



种田“老把式”一辈子琢磨“植物语言”

莱西农民解文新钻研节本增效加绿色种植 积累显微图谱上万张攻克众多果蔬疑难杂症



“我这辈子就是要干好一件事，读懂庄稼的语言，让作物不生病或者少生病，在节本增效的同时实现绿色种植。”说这话的是莱西市开发区的高素质农民解文新，在解文新的眼里，农作物和人一样，任何表象的症状都反映了它内在的问题，为了读懂农作物表征与内在的联系，解文新花了近半个世纪时间。

一本植物书籍让他成了“土专家”

1978年，17岁的解文新告别校园，开始跟着父亲学种地。不同于其他农民，解文新的父亲在种地方面有独到见解，他首先交给解文新的不是一把锄头、一根铁锹，而是一本日本农业书籍的中文译本——《植物生长发育诊断》，这是父亲去烟台市开农业生产会时得到的，这本书也成了解文新从事农业的启蒙老师。

从这本书里，解文新知道了植物的生长发育是一个极其复杂的过程，和人类一样，在一定的光照、营养、水分、温度等条件的共同作用下，植物会生长发育，缺乏任一因素植物都会生病等。掌握一定的理论知识之后，解文新看待植物的视角变了，他开始从全系统角度，综合考量土壤、积温、水分、光照、营养等因素对作物的影响，庄稼生病了，他也不是头痛医头脚痛医脚，而是追本溯源靶向治疗确保“稳准好”。

1981年，在村生产队负责菜园的解文新发现尚处于生长期的西红柿长势弱且开始开花了。解文新仔细观察发现，西红柿的叶尖耷拉、土壤干燥，根



解文新攻克推广多项果蔬种植技术。

据作物症状表现和书本所学解文新判断西红柿缺水了，但村里老人都说处于开花期的西红柿是不能浇水的，书里也是这么介绍的。为了验证自己的判断，解文新拿出一亩西红柿做对比浇上了水，不出旬日浇上水的西红柿长势发生了可喜的变化，经此一事，解文新更加坚定：种地不能生搬硬套，而要遵循植物语言科学种植。

一台显微镜让他走入病理微世界

解文新慢慢掌握了一些植物的语言，成长为庄稼种植的行家里手，周围的百姓遇到疑难问题都会去找他帮忙，每次解文新也会不厌其烦地讲解：“当黄瓜的叶片往上翘的时候，它是在说‘温度太高了’；当叶尖下垂了，它是在说‘我渴了’；当地表苔藓类微生物过度

生长时，它会说‘别再喂我化肥了，我吃撑了’……”为此，解文新也被大家亲切地称为“庄稼语言大师”。

但大师也有被难倒的时候，1992年，解文新开了一家农资店。一天，一名种植户拿着一棵西红柿病株找到解文新，问是啥病？开啥药？解文新仔细看了看病叶，发现叶片上有多角形病斑，但一时难以确诊到底是真菌性霜霉病还是细菌性角斑病。一般情况下，农资店会将两种药都开上，但解文新不这样想，他既不想让农户多掏钱，也不想浪费农药。那解决的办法只有一条——精准诊断，但这必须依靠仪器，解文新想到了之前参观农业院校实验室看到的生物显微镜。

解文新立马委托别人买了一台1200倍的生物显微镜，在显微镜下，解文新第一次看到了放大一千多倍的真菌和细菌的“庐山真面目”。从此以后，解文新的农资店成了实验室，探索植物病理微观世界成了他的爱好，但凡遇到不能确诊的疑难杂症，解文新总会借助于显微镜等实验工具。目前，解文新已积累了各种蔬菜、葡萄病虫害及病原菌显微图谱上万张，为他今后攻克一些果蔬疑难杂症奠定了坚实基础。

足迹踏遍齐鲁普及科学种植

通过多年的刻苦钻研和亲身实践，解文新熟练掌握了果蔬病虫害的诊断与防治技术，练就了一套通过对果蔬叶片角度、叶片与叶柄夹角来判断温度的高低，通过叶片颜色判断各种营养元素的盈亏，通过土壤地表颜色判断土壤问题等“独门绝技”。

从2000年开始，解文新专职干起了农技推广工作，20多年来，他的足迹踏遍了莱西、即墨、平度、莱阳、海阳、龙口、招远等市区，以及德州平原、菏泽定陶、临沂苍山等县区，解文新通过集中授课与田间地头具体指导、手机微信答

复等多种形式，累计开展农民培训上千场，培训农民学员4万余人次。

2010年解文新开始专攻甜瓜、黄瓜、番茄、葡萄高产优质技术研究，先后攻克并推广了甜瓜腔格孢新病害防治技术、黄瓜柱格孢新型病害防治技术、甜瓜优质高效栽培及病虫害防治技术、日光温室巨峰葡萄自然坐果关键技术、葡萄整齐发芽新技术、阳光玫瑰妮娜女王葡萄花前落蕾新技术、巨峰、阳光玫瑰和妮娜女王葡萄培育技术等，取得了显著成效，解文新每年管理葡萄种植大棚上千亩，帮助农民和种植基地创收超亿元。

