



码上看报



码上订报

# 第二届中国农业企业家峰会 将在北京召开

农业企业是全面推进乡村振兴的重要力量,是建设农业强国的生力军。为深入学习和贯彻落实党的二十大精神,凝聚农业企业发挥资源聚集、资本聚合、技术聚成、人才聚拢、信息聚合等优势,推动和引导农业企业家投身乡村振兴伟大实践,加快建设农业强国,全国农业企业发展联盟

将于12月18日-19日在北京举办“第二届中国农业企业家峰会”。

本次峰会以“加快建设农业强国,打造世界一流农业企业”为主题,由开幕式、主旨演讲、主题论坛、圆桌对话、典型发布、成果展示等环节组成,邀请有关部门领导、著名经济学家、知名农业企业家及青年农业企业

家代表等出席。

同时,根据北京市疫情防控要求,本次会议名额有限,主要为闭门邀请形式参会。对外开放名额限定在100人以内,有意愿参会的企业家代表可通过线上申请,线上报名渠道将于近期开启。

(据农民日报微信公众号)

## 地瓜深加工 冬闲增收忙

11月16日,山东省枣庄市山亭区水泉镇柴山前村农民将地瓜条摆网,准备烘干。

眼下,已是冬闲时节。水泉镇在搞好常态化疫情防控的前提下,引导农民将当地盛产的优质地瓜经过煮熟、去皮、切条(片)、摆网、烘干等多道工序,加工成风味独特、绿色保健的地瓜系列产品,实现冬闲增收。

本报通讯员 刘明祥 摄



农业农村部 共青团中央:

## 启动“农村青年主播”培育工作

近日,农业农村部科技教育司印发《2022-2023年国家乡村振兴重点帮扶县“农村青年主播”培育工作方案》的通知(以下简称《通知》)。为巩固拓展脱贫攻坚成果,增强国家乡村振兴重点帮扶县自身发展能力和“造血”功能,带动脱贫人口持续增收,农业农村部科技教育司、共青团中央青年发展部联合开展国家乡村振兴重点帮扶县“农村青年主播”培

育工作,农业农村部农民科技教育培训中心、北京快手科技有限公司(以下简称“快手平台”)支撑推动。

培育内容上,分为线上预学习和集中培训。快手平台将提供短视频制作、直播类培训课程,上线全国农业科教云平台及快手平台App,供本培训线上预学习选用及高素质农民线上学习使用。有关省份根据乡村振兴重点帮扶县实际需求和疫情

防控要求选择线上或线下集中培训。专业课程包括短视频制作及电商直播等内容,由快手平台免费提供课程内容及师资。培训完成后,快手平台根据学员发展情况进行三个级别的流量扶持。培训顺利结业并在扶持期间粉丝超过10万人的学员,可获得快手平台“幸福乡村带头人”认证。

(据《农民日报》)

## 从泥土里到云端上

元宇宙农业体验记



当最接地气的农业与“云端之上”的元宇宙技术相遇,会带来哪些改变?

11月14日,正在江西省南昌市举办的2022世界VR产业暨元宇宙博览会上,元宇宙农业展区吸引很多人驻足参观。元宇宙商城、航天植物工厂、机器人采集数据……众多科技元素让人眼前一亮。

博览会不远处就是南昌市红谷滩区元宇宙·VR数字农业示范基地。工作人员告诉记者,在虚拟空间还有一个同样的基地。

“通过3D建模技术,占地346亩

的基地已在虚拟世界按1:1比例复制。”基地总工程师张南迪介绍,元宇宙是整合多种新技术而产生的新型虚实相融的互联网应用和社会形态,其本质是对现实世界的虚拟化、数字化。目前,这一技术已应用到农业科研、生产、管理、经营等全过程。

一颗航天育种的水稻种子,从太空搭载开始到产业化,最长可能要14年,而通过运用元宇宙技术,这个过程最快4年就可完成。张南迪说:“我们把多年航天育种数据加工、整理、建模,农业科研人员如需育种实验,可以在元宇宙实验室中设置各类数据,让数据在模型中‘跑起来’,直到得出想要的结果。按照实验数据在线下种植,又能进一步改进模型,如此循环就能大大缩短实验时间,降低成本。”

