

# 这900亩高标准农田不简单！

## 远程控制、智慧传感、智能灌溉样样有

近日,在人工智能、大数据、物联网、云计算等高科技的加持下,鸿山的智慧农田让记者看到了不一样的田园风光:农田上布满传感器,采集空气温湿度、土壤温湿度、光照强度等参数,当土地“口渴”时,系统便会预警,而管理者无论在何时何地,都能通过手机“一键”浇水。

在新吴区鸿山街道东塘街村有900亩高标准农田,其中核心区徐塘桥的智慧农田有188亩(包括30亩葡萄地)。在鸿山智慧农田内,

一米多高的柜子吸引了目光,柜子上写着“智慧农业云平台”几个字,柜子两边各竖着一个智慧集控终端。原来这就是智慧农田里的“秘密武器”——控制柜,里面“高精尖”的智能控制系统是智慧农田的“大脑”。农田所有的数据都会汇集到这个系统中,然后实时显示到控制中心的大屏上。技术人员根据收集到的实时数据,按照植物最佳生长参数,通过智能控制系统对农田进行智能化管理。记者看到

整个区域里面,像这样的小柜子一共放了9个,说明这里的智慧农田被分成了9个区域。

“除了‘控制柜’,我们还在智慧农田设置了87个智慧传感器,如温湿度传感器、土壤EC/PH传感器、光照度传感器等,负责收集温湿度、土壤水分、二氧化碳等数据。这些数据传输到‘智慧农业云平台’智能控制系统中,技术人员通过远程控制斗门启闭、喷雾系统开关,从而调节农田内的温、光、水、

气等,保证农田始终处于植物最佳的生长状态。”鸿山街道三农服务(水利)科副科长许晨走进控制中心、轻点鼠标,控制中心大屏上面就实时显示出智慧农田每个区域所采集到的图表数据信息,智慧农田的智能化管理主要体现在三个方面:数据的采集、远程的可视以及远程的操控。

农田的水利灌溉十分重要。记者看到这里的智慧农田三面环水,在一号灌溉区旁设了个徐塘桥灌溉站。泵

房里面设置了多个传感器,对累计流量、水质EC/PH、液位等情况进行数据采集。智慧农田的9个区域有各自的进排水系统,通过物联网实行高效、精细化灌溉。哪块土地“口渴了”就会自动发出警报提醒。技术人员通过登录手机App或者PC端网页,就能远程操作打开出水口,对“口渴了”的土地进行灌溉,并使用远程可视功能,打开高清摄像头观察实时灌溉情况。

(晚报记者 卢雯)

## 两高中学子获全国级武术比赛大奖

本报讯 昨天,从无锡市辅仁高级中学了解到,在今年举行的2020海峡两岸武术网络大赛中,该校高二学生刘家豪和冒立言获得传统形意拳男子少年组第二名和第九名。其中刘家豪仅以0:01分屈居第二名,得到了全国比赛的亚军,实属不易。

刘家豪说,他是初三时看过一些有关中国武术的电影,非常感兴趣。正好高一学校开设课程,他立马就报了名,老师是国际孙禄堂武术联合会副秘书长、无锡市

孙氏武学研究会会长姚钧。因为没有基础,他刚开始从一招一式开始学,有时为了练好某个姿势,一站就是一小时。他每次上完自习课,只要有空就会练一会拳,周末回家也是“拳不离手”。

今年六月前后,在由国务院台办交流局、北京市台办、北京市西城区台办、北京市西城区体育局联合发起《2020海峡两岸武术网络大赛》中,刘家豪代表学校录制了一段视频参加本次比赛,得到了许多人的好评。据

悉,本次大赛规格较高,参赛人数3844人,其中形意拳项目343人。无锡市辅仁高级中学的高中学生刘家豪和冒立言分别获得了传统形意拳男子少年组的第二名和第九名,成绩相当不错。

姚钧介绍道,形意拳与太极拳、八卦掌并称是中国传统武术三大内家拳。刘家豪是从去年十月份开始练习形意拳传统套路中《五行拳》,具有极高的健身价值,同时又能培养人顽强不屈的意志和坚韧不拔的毅力。无



图中右一刘家豪,右二冒立言。

锡市辅仁高级中学的形意拳课程从去年正式开设,当时作为传统文化特色课程供学生选修。本月,辅仁中学的

形意拳课程将再次开课。同学们报名热情高涨,人数比去年翻了四倍!

(黄孝萍)

## 刮“福源宝地”单票中500元送500元

满载一船秋色,平铺十里湖光。在这金风送爽,丹桂飘香的好时节,你想体验刮福利彩票刮刮乐的乐乐趣吗?你想分享刮出奖上奖的喜悦吗?这次江苏福彩助您圆梦!

