

他们，为菜博会“保驾护航”

□ 本报记者 单辰 戴玉亮
本报通讯员 李可一

“警察同志，我的小孩刚才在8号厅外面走丢了，您能帮忙找找吗？”5月11日10点22分，负责菜博会安保工作的寿光市公安局特巡警大队一中队接到淄博游客王爱梅的求助后，立即在广播室广播寻人，并出动6名警员进行逐厅寻找。

“仔细检查每个展厅、通道和广场四周，发现类似外貌特征的小孩，立即通知。”10点31分，一中队队员王琦在1号厅西侧广场的某烧烤摊位前，发现了走失的孩子，马上将其带回家长身边。

警力调动科学合理

“同志，请问这是您的身份证吗？”一中队队员韩斌手里拿着一张身份证，询问正在排队准备进入展厅的济南游客张华。

“从口袋里拿票的时候，不小心把身份证带来了。多亏了热心的民警，不然就丢了。”张华说，在确认身份证是其本人后，韩斌马上回到了工作岗位上。“都没来得及说声谢谢，民警同志就消失在人海了。这种负责任的工作态度，让人钦佩。”

“气温这么高，我们在通道外面排一会儿队都热得受不了。民警在这一站就是一天，连个遮阳的地方都没有，太辛苦了。”诸城游客王秋霞说。

自4月20日菜博会开幕以来，寿光加强了菜博会园区外围的道路管制，全力做好车辆疏导工作，以保证园区周边路段的交通畅通。同时，寿光市公安局科学安排警力，组成反扒打流队，严厉打击园区扒窃犯罪，用责任筑起一道安全屏障，确保展会安全顺利进行。

针对外地游客不熟悉路况等问题，寿光市公安局交警大队专门制作了40多块大型道路交通指示牌，摆放在市区各主要路口。“外地游客根据指示牌的指示，即可直达菜博会展馆。”寿光市公安局交警大队工作人员武国营说。

为解决停车难问题，寿光公安规划了8个停车场，全部免费对外开放。“8个停车场全部分布在展馆周围，平时开放6个，另外2个备用，根据客流量随时开放。”武国营说。

自菜博会开幕以来，治安秩序良好，园区观展秩序井然，道路未出现大面积拥堵。

环卫工作一丝不苟

胡秀英已经从事菜博会环卫保洁工作5年了。今年，她和其他4位同事一同负责5号厅。“每天早上第一拨游客进厅之前，要把展厅打扫一遍。”胡秀英说，游客多时，她和同事还要随时盯紧地面，及时捡拾垃圾。

早在菜博会开幕前，寿光环卫处就提前进入了“菜博会时间”。4月18日，环卫工人进驻菜博会，连续两天，每个环卫工人都加班干到晚上11点多。

“4月20日开幕当天，早上6点，300多名工人全部到岗，清理园区内及周边环境卫生。”环卫工人张秀娥说，“从菜博会开幕到结束，每天凌晨4点，负责洒水车、洗扫车的工人就开始上班。每年开展的这40天，是大家一年中最辛苦的时候。”

面对菜博会期间如此高强度的工作，环卫工人普遍给予了理解。“菜博会是寿光的头等大事，我们吃点苦，能给寿光增点光，心里就高兴。”张秀娥说。

“五一”小长假期间，菜博会迎来观展高峰。为维持展区环境整洁，环卫工人继续加班加点，每天对展区内所有垃圾进行集中清运。“不拖一天、不留死角、不放过一片叶子，就是我们的工作要求。”张秀娥说，“游客大老远来了，咱就得好好招待。要是来之前不高兴，走的时候皱着眉头，咱心里也不是滋味儿。”

环卫工人在菜博会展厅维护整洁。

“菜博会不仅景点吸引人，环境卫生也是一级棒。”提起第一次来菜博会的感受，四川游客胡良海竖起了大拇指，“菜博会的成功离不开每个工作人员的努力。明年，我要带老母亲一起来。”

志愿者成风景线

4月20日9点，圣城街上，69岁的何勇民骑着三轮车，载着老伴，一路向东行驶。“老头子，你快点，咱争取10点前赶到菜博会。”65岁的张逸云催促着老伴。

2012年，由于突发脑血栓，病愈后的张逸云半身不遂。那一年，何勇民买了一辆三轮

车，无论买菜、钓鱼还是逛公园，都载着老伴一起去。

“不想让她寂寞，领她多出转转。”已经骑了近20分钟，何勇民的白衬衣已被汗水浸透。“快到了，快到了。”一边安慰老伴，何勇民一边加快了蹬车节奏。9点53分，老两口到了菜博会主会场门口。

