

# 农村大众

省政府办公厅近日印发意见

## 让人工智能强力赋能“十强”产业

农村大众报济南讯 (记者房孝钰)省政府办公厅近日印发《关于大力推进“现代优势产业集群+人工智能”的指导意见》,记者从23日召开的新闻发布会上了解到,这也是全国首个“人工智能+”省级政府文件。

《意见》提出两个阶段性目标:一是到2022年,初步建成人工智能产业生态链,智能经济成为新的重要经济增长点;二是到2025年,人工智能产业进入全国先进行列,与“十强”产业融合发展更加紧密,成为全国一流乃至世界有重要影响的产业集群。《意见》提出实施10大智能提升工程,通

过把新一代人工智能科技革命成果与我省现代优势产业集群逐一对接,着力研究破解制约重点产业智能化发展,高质量发展的痛点和难点。其中,5大新兴产业集群,我省将着力通过人工智能促其“快成长、上规模”;5大传统产业集群,通过人工智能促其“提层次、强实力”。

为确保《意见》落到实处,省工业和信息化厅牵头启动“现代优势产业集群+人工智能”试点示范企业项目遴选工作,最终确定了第一批150个试点示范企业和项目,总投资275.8亿元。其中,人工智能产业方向项目30个,总投资14.3亿元。

中共山东省委主办 大众日报农村版 1950年创刊



2019年5月24日 星期五 农历己亥年 四月二十 第11187期

发行热线:0531-85193580 网址: http://ncdz.dzwww.com/ 官方微信公众账号:农村大众报、农业新媒体

大众报业集团(大众日报社)出版 国内统一刊号:CN37-0002 邮发代号:23-2

## 场院里的乡村足球梦

农村大众报记者 戎宁 通讯员 李超 杨永生 许兆剑



传球、带球、射门,精妙的球技赢得满堂喝彩。5月8日,博兴县纯化镇窝刘完小足球场上,镇长杯足球比赛上演了这样精彩的一幕。从没有足球,没有绿茵场的艰苦条件,到如今从幼儿园到中学全镇学校普及足球,在刘方利老师的带动下,纯化镇用25年时间走出了一条足球特色教育的道路。

### 柴垛当球门

纯化镇的足球兴起在窝刘完小。1994年,30岁的刘方利从纯化镇中心小学来到窝刘完小担任语文老师。作为阿根廷足球队忠实球

迷,刘方利对足球很是痴迷。也正是他的热爱和坚持,让这群偏僻小学里的农村娃认识到足球的魅力。

由于当时学校经费紧张,体育运动方面的器材严重不足,刘方利就发动学生把废布条、废塑料纸缠起来当足球。“学校没有操场,上体育课、练球都只能去几百米外农民的场院里。”刘方利说,靠着自制的足球、柴垛搭成的球门,一批批的学生参与到足球活动中。

那时候的窝刘完小没有专职体育老师,刘方利兼任窝刘完小体育老师,多年下来,学生们对他的称呼都成了“体育老师”。为了让学生踢上真正的足球,刘方利攒了



窝刘完小现在拥有了专业的足球场,图为足球队的孩子正在训练。

32块钱去滨州市买回来一个足球,买完球车费不够,费尽周折才回到学校。

有了真正的足球,学生们踢球的热情瞬间高涨了起来,窝刘完小还成立了一支足球队。刘方利并非

科班出身,那时对足球技术的学习都是通过电视、杂志,每到有重大比赛,刘方利都会组织队员一起观看、学习。“想想那时候确实很艰苦,有时候农民怕学生踢到场院里的麦堆,不让我们练习,只能到处找地方练,还好学生们都很有热情,坚持了下来,后来学校修了操场,才有了固定的地方练球。”刘方利说。

### 一战成名

经过几年的基础训练,刘方利和他的球队想出去闯一闯,梦想着能跟接受专业足球训练的球队交手。2003年,刘方利听广播时,得知在潍坊举办首届“鲁能足球杯”全国少年足球邀请赛,就给窝刘完小足球队报了名,他们是26支参赛队伍中唯一一支乡村足球队。

(下转A2版)

## 去年埋“坏果”赢来好口碑 今年他家樱桃成了“网红”

农村大众报记者 祝超群 通讯员 孟凌云

今年王西峰家的樱桃算是火了,不仅收入倍增,还成了“网红”樱桃,这都是因为去年他损失20多万元埋掉“坏樱桃”赢来了好口碑(本报2018年6月22日曾作报道)。

5月15日,东阿县刘集镇南杨村的恒丰樱桃园里,王西峰和女儿王晓玉正忙着摘樱桃、录视频。而在一年前的这个时候,王西峰和妻子李殿凤正忙着埋掉了果蝇虫卵的数千斤樱桃。

2014年,王西峰两口子流转了

60亩地种樱桃,前前后后忙活了三四年,钱也投了100多万元。去年正是樱桃盛果期,本想着大赚一笔,没想到去年五月初雨水大,果子多生了果蝇虫卵。虽说樱桃外观无恙,也不影响口感和消费者健康,但为了不影响樱桃园的口碑,两人决定把果子全都埋了。决定虽是几句话的事,但埋掉的却是夫妻二人几年的血汗和20多万元的收成。

