



育秧2.0时代到来 秧苗从田间搬进了工厂

本报讯 (达州日报社全媒体记者 曹芮铭/文 通讯员 黄仁荣 李相芬/图) 放置托盘、添加泥土和种子……近日,大竹县月华镇光华村的全智能“循环运动式育秧”大棚内,一条自动化播种流水线正在高效运转,一盘盘播种好的秧盘放置在吊篮中,在循环培育床中循环运行,充分利用好温、光、水等综合因素促进秧苗生长。

据了解,该育秧大棚于4月7日投入运行,总投资180万元,占地260平方米,由钢结构PC阳光板房和循环链条传动培育床组成,一次性可育秧水稻秧苗2025盘,满足100余亩农田机插,还可实现育蔬菜苗,种植食用菌。

“循环运动式育秧的最大优势是运用机械化、自动化、物联网等先进工业技术和科学管理方法,调节和控制作物生长、发育、繁殖过程中,所需要的光照、温度、湿度、营养物质等因素,综合运用农机与农艺技术,提高现代化育苗水平,突破因气候、季节、土地变化造成的育秧瓶颈。”据月华镇惠鑫农机专业合作社技术人员王波介绍,育秧床能使秧盘中的芽苗不断变换采光位置,确保每个育秧盘获得足够的光照,并可实现育苗全过程智能化控温、控湿、控光、控苗,较传统育苗方式可提前7至10天出苗,有效缩短了育秧周期。

循环运动式育秧可以培育出带蘖大龄



壮苗。温室大棚受天气影响小,保温效果良好,更有利于秧苗生长和干物质的积累,提高秧苗质量。

据大竹县农业农村局农业机械推广中心农艺师王大权介绍,循环运动式育秧模式不仅省田、省种、省工、节约用水,所育苗

类生长整齐、健壮,还能通过智能化控制调整所需秧苗的育苗时间,为全县水稻及各类育苗大面积推广打下坚实基础。目前,大竹县正大力推进全县农业产业化、集约化、工业化发展进程,确保农业增效、农民增收和粮食安全。

第十八届中国国际酒业博览会在泸州开幕



4月13日,第十八届中国国际酒业博览会在泸州国际会展中心开幕。本届酒博会在省委、省政府和中国轻工业联合会的关心支持下,由中国酒业协会主办,省经济和信息化厅、省科技厅、省商务厅、省市场监督管理局、省经济合作局、中国国际贸易促进委员会四川省委员会、泸州市人民政府共同承办。酒博会延续“举杯中国·品味世界”主题,为期4天,邀请希腊为主宾国。

开幕式上,“国宝生态研究协同创新中心”揭牌。该中心依托于国家固态酿造工程技术研究中心,由泸州老窖股份有限公司和江南大学合作共建,聘请食品、微生物以及环境领域多位院士专家及研究单位共同加盟。创新中心将通过对川黔地区酿酒产区生态环境的解析,探寻酿酒环境与微生态区系之间的联系,打造白酒核心产区生态优势,推动生态白酒研究和绿色低碳、

循环经济园区建设,形成重大、系统的科研成果,服务我国白酒产业发展。

开幕式上,中国酒业协会授予泸州职业技术学院“中国酒业人才培训基地”称号。

本届酒博会共搭建5大展馆、8万平方米展厅,邀请了来自45个国家(地区)的800多家企业参展参会。同时,联动设置重庆馆、新疆馆、泸州馆、绍兴馆、丽水馆等国内酒类产区馆。参展产品包括白酒、葡萄酒、啤酒、黄酒、果露酒、洋酒等6大酒种,涵盖酒类包材、智能酿造、系统研发、智慧管理等酒业全产业链条。

本届酒博会主宾国希腊馆面积390平方米,集中展示希腊美酒、历史文化、人文风情,系统推介希腊葡萄酒、旅游、文化等特色资源。

本届酒博会共举办系列活动41项,邀

请1500余名行业大咖共话未来,活动数量、嘉宾规模创酒博会新高。活动包括:中国国际酒业论坛、中国酒业产教融合高端论坛、中国酒业智能制造科技发展论坛;国际葡萄酒酒商交流会、葡萄酒大师班品鉴会;葡萄酒知识产权研讨会、《葡萄酒酒庄分级规范》团体标准启动会等。

此外,本届酒博会在泸州佳乐世纪城、万达广场、西南商贸城、报恩塔广场等主要商圈设置分会场,设立第八届寻找民间好舌头大赛海选重庆分会场,同期举办美酒嘉年华、“酒博狂欢”街头文艺表演等高参与度活动;搭建了3个酒博会专业直播间,由企业自行组织直播,依托“惠享泸州”消费促进品牌,支持知名商家、重点商圈、特色景区、商贸企业、金融机构等与酒博会商家高频联动。

□泸州日报