“爷爷奶奶别着急，我陪您一起逛展厅。”了解到张逸云的情况后，菜博会志愿者张新平马上推了一辆轮椅出来，通过老人通道，直接进入了3号展厅。

背上老人的包、给老人递矿泉水、拍照、讲解景观，2个小时后，张新平和何勇民老两口逛完了3号厅、4号厅、6号厅和8号厅。“孩子，累坏你了。”张逸云说，“如果不是

你，我们俩光这4个厅得逛到晚上。”

“爷爷奶奶，我不累。我们去食堂吃午饭，稍微休息会儿，然后把剩下的展厅逛完。”下午4点，张新平陪两位老人从最后一个展厅走出来，张逸云已经感动到哽咽。

看着何勇民和张逸云的三轮车离开，张新平才回到志愿者队伍里继续工作。

今年3月，菜博会组委会成功招募55名志愿者，并进行了相关培训，保证志愿者以饱满的姿态和专业的态度进入展会，为游客提供全方位服务。

“感觉特别自豪。”张新平说，他已经连续做了两年的菜博会志愿者，“明年就要大学毕业了，我会再来做一次志愿者，为大学生活画上圆满的句号。”

“网上菜博会”首次亮相

□ 本报记者 单辰 戴玉亮
本报通讯员 李可一

5月15日上午，寿光圣城街道小东关村村民马宝华打开电脑，登录了菜博会官方网站。在网站首页中心位置，马宝华轻点鼠标进入了“网上菜博会”的二级展示页面。

“我和爱人平时务农，离不开大棚，今年就在网上逛菜博会，也是一种感受。”马宝华一边说着，一边点开10号厅的介绍页面。

“欢迎来到10号厅，前沿栽培技术展示厅。该厅面积1万平方米，集中展示了现代农业领域最先进的栽培模式。”页面打开后，讲解机器人从左下角“跳出”，自动开始讲解：植物工厂以科技长廊的形式，让来宾感受蔬菜在人工环境下健壮生长的魅力；蔬菜自动化管理流水线，通过计算机远程控制，水肥一体化全方位管理蔬菜……

“3D视角，特别智能，跟去菜博会实地游览差不多。”马宝华说，“科技进步了，展会都能在自己家看了。机器人讲解得很全很细，今年展会的特色内容，在网上基本就能知道个八九不离十。”

顺着10号厅的绿色指示箭头点进去，在一株巨大的西红柿树图片上，有一个水珠样式的“讲解点”。

“一点这个，马上出来讲解。”马宝华点击页面上的“讲解点”，机器人开始语音介绍：单株极限生长潜能集成展示，特大西红柿单株覆盖面积可达100余平方米，累计结果可达3000公斤，该西红柿树如此高产，不仅因为品种优良，更因为其采用了水培、基质栽培等先进培育技术。

“绿色箭头就是游客进入展厅后的游览方向，顺着箭头点击，每个展厅的沿途景点一个不落。”菜博会组委会展览部部长赵利华说，网上菜博会利用互联网技术，将一个真实的菜博会完整地呈现在游客面前，全世界游客都可以在网上了解到菜博会的最新消

息。“不仅是文字描述，更有真实的场景、景观加上语音讲解，让人身临其境。”

“在家看菜博会，还带了个导游。”安徽阜阳农民张子飞说，连续3年，自己来菜博会学到了无土栽培和辣椒成树、茄子成树等科技知识。今年通过网上菜博会，张子飞从机器人的讲解中收获颇多。“明年来之前，还要先在菜博会上逛一圈，摸清‘脉络’后，实地直奔主题，不浪费时间。”张子飞说。

“每个厅总结好技术和景观讲解要点，输入机器人的‘大脑’，保证游客在网上菜博会听到的、看到的都和真实的菜博会没有差别。”菜博会10号厅厅长马尊娟说，以后，网上菜博会将会成为游客对新一届菜博会的“第一印象”。

“如果不下功夫，印象分就会大打折扣。网上菜博会将会不断改进、完善，以保证将菜博会内容原汁原味地呈现给游客大众。”马尊娟说。



设施农业高速发展 农业合作社大热

菜博会助力传统农业转型升级

□ 本报记者 戴玉亮 单辰
本报通讯员 王兵

5月18日9点，在通向菜博会1号馆的主道路东侧，4位内蒙古商人聚集在某农机展位前，不断咨询着适合当地气候、地形的温室工程类型。

“这是我们第6年来菜博会设展了。”该展位负责人许家乔说，今年他们公司主要推广几型温室、椭圆管拱棚和设施农业机械等产品。“目前寿光本地多是无立柱式温室。我们推广的几型温室耐腐蚀、抗压能力强、节约用地，使用年限可达10年以上，建造成本提升不大。”

