



蔬菜改变生活主题景观吸引游客拍照留念。



太空模型栽培模式

## 100多项新技术、“黑科技”让参观者大开眼界

单株结果6000多斤的番茄树、一年循环结果1200多斤的空中红薯、400多斤的巨人南瓜、一株多果的茄子……2000多个蔬菜园艺品种，100多项新技术，所有你没见过的、没听过的、想都想不到的农业“黑科技”，都在4月20日开幕的第二十四届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会现场一一亮相。

农业的希望在于科技，科技创新是推动农业现代化的根本动力，也是菜博会永葆生机活力的源泉。本届菜博会集中展示的蔬菜品种达2000多个，其中有口感串收番茄、紫陇辣椒、水果茄子、墨地龙特大冬瓜等新品种400多个，引进工厂化叶菜种植模式、垂直农场、航天品种太空种植模型、高架草莓栽培模式等80多种种植模式，一株多品种嫁接技术、蔬菜树营养液调控技术、丝瓜倒挂栽培技术、数字网络控制技术等100多项新技术、“黑科技”，让参观者大开眼界，流连忘返。

“这是智慧农业系统展示平台，它实时监测着馆内的温度、湿度等环境数据以及各种蔬菜的生长情

况，让农业生产更智慧化、更标准化。”在菜博会10号馆，工作人员马尊娟向来宾们介绍馆内的各种科技设施。

“你看我的个头大还是南瓜的个头大？”来自河北的游客李子雯说，这是她第一次来寿光，第一次见到体型这么巨大的南瓜，感觉非常震撼。李子雯第一时间把自己拍的巨型南瓜图片发给了家人和朋友，狠狠“炫耀”了一番，让他们也跟着“开开眼”。

在10号馆南侧，本届菜博会新增设了“垂直农场”和“之最区”。“垂直农场”是一种新型室内种植方式，采用无土栽培和立体栽培方式，在室内通过各种技术手段模拟作物生长所需的水、光以及温度等生长环境，促进作物的生长，大幅提高农业产量和土地利用效率。“之最区”则向游客展示了三个秘密：冬瓜能有多重、西葫芦能长多大、丝瓜能有多长？此区域精选每个作物中“最重、最大、最长”的品种，向作物供给最合适的营养液，提供最专业的种植管理技术，让植株保留一个“精果”，等待时间给出“最”的答案。

## 为菜博会助力

## 农民歌手唱响《家乡寿光》

本报讯(潍坊日报社全媒体记者 郭超)“这里美名传四方，金色的种子绽梦想，这就是我家乡寿光……”4月20日，第二十四届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会启幕，土生土长的寿光农民歌手张鲁岳(下图)以一首原创歌曲《家乡寿光》，表达对家乡的热爱之情，盛情邀约八方游客到寿光参与盛会。

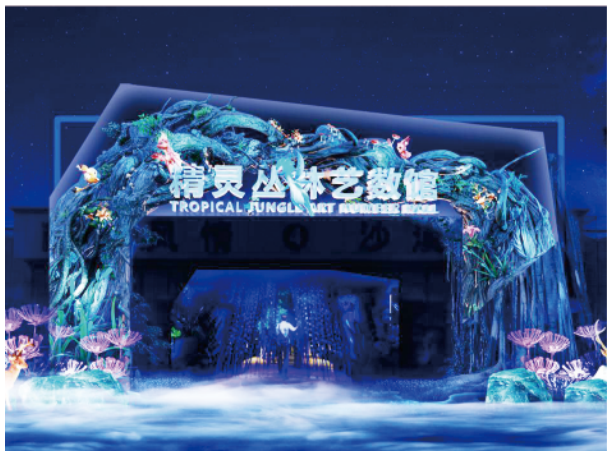
这首歌曲中，张鲁岳用极具魅力的男低音，唱出了作为一名寿光人的自豪感。这首歌曲在网络上发布后，受到不少网友的喜爱。张鲁岳也向记者介绍了歌曲背后的创作故事。

张鲁岳在寿光是一名小有名气的农民歌手，在他心中一直有一个梦想，希望用自己的歌声宣传寿光蔬菜文化，吸引更多人到寿光了解蔬菜种植科学技术。前不久，张鲁岳到村里的甜瓜种植户棚里帮忙采摘，虽然干农活很辛苦，但看到农民丰收后喜悦之情溢于言表，他深受感动。“这不就是最好的创作素材吗？”张鲁岳回到家中后，连忙坐在桌前谱写歌词。

张鲁岳表示，在确定以寿光蔬菜和海盐文化作为创作主线后，他把对家乡的喜爱都融进歌词里。“三圣故里捧出一片绿色的海洋，海盐之都映照着鱼米之乡……”歌词中既展现了寿光的时代风采，又将寿光人自强不息的精神展现得淋漓尽致。

一首好的歌曲并不是一蹴而就的，需要反复推敲和打磨，最终才能准确把握情感。为此，张鲁岳颇费了一番心思，前后用了约10天时间，歌词才正式创作完成。此歌曲在网络上一经发布，因主题突出、寓意深刻，受到不少人好评。

今年41岁的张鲁岳从小受父母影响喜欢唱歌，并多次登上央视及省市级舞台，获得不少荣誉。此次能通过歌声宣传家乡，他十分开心。“我会继续歌唱家乡的美。”张鲁岳说。



“一天零一夜”精灵丛林艺数馆



我国自主研发的长征系列运载火箭模型