

葡萄+西瓜，立体套种增效益

石桥镇发展特色农业种植，走出乡村振兴新路

打破农业局限 西瓜套种喜丰收

6月4日上午，在太白湖新区石桥镇三强农牧科技园外，远远望去，能看到大片的暖棚，天蓝色的外观格外吸引人。走进园区，来到高效农业示范园的暖棚旁，才真切感受到它巨大的规模。旁边临时搭建的板房外支着一个遮阳棚，两辆三轮车装满了小西瓜，看起来很新鲜。

“自打这个农业示范园建成，我们就在这里了，吃住都在临时板房里，时刻关注着暖棚里的情况。”技术专员王师傅介绍，自2023年10月高效农业示范园建成起，王师傅与其技术团队从潍坊来到这里，在此开启了第一季种植。“我们一共4名技术人员，结合园内设施种植阳光玫瑰，因葡萄种植需隔年才能结果收获，所以同时进行了西瓜套种。”

该项目包含两个温室，总投资约为1000万元。面积分别为6408平方米和44880平方米。“温室大棚采用单拱开间6米、跨度为4米的建设格局，这种结构不仅能提升空间利用率，而且结构承重稳定，其宽敞的空间还能有效增强采光效果，从而满足葡萄的生长需求。”棚内架设着葡萄爬架，在爬架间隔处种植着2k西瓜，王师傅边说边将西瓜摘下放入桶中，“目前，暖棚内种植了大约50亩的西瓜，这种小西瓜一株

崔常松 见习记者 李彦霏 通讯员 武海涛 济宁报道

位于太白湖新区石桥镇的三强农牧科技园高效农业示范园首季种植的西瓜已成熟，产量超15万斤，未来还将以特色化的阳光玫瑰葡萄种植为主，打破传统农业局限，实现农产品错峰生产和反季节上市，为这里的塌陷复垦地走出了一条独特的乡村振兴之路。



首季西瓜喜获丰收。

结一颗，每颗约有三斤左右，一共种植了5万株，亩产量能达到3000斤以上。”

特色智慧农业 带动乡村更富裕

走进暖棚深处，便能看到许多屏幕悬挂其中，上面展示

着各种各样的数字。王师傅介绍，“这是监控显示屏，能够对作物生长的六大关键要素进行监测。在暖棚的爬架和土壤中都安置了探测器，实时检测暖棚中温度、湿度、二氧化碳浓度、光照强度、土壤墒情等环境数据，通过手机APP可以远程监测数据。”

王师傅指着棚架顶部的黑色管道表示，“暖棚不仅能监控各项数据，里面还设置了喷淋系统，与物联网系统相连接，它可以根据大棚内的温度和湿度情况，自动控制喷淋泵的喷水量，从而实现对大棚内温湿度的智能化调节。”暖棚内采用的是微喷供

水方式，能够有效增大供水面积，提高供水量的精准度，还能有效降低土壤板结的概率，与系统也具有更好的兼容性。“这是暖棚内相当常见的装置，对于具有趋光性的害虫能够实现有效防控。”王师傅又指向每隔几米就悬挂着的灭虫灯说，“有了这些装置，能够极大程度地减少农药的使用，确保产品的质量和品质。”除此以外，暖棚还配备有自动化浇灌系统、自动打药系统、自动卷帘系统以及全天候气象站系统，从而实现了现代化、自动化的智能管理。如今首季种植的西瓜已成熟，产量超过15万斤。

由于该地块是塌陷复垦地，容易出现水分渗漏，对粮食产量影响严重，因此太白湖新区石桥镇另辟蹊径，选择了这样一条别样的乡村振兴之路，打破传统农业季节性生产局限，实现农产品错峰生产和反季节上市，提升了农产品产值。未来，高效农业示范园将以丰产、大粒、耐储存、香味浓郁阳光玫瑰葡萄为主的特色化农业种植。成龄的阳光玫瑰葡萄预计亩产量可以达到6000斤以上，每亩销售金额约6万元。



扫码看视频。

人人讲安全，个个会应急

太白湖新区开展“安全生产月”火灾事故应急演练

通讯员 申长明

6月7日，太白湖新区应急管理局联合石桥镇在文通木业举行工贸企业2024年“安全生产月”火灾事故应急演练活动。

演练中，企业员工按照企业应急预案、应急处置职责分工有序进行事故报告、人员疏散、火灾扑救、人员救治等工作，进一步锻炼了应急处置队伍的协调配合能力，提高了现场人员的事故防范意识和处置能力。

演练结束后，石桥镇安监办就应对突发火灾注意事项、应急逃生措施、消防器材使用等进行了答疑解惑，企业员工互相讨论学习，形成了良好的学习氛围，有效提高了企业员工安全意识及事故应对能力。

下一步，区应急管理局将统筹调度全区2024年“安全生产月”活动开展情况，围绕“人



演练现场。

人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题，走进群众，深入企业，持续开展好“安全生

产月”系列活动，不断拓宽宣传覆盖面，压紧压实企业主体责任，守牢安全生产底线。

安全教育进校园

预防溺水敲警钟

近日，太白湖新区科协邀请五防讲师团走进济宁市太白湖实验小学、石桥中学、天立学校，开展“珍爱生命，预防溺水”安全教育进校园系列活动。

活动采取全校直播方式，覆盖师生3000余人。通过介绍多起游泳溺水真实案例和理论讲解，向学生详细的讲解了溺水的危害、预防溺水的方法以及溺水后的急救知识。告诫学生们避免陷入溺水救援误

区，做到珍爱生命，远离野泳。通过模拟场景、提问回答的互动方式，传授正确的自救和救助他人的有效方法和手段，强化安全意识，不做孤“泳”者。

本次活动已举办三期，受到青少年及家长的热烈欢迎。防溺水系列活动营造了浓厚的防溺水安全教育氛围，进一步增强了学生们安全意识和自我保护意识，提高其避险防灾和自救能力。

通讯员 郝家澳