10月20日,好看又好玩的“福源宝地”刮刮乐在全省隆重上市,有兴趣的您,别忘了与刮刮乐好运相

约!自10月20日起至11月20日,刮“福源宝地”即开票,单票中500元即送500元任意品种“刮刮乐”彩票。

“福源宝地”面值10元,最高奖金20万元。票面设计浓缩了中国黄渤海候鸟栖息地的自然风光,是福利彩票和人文景观的美妙结合,也是绿水青山就是金山银山理念的生动诠释。

动诠释。

玩法:刮开覆盖膜,如果任意一个“我的号码”与任意一个“中奖号码”相同,即可获得该“我的号码”下方所对应的奖金;如果刮出“福”图符,即可获得该图符下方所对应的奖金。中奖奖金兼中兼得。

(马原)

## 无锡彩民已刮中20个“超给力”翻倍奖

上午九点中奖,十点兑奖,无锡这位95后小伙不仅运气爆棚,兑奖速度也实现“超神”。10月13日上午,他在无锡行创4路458号32020224福彩投注站顺路购买了一张“超给力”刮刮乐,喜中翻倍奖金两万元。截至10月15日,无锡彩民已刮中20个“超给力”刮刮乐翻倍奖,其中“中30万送30万”大奖1个,“中10万送10万”1个,“中1万送1万”18个。

最近中奖的这位无锡小伙姓张,今年25岁,年龄虽不大但已有

5年的购彩经验了。平时都在家附近的福彩投注站购买彩票。13日上午,他去买饮料时路过32020224福彩投注站便进去购买福利彩票,在店里他只买了一张面值50元的“超给力”,心里想着随便刮着玩玩。正是这一张刮刮乐,让他中到了购彩以来最大的一笔奖金。

兑奖时,小张还沉浸在喜悦之中:“当刮到‘拳头’图符时,还以为只中了拳头下面的一百块钱呢,细读完玩法规则才知道中了一万元,

恰巧正在进行1.5亿元派奖,还能再拿一万元,太幸运了。”

“超给力”刮刮乐1.5亿派奖截止时间由原来的10月20日17时调整为10月30日17时,派奖规则等内容维持不变。对兑取100万元的中奖者,派送100万元固定奖金;兑取80万元的中奖者,派送80万元固定奖金;兑取30万元的中奖者,派送30万元固定奖金;兑取10万元的中奖者,派送10万元固定奖金;兑取1万元的中奖者,派送1万元固定奖金。

(天明)

## 双色球今晚开奖 奖池8.37亿元

### 上期双色球头奖73注502万元

今晚双色球第2020103期开奖,奖池8.37亿元。上期双色球开出红球号码为09、10、19、25、26、29,蓝球号码为08。

当期双色球头奖73注,单注奖金为502万多元。这73注一等奖花落北京、江苏、浙江、山东等26地。

二等奖开出472注,单注金额6000元。

当期我省的1注一等奖来自苏州市,幸运站点是苏州市工业园区沙湖邻里中心一楼B108、编号为32051363的福彩投注站。这是一张自选21注的复式票,红球7个,蓝球

3个,总计花费42元。除了命中一等奖1注,还揽获二等奖2注、三等奖6注、四等奖12注,总计收获奖金5060816元。

计奖后,双色球奖池金额为8.37亿元。今晚开奖,本期彩民朋友将有机会2元可中1000万元。

(莫易)

## 无锡老彩民机选中 双色球二等奖15万多元

10月8日晚,双色球游戏进行第2020098期开奖,开出红球号码为06、08、11、22、25、33,蓝球号码为02。当期全国中出一等奖7注,单注奖金807万多元;二等奖开出172注,单注奖金15万多元。当期无锡彩民收获1注二等奖,这一注二等奖被锡山区彩民宋先生中得,中奖彩票出自锡山区甘露甘西路18号32020768福彩投注站。

这位宋先生在核对彩票发现自己中奖时,既惊喜又感觉不可思议,因为这是一张随机出号的彩票,仅仅投注了10块钱。“原来只在新闻上看到小投入中大奖的消息,这次竟然落在了自己身上,而且奖金有15.6万多元”,兑奖时,宋先生激动地说道,“中奖那天并不是去买双色球的,而是趁着假期休息专门来玩刮刮乐的,当时在投注站买了三本刮刮乐都没有中到大额的奖金,临走时顺便让销售员打了一张随机5注的彩票,就是这张彩票中了奖。”

兑完奖后,宋先生拿出手机把中奖彩票和奖金支票都拍照留念,他说:“购彩五六年了,每次都是双色球随机十块钱的,经常会中一个蓝球5块钱,最多也就中过10块钱,这次一下子中了15万多元,真是太幸运啦。”