一辈子勤学不辍获评高素质农民

现在已步入花甲之年的解文新每天依然忙碌着、学习着，采访他时还在自学《植物生理学》和《土壤学》。近几年，解文新先后参加了中国农业科学院蔬菜花卉研究所的蔬菜病害显微镜诊断培训班；青岛农业领军人才培训班，在学习期间因表现突出被评为优秀学员；青岛市农民讲师型高素质农民培训班等，并于2022年10月参加了由青岛市农技师中心举办的青岛市首届农民教育培训教师技能竞赛，荣获二等奖，同年被授予青岛市农民教育培训行业技术能手称号，并获得农民高级农艺师资格；2023年参加了由青岛市农技师中心举办的青岛市农民教育培训教师说课竞赛，获三等奖，同年被聘为青岛市农民教育培训“农民讲师团”教师。

每次参加培训或比赛，头发灰白的解文新坐在一群后起之秀中显得有些特别，但他身上的那股子好学的劲头却一点也不输年轻人，解文新开玩笑说：“都说长江后浪推前浪，前浪被拍死在沙滩上，我不想作前浪，我要活到老学到老，做那勇立潮头的浪！”

观海新闻/青岛晚报 记者 高静文 通讯员 江玉萍

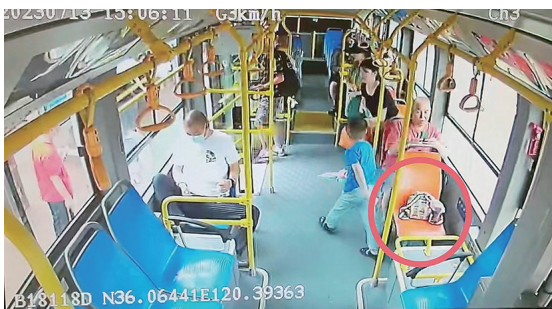
西安游客大赞“青岛人都是活雷锋”

来青游玩时在321路车上丢万元手机 司机工作人员接力及时归还

本报7月19日讯 “青岛人都是活雷锋！多亏了公交司机师傅，我们本来都不抱希望了，没想到还能找回了。”17日，来自西安的游客李女士来到公交市南三分公司，从工作人员手中接过丢失的背包后，为公交驾驶员的拾金不昧行为点赞。

李女士一家人从西安来青游玩，事发当天乘坐321路车出行。车辆行至远洋广场站点时，两人匆忙下车，李女士的弟弟不慎将随身背包落在车座上，包内装有价值近万元的手机。“起初我以为手机是在景区游玩时丢失，便通过景点热线电话询问，但没有找到。后来突然想到了坐公交车，才拨打了车队调度室电话求助。”李女士表示。

另一边，321路当班驾驶员王艇驾车行至青大金家岭校区站点时，通过后视镜发现车内座椅上有一个背包。



“我意识到背包应该是乘客遗落的，便赶紧把它收了起来。”王艇驾车返回场站后，第一时间将背包上交至调度室并说明情况。接到李女士来电后，调度员亢蔚立即核对信息，与其约定了见面时间及地点。

17日，李女士赶到市南巴士三分公司，见背包及手机失而复得，她连声道谢，“手机价值近万元，里面还有重要信息，一旦丢失非常耽误事，多亏你们帮我找回来！”

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

打印四封感谢信致谢好心人

乘客在322路车上丢钱包被热心乘客捡到 公交公司总结防丢小妙招

本报7月19日讯 19日，王先生带着四封红色感谢信来到公交市北公司，对322路驾驶员侯玲青助人为乐、拾金不昧之举表示感谢，并请工作人员张贴在调度室和车站，以更好弘扬正能量。

18日下午，王先生从敦化路山东路站乘坐322路车，下车时不慎将装有千余元现金及证件的钱包遗落在座位上。抱着试试看的态度拨打了热线，并与322路调度室取得联系。同时，一位热心乘客发现了钱包，当即交给了驾驶员侯玲青。工作人员得知后，立即与王先生取得联系，当晚，王先生就取走了钱包。19日上午，王先生专门找了一家广告公司打印了四封感谢信。

本月以来，仅公交崂山七分公司驾驶员就已经捡到失物十余件。为此，工作人员特意总结了乘车防丢小妙招：新车型公交车在驾驶室后方、下客门与前排座椅之间、以及专设的轮椅停放处有适合放行李的空位，乘客如将行李放置在这些位置，尽量不要远离，以免下车时遗忘。钥匙、

身份证等零碎但重要的小件物品请不要揣在兜里或者握在手中，以免在拥挤、颠簸中丢失，最好将它们归纳在小包中，将小包背在胸前。如果发现物品丢失，也不必慌张，请尽快拨打热线电话96650与相关公司联系。(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

天气预报

市区
今天 多云
东南风 3-5级
25℃ ~ 28℃
明天 多云转小雨
东南风 4-5级
25℃ ~ 29℃
后天
崂山 多云转小雨 24℃ ~ 28℃
即墨 多云转小雨 25℃ ~ 33℃
胶州 多云转小雨 24℃ ~ 29℃
黄岛 多云转小雨 25℃ ~ 31℃
莱西 多云转小雨 25℃ ~ 31℃
平度 多云转小雨 25℃ ~ 33℃

彩票开奖

七乐彩第2023082期
08 11 15 20 23 27 29+17
福彩3D第2023190期
9 0 5