菜博会开幕以来，前来咨询新型温室建造及相关机械、配件使用的农企、农民非常多。紧挨该展位的另一家展位负责人告诉记者，今年推广的新型温室备受关注，一种保温被智能封头切割机也受到热捧，已经订出80多台。“面朝黄土背朝天、风吹日晒土满面”，

这是传统农民生产的真实写照。从传统的大田菜种植到如今的反季节大棚菜，温室大棚和拱棚在农业生产领域的广泛应用，悄然改变了寿光农业生产方式。而在现有基础上，要推进设施农业可持续发展，设施升级是关键，而设施升级给老百姓带来了实实在在的效益。

以温室后墙为例，“原先老百姓垒土墙，墙厚5米。现在用砖垒或者复合板拼接，厚度只有几厘米，大大提升了保温效果，扩展了耕种面积。”寿光市农业局局长杨维田说，设施升级通过提高单产效益，增强生产安全性，节约成本，解放劳动力束缚，带动了农民增收致富。

在新设施推广过程中，菜博会的推介作用十分关键。菜博会像一个“筛子”，“筛”出了最先进、最实用的新设施，让广大农民、农企最直观地看到国内外最高端的科技成果。

5月6日，有雨，但菜博会参观者的热情却丝毫不受影响，2号厅的农业合作社展位迎来了一拨又一拨的参观者。农村专业合作社把

“一家一户”合并到了“大家庭”中，农户更有底气抵御风云变幻的市场风险。

“现在很多农户都报名加入合作社，我们合作社的蔬菜新产品也得到了推广，互利双赢。”寿光一农业合作社负责人王继光说。

菜博会期间，亮腾果菜专业合作社每天都会接待大量参观团。来自全国各地的合作社负责人和农户，到这里了解合作社运作模式以及新产品。

亮腾合作社成立于2009年，办社之初只有5名成员，如今社员已达到387户，带动周围农户500余户，蔬菜种植面积也由65亩增加到1300多亩。

“农业合作社以农户为基础，以蔬菜产业为依托，规范运作机制，树立对内提高服务水平，对外开展市场竞争的理念，为菜农提供全方位服务。”杨维田说。

“多年来，寿光不断探索适合现代农业的经营体制，以经济利益为纽带，组织农民‘抱团’。”杨维田说，“把分散种植同千变万化

的市场对接起来，实现规模化生产，有效解决一家一户办不了的事情。”加入合作社，农户只要安心当好“蔬菜工人”，选种、销售等问题，合作社来“包办”，农户少操心、多受益。

近年来，寿光加快农业转型，农业整体发展水平日渐提升，特别是蔬菜产业优势突出，始终处于全国领先地位，实现了农业增效和农民增收。

“抓好蔬菜高科技示范区建设，力促主导产业持续增收，农业设施设备先进、农业科技水平提升，推动农业发展水平全面提升。”谈到寿光下一步的农业发展规划，杨维田说，“未来，菜博会将更加注重蔬菜文化与招商、旅游等元素相结合，促进菜博会继续上档升级。”

“农业转型升级，菜博会居功至伟。”杨维田说，蔬菜是寿光的“王牌”，菜博会是寿光的“名片”。

寿光蔬菜价格指数权威性再提升

□ 记者 单辰 通讯员 王景坤 报道

本报寿光讯 近日，由寿光蔬菜产业集团和山东财经大学大数据与指数研究院联合主办的蔬菜产业发展与蔬菜价格指数专家论坛，在寿光成功举办。

本次论坛讨论了“蔬菜产业发展与蔬菜价格指数”在经济新常态下的现状与突破，有利于推动山东蔬菜产业发展、培植山东蔬菜交易市场，巩固寿光作为全国最大蔬菜产地和集散地的龙头地位，进一步提升寿光蔬菜价格指数的权威性和影响力，促进寿光蔬菜产业突破信息瓶颈，引导蔬菜生产者、经营者及时调整种植结构、销售结构和区域布局，有效分散蔬菜生产、经营风险。

