

数字赋能 田园追梦 我市大力推进数字农业示范基地建设

融媒记者 程明星

我市虽然以五金工业经济享誉中外,但是农业数字化发展同样亮点纷呈。这里有金华水稻最高单产、创下单株结果串数最多、浙江农业之最的葡萄王、国家地理标志农产品五指岩生姜、方山柿、舜芋。

在一个个农业记录的背后,数字赋能功不可没。作为农业现代化的高级阶段,当前,数字农业已在我市呈现出了巨大的发展潜力和广阔的应用前景。

三套系统 运筹帷幄监管智能大棚

2021年11月26日9:22:55,棚内温度22.1℃,湿度53.9%,土壤温度14.79℃,土壤湿度37.66%,草莓长势处于优良状态。在东城街道横山村孝义香家庭农场里,农场主孔栋梁注视着屋内物联网监控大屏上滚动的绿色数字,满意地露出微笑。

孔栋梁一毕业就跟随母亲从事果蔬种植业。他承包的20多亩土地主要种植时蔬、凤梨、草莓。

走进他的大棚,除去绿油油的植物,还有1根笔直站着的小伙伴——圆饼状的脑袋包裹着各种不同类型的传感器的“神经中枢”,传感器叉子正对着底下的田地,哪里缺水,哪里温度偏高等数据都被其实时监测。在一处



在孝义香家庭农场,“神经中枢”实时监测着大棚里的情况。

角落,还有一个摄像头,十分耐心地监视着田地里的一举一动。

只要有一个数据偏出正常值范围,监控大屏便会第一时间报警,信息也会传递到我的手机App里。数字农业系统实时看管草莓生长态势,我们再也不用整天在闷气的大棚进进出出了。因为大学所学专业就与数字化相关,孔栋梁在阿里云工程师的推荐下,建造了这间现代化数字农场。

全程不到15分钟。而在过去,仅这项工作需要5个人,花费一个多小时才能完成。

遥感数据 未雨绸缪经营数字稻田

除了果蔬业向数字化要生产力外,我市部分农场还围绕粮食主导产业进行数字化赋能。

近日,在芝英镇桥里村稻香家庭农场,来自北京佳格天地有限公司的项目总监王豹正在帮种粮大户胡志调试“耘境知天”数字化平台。

农场管理人员和使用者可以通过PC端(耘境知天)、手机App(种客)管理农场种植的地块,如地块面积情况、种植作物情况,以及在地图上展示地块位置和从事农事的信息。王豹说,以往胡志需要走出一道道田埂才能弄清520亩稻田的情况,如今通过数字化平台就一目了然了。

通过遥感和气象数据,“耘境知天”数字化平台的人工智能会识别水稻长势,胡志还可以及时知晓水稻的长势状态,并进行针对性农事操作,提高农场数字化管理水平。

此外,得益于卫星遥感数据,通过稻田里虫情灯、孢子仪、AI摄像头等硬件设施,“耘境知天”数字化平台每隔8-15天便会自动监测一次,胡志在家就能查看不同地块的水稻长势,大大方便管理。

中国建设银行 建设美好生活

要租房 到建行

房子是用来住的 租挺好

中国建设银行
China Construction Bank

客户服务热线: 95533
网址: www.ccb.com

国有资产经营权拍租公告

本公司受委托,定于2021年12月15日(星期三)下午2:00,在永康市高川花苑物业楼二楼会议室召开拍卖会,对以下资产经营权以增价竞拍的形式公开招租,具体事项公告如下:

一、竞拍标的、起租价及保证金:

- 1.东城九铃东路3007号、3009号一楼店面各二间三年租赁权,面积约380㎡,起租价25.2万元/年,保证金3万元;
- 2.江南南苑路二弄2幢1号、南苑路10号原蔬菜总公司大门南面店面及二楼两间房屋三年租赁权,面积约230㎡,起租价3万元/年,保证金1万元;
- 3.永拖路26号原公路段平房二年租赁权,面积约200㎡,起拍价2万元/年,保证金0.5万元;
- 4.永拖路57号内机电库及绿化通道半年租赁权,面积约1275㎡,起拍价6.6809万元/半年,保证金1万元;
- 5.永拖路57号内清理、造型车间及平房、绿化通道半年租赁权,面积约4286㎡,起拍价28.6783万元/半年,保证金3万元;
- 6.华丰路106号交通大厦朝南苑东路自东向西第4-5间店面约三年半租赁权,面积约75㎡,起租价7.2万元/年,第三年起在上一年基础上逐年递增3%,保证金2万元;
- 7.金胜路31、33、35号店面3间和后面简易房五年租赁权,面积约301㎡,起租价8.68万元/年,第四年起在上一年基础上逐年递增3%,保证金2万元;
- 8.丽州南路9号自北向南第1-2间店面三年租赁权,面积约70㎡,起租价4.86万元/年,保证金2万元;
- 9.丽州南路9号自北向南第12间店面三年租赁权,面积约53㎡,起租价2.7万元/年,保证金1万元;
- 10.丽州南路9号自北向南第13-14间店面三年租赁权,面积约107㎡,起租价6.3万元/年,保证金2万元;
- 11.永三中路2-1号自西向东第4-5间店面一年租赁权,面积约54㎡,起租价4.2万元/年,保证金1万元;
- 12.永三中路2-1号自西向东第6间店面一年租赁权,面积约27㎡,起租价2.1万元/年,保证金0.5万元。

二、招租要求:以上标的只能从事除餐饮、易燃易爆、有污染、危化品、噪音等外,符合卫生、环保、安全消防要求并不影响周边居民正常生活的行业。7号标的可以经营餐饮。

三、欲竞租者:于2021年12月13日起至2021年12月14日止,个人带有效身份证件,企业带营业执照副本、法人代表身份证、委托书、代理人身份证原件及其复印件加盖公章,交报名资料费50元,交足保证金(开户行:招行永康支行,账号:579900526510655,名称:金华市正泰拍卖有限公司永康分公司),到高川花苑物业楼三楼311室报名。

报名及详情咨询电话:87170898 13566758398(658398) 683957
金华市正泰拍卖有限公司永康分公司
2021年12月8日