通过融合运用数字孪生、数字溯源等新技术,农业大棚正在大变样。在种植草莓的大棚,记者看到,有的

草莓在小型“摩天轮”上翻转,有的在吊挂装置上“绕圈圈”。“不同的草莓品种对采光、休眠时间等生长条件要求各不相同,所以选择不同设备和环境。”张南迪解释说。

据介绍,生长在精细化控制的温室,草莓、番茄等农产品的产量比普通大棚增加5倍以上。

在农产品销售端,元宇宙技术也带来了改变。这个基地已建成元宇宙商城,与传统电商不同,也有别于游戏中的虚拟农场,这是一个深度沉浸式的购物环境。基地负责人孟凡明说,元宇宙商城与基地所有大棚实时交互,进入其中,可以选择一套装扮,跟随数字人逛农场,点击摄像头就能看到生产实景,购买后送货到家。

“在元宇宙世界,农业不仅可以用来休闲娱乐,也可用来学习。”基地研学导师负责人罗娟介绍,目前已接待多批研学团队参观,进一步拓展了农业功能,提高了附加值。

“融通虚拟与现实,元宇宙技术带给农业的想象空间很大,未来值得期待。”孟凡明说。(据新华社)

## 农科融媒选粹

### 旱地能种水稻? 能!产量还不低

水稻姓“水”,天经地义生在水田里,如果没了水,水稻就不能种了吧?答案是:能种,而且产量还不低。

近日,云南开远中和营镇旱地水稻刚刚完成测产平均亩产661.81公斤。今年在云南农业大学朱有勇院士团队带领下开启了水稻“上山”旱地种植模式试点。

(据央视三农)



扫码看全文

### 鸡蛋也能人造? 是“科技与狠活”还是谣言?

近日,一则“人造鸡蛋”的视频引发网友关注,视频中有人用化学原料制作人造蛋黄和蛋清,从外观看似乎可以乱真,而在网传鸡蛋生产车间的画面,更是标注“一小时产六万个”,“每天八十万粒”的字幕。还有制作者说,人造鸡蛋的成本只要1角钱。

这样的鸡蛋能吃吗?人造鸡蛋真的存在吗?我们日常生活中,又该如何健康食用鸡蛋呢?快跟随小编一起来看看吧。

(据新华网)



扫码看全文

## 农村义务教育学校食堂 不得对外承包或委托经营

记者11月11日从教育部了解到,教育部会同有关部门制定并印发了《农村义务教育学生营养改善计划实施办法》,对供餐管理、资金使用与管理、采购管理、营养健康监测与教育、应急事件处置等作出明确要求。

实施办法在供餐方式上,要求营养改善计划实施地区和学校应大力推进学校食堂供餐。学校食堂由学校自主经营、统一管理,不得对外承包或委托经营。

(据《农民日报》)



扫码看全文

甘肃省平凉市泾川县:

## 小苹果成就致富大产业

本报平凉讯(全媒体记者 陈萍 通讯员 冉天成 王志锋)初冬时节,甘肃省平凉市泾川县以推行优质苹果产业链长制为抓手,大力实施“护园强果”行动,着力推进冬季果园管理工作,促进苹果产业提质增效。

连日来,苹果市场价格持续走高,泾川县苹果销售和入库有序进行,目前完成苹果销售量17.8万吨,入库5.2万吨,切实增加果农果品收入。果农们在丰收的喜悦中又开始忙碌在清理果园、树干涂白、整形修剪、病虫害防治等冬季果园管理工作当中。

“我家7亩果园产了近5万斤苹果,总收入16.5万元,商品果一斤3.85元,下捡果一斤1.85元。”泾川县高平镇高平村果农李小虎高兴地告诉记者,今年果价整体比去年高了1元左右。

近年来,泾川县积极推广新品种、新技术、新模式、新机制应用,引进瑞阳、瑞雪、维纳斯黄金等苹果新品种,组织专业技术人员攻克苹果重茬建园技术,通过招商引入甘肃建投惠林生态科技有限责任公司打造现代苹果园区;大力提倡果农购买果园机械设备,为果园进行土壤深翻、开沟施肥、喷施药剂等标准化管理措施,推动果园管理节本省内。

据悉,明年,泾川县谋划6个优质苹果产业链建设项目,总投资5.2亿元,重点在重茬建设矮化密植设施苹果园、老果园改造、果园提质增效和果品深加工方面精准发力,为苹果产业链持续健康发展提供保障。