菜博会上来了“取经”人

□ 本报记者 单辰
本报通讯员 王浩宇 郑小菲

“雨水收集循环系统的工作原理是什么？”“这种放风机一套多少钱？是手动还是全自动？”“废弃物综合利用系统节能吗？作物产量会提升多少？”5月7日，在菜博会1号馆内，来自安徽宿州的农民陈义志和戴全栋正在了解蔬菜大棚新设备，不停提问的老哥俩，让忙碌着的工作人员回答不迭。

“将雨水高效回收到蓄水池，然后再利用。”“这是手机遥控智能放风机，一套800元左右。”“废弃物利用系统极为节能，正常情况下作物产量提升20%以上。”在得到满意的答复后，两人脸上露出了笑容。

从老家到寿光一共550公里的路程，陈义志和戴全栋却坚持每年都来菜博会“取经”。

“这是我们连续11年过来了。”戴全栋说，每年都能在菜博会上看到实用、前沿的农业新技术，并应用到自己的蔬菜种植中。

“落下一届，就跟逃课了似的。怕跟不上最新的种植‘节奏’，我们俩都不敢‘逃课’。”陈义志说，这些年，自己从菜博会上“淘”到了很多宝贵经验。“农业科技一直快步向前，改变传统种植模式才能进一步提高效益。”

“1999年，我中专毕业，在家混了大半年的日子。”寿光市孙家集街道农民孙志文说，有一天，表哥软磨硬泡拉着他来了菜博会，说是权当去玩。玩。“这一玩可了不得，真是见了世面了。”

各种蔬菜种植新技术、蔬菜新品种和前沿科技，让孙志文和菜博会的第一次“邂逅”持续了整整一天。“表哥拽我走我都不走，既然来了，就要把所有的先进技术吃透。”孙志文笑着说，自从参观了一次菜博会，心里就再也放不下了。

2007年，决心从游客变成参与者的孙志文，和妻子在菜博会上拍得一个摊位。

“外地农民多，对蔬菜种子的需求大，我就摆了个种子销售的摊儿。”孙志文从当年的菜博会上购进一批优质种子，第一天就卖出了近三分之一的量。“销量太好了，看来大家都是内行。种子不能胡买，买就买最优质的。”当年菜博会结束后，孙志文赚了个“盆满钵满”。

“从那以后我就专攻种子销售了。”孙志文说，“我喜欢交朋友，就算买卖不成，我也把各类种子的特点给人家讲明白。”几年来，孙志文的种子已经卖向全国，生意越来越红火，他本人也由原来的种子零售商“升级”为种子公司的代理商。

“本来是来旅游的，没想到第一次见到菜博会，我们就成了它的‘粉丝’了。”“五一”期间，江苏省宿迁市沭阳县农民齐振纲带着全家老小一起来到寿光，打算看看“蔬菜之乡”的“真面目”。

“以前是‘未见其面，先闻其声’，寿光菜博会的名气太大了。”齐振纲说，自己老家沭阳县也是全国农业大县，心想菜博会再“牛”，所推广的农业技术自己也应该了解个差不多。

“真是想错了。”齐振纲说，他和妻子种着4亩的优质大棚西红柿，一年下来收入能有6万元左右。“寿光荣农一个百米大棚，年收入竟然是我们的两倍还多，的确大开眼界。”了解情况后，齐振纲当即改变了全家“寿光一日游”的行程规划，“直接改了车票，我们准备至少在菜博会待5天。”

5天内，齐振纲把菜博会的每个展厅都仔细逛了三遍。5月1日中午乘车抵达寿光的齐振纲，返程的车票买在了5月6日下午。“水肥一体化技术是我这次最大的收获。”齐振纲说，“回去以后，我准备上一套微滴灌设备，至少能节水40%，还不浪费营养液。”另外，齐振纲还选购了2种优质西红柿种苗，准备回家试种。

“从菜博会上学到的，在哪儿都学不到。”齐振纲说，菜博会改变了他对西红柿种植的看法，也让他和家人对寿光菜博会上推广的先进技术刮目相看。

“几个技术员的联系方式我都记下了，种植过程全程指导，真是给咱打了‘强心针’了。”说到明年的西红柿种植规划，齐振纲颇有信心，“明年再来菜博会，一定带着增产增收的喜悦来。”



□ 王静 王兵 报道

5月15日，寿光市人民广场游园内，市民有的跳起了交谊舞或广场舞，有的打着羽毛球、乒乓球，舒展着筋骨。各种娱乐休闲活动不仅倡导了文明健康的生活方式，而且丰富了市民的休闲时光，扮靓了居民的夜生活。