今年五月天公作美,樱桃园里的樱桃个个娇嫩欲滴,惹人垂涎。

“五月中旬,樱桃园里的樱桃就基本熟了,‘早大果’‘红灯’‘沙蜜托’三个品种陆续上市。”王西峰说,今年樱桃收获期能到6月6日左右,收成较往年有了质的飞跃。

“现在樱桃采摘价是每斤30元钱,零售价每斤也在25元—30元。周末的时候,聊城市和周边县市的采摘客很多,路上的车停得满满当当。”王西峰估算了一下,这60亩地的樱桃大约能产两万斤果子,“按正常情况,整体产量应该在五

六万斤。我种的‘美早’占了30亩地,今年还没结果,拉低了总产量。”“美早”适合大棚种植,因为前期投资太大,王西峰没有多余的钱盖大棚,所以种植的时间晚了。然而,今年其他品种的樱桃收益很不错,王西峰计划今年秋天把樱桃大棚一点一点整起来。“如果明年顺利,这一点地产量预计能达到2000斤。”

虽说樱桃产量越来越大,但在销售上,王西峰却不犯愁。“现在销售这块靠俺闺女!她可是我的得力小助手,有她帮忙,我们两口子轻松多了。”王西峰对女儿王晓玉赞不绝口。26岁的王晓玉大学毕业不到两年。她先在聊城市一家教育培训机构上班,但蹲办公室的工作显然不能满足小姑娘的“野心”。“上班就是在那儿坐着,感觉自己发挥不了多少作用;再就是看着父母年纪大了还那么辛苦,就想回来帮帮他

们。”今年年初,王晓玉毅然辞职,回家“务农”。

第一次真正钻进樱桃园,王晓玉怕晒黑了,还专门戴着防晒袖。“胳膊是没晒黑,可脸还是黑了。”现在,王晓玉最主要的工作是销售。不过,和父亲王西峰的卖法不同,王晓玉更愿意在网上卖樱桃。

“今年年初,我参加了镇上组织的青年农场主培训,学了网络销售,如今是现学现卖。”现在,王晓玉常通过快手、抖音、微信朋友圈、贴吧、58同城等网络平台宣传自家樱桃,“现在大约有三分之一的客户,是从快手上看到我的视频直播专门过来的。”

看到女儿对着手机说话就能卖樱桃,王西峰不甘落后。“我做了广告条幅,挂在了路边显眼处,来往往的人一眼就能看到。和市里的大超市,也正谈着合作呢。”王西峰说。

占地90.7平方公里,覆盖68个村——

## 看国家级现代农业产业园如何“种地”

农村大众报记者 郭杰 通讯员 于菲

创建国家现代农业产业园是引领农业供给侧结构性改革、加快推进农业现代化的重要举措。那么,现代农业产业园里是如何种地的呢?

5月2日,潍坊市寒亭区国家现代农业产业园内,智慧农业“郭牌西瓜”项目正在建设中。24天前,中国工程院院士赵春江带领团队,来到寒亭区郭牌农业科技有限公司,敲定了“郭牌西瓜智慧农业项目”实施计划。

“项目实施后,我们位于产业园技术集成示范区的西瓜大棚,都将升级为智慧化种植管理的高端大棚,并通过自动获取和不断累积的

大数据,为我们进一步提升西瓜品质提供精准支持。”郭牌农业科技有限公司负责人由守昌说。

寒亭区现代农业产业园占地90.7平方公里,覆盖开元和固堤两个街道、68个村,主要发展潍县萝卜和寒亭西瓜两大产业。目前园区已有12家农业龙头企业入驻。

从外表看,农业园区倒像一个大工厂。随便走进一座大棚,其间蕴藏的科技含量令人赞叹。

“这些西瓜大棚全都是自动调控棚温。”在一处西瓜大棚里,记者碰到了正在查看物联网运行情况的郭牌西瓜研究院院长张海平。他说,他们在西瓜品种培育、栽培

技术的集成优化、病虫害的规避上,都有一套比较有效的方案。

“我们自己培育的早春蜜,糖度能达到13.5度,最高能达到14度,这是一般西瓜很难达到的。”

科技加持,让园区内潍县萝卜、寒亭西瓜的品质、产量、营销实现了全面提升。“我们公司的潍县萝卜一个卖价12元,头茬西瓜一斤22元,春节卖到30元。公司基地今年发展到了5000亩,销售收入将达到1.6亿元。产业园的亩产效益达到3.2万元。”由守昌说。

国家级现代农业产业园难道也是单纯种地?“园区把产业链、价值链等现代产业组织方式引入农

业,促进了一二三产业融合发展,农产品竞争力大大提升。”寒亭区农业农村局局长、产业园管理服务中心主任宿光会说。

产业融合,正在园区展开。除了直接销售,产业园还对萝卜和西瓜的深加工进行了探索。在园内中美中心新建的食品创新工场内,潍县萝卜脆、萝卜发酵饮料、西瓜脯、西瓜果酒等系列精深加工产品达到10余种。中心总经理刘金波说,公司投资近4000万元新上萝卜、西瓜加工生产线,与国外高端科研院所合作进行新产品研发。

“2018年,潍县萝卜、寒亭西瓜初加工产品20余万吨,深加工3.3

万吨,加工产值达12亿元,推进产业园加工业产值与种植业产值的比例达到了3:1。”宿光会说。

在产业园的辐射带动下,周边乡村旅游、休闲农业、农村电商等第三产业得到迅猛发展,投资7000万元新建的采摘观光基地、虞河农业观光带已开门纳客,乡村旅游示范点、农村电商分别发展到17家、200余家。

### 每日农谚

天脊化肥冠名刊出

冷收麦,热进仓;  
灌浆足墒,粒饱穗方。

■责任编辑 陈秀云