

路边小屋冒浓烟 俩热心人冲上前

两人都接受过专业消防安全培训，消防员到场后10多分钟扑灭

10月6日傍晚，香港东路的一间小屋内突然冒出火光，紧接着升起数十米高的浓烟。紧要关头，两个身影先后冲了过去，使用干粉灭火器将火势控制住，不让其继续蔓延，直至消防员到场施救。当晚，记者经过调查找到了两名参与灭火的热心人：他们都接受过专业的消防安全培训。



王彩金(右)和柳斌在灭火。



热心人王彩金(左)和柳斌。

路遇小屋冒烟，两名热心人冲上前

10月6日傍晚6时许，有市民在社交平台发布了一条短视频，称香港东路海尔路路口附近有火情。这段视频显示，现场冒出了数十米高的黑烟。

记者联系了一名知情者得知，浓烟是从一间小屋内飘出。消防员到场前，两名身着浅色上衣的男子手持干粉灭火器不断往小屋内喷射，奋力压制火苗，不让其向外蔓延。“年轻的那个穿着T恤衫，戴着眼镜，另一个穿着带肩章的衬衣，看上去像是制服。”知情者称。

接到火警电话后，崂山区银川路消防救援站消防员很快赶到，架起高压水枪10多分钟后就扑灭了火灾。由于扑救及时，火势并未蔓延，也没有导致人员伤亡。

一张现场拍摄的照片显示，戴眼镜的男子因为长时间灭火，胳膊和上半身沾上不少黑色的烟尘，右手手指也肿了。急救人员到场后一边为他清理烟尘，一边为手指做冷敷处理。两名参与救火的热心人到底是谁？在消防员到场前，他们为何敢于长时间施救？10月6日晚，记者经过调查联系上了热心人之一——34岁的王彩金。

其中一人是“持证灭火”的退役军人

“我当过兵，遇到这种事情，不能不

管。”王彩金告诉记者，他曾是一名武警战士，退役后加入了山东华夏之盾保安服务有限公司，现任总教官。当天傍晚6时许，王彩金开车载着两个孩子回家时，路过香港东路海尔路路口，发现路边冒出了浓烟。

“我是总教官，要教授学员应急处突的基本技能，会使用干粉灭火器，而且我有消防设施操作员中级证书。”曾荣获“青岛市五一劳动奖章”的王彩金告诉记者，他接受过消防安全理论和实操培训，知道如何扑救初期火灾。王彩金驾车靠近时瞅了