的曙光,但还没有达到胜利的彼岸,要继续努力做好相应的防控工作。”国家卫生健康委疫情应对处置工作领导小组专家组组长梁万年说,新

冠病毒持续变异,防疫“躺平”不可取,坚持“动态清零”总方针,严格落实第九版防控方案是非常重要的。

我国人口总数大,老年人口比例高,同时还有大量基础病患者,这些人是新冠肺炎病毒感染的高危人群。梁万年表示,继续推进重点人群新冠疫苗接种,特别是老年人的疫苗接种,依然十分关键。

董小平说,经过几个月的实践证明,在不出现病毒致病力明显改变、现有疫苗保护效力明显下降的前提下,现行的第九版防控方案仍然可以满足我国新冠肺炎疫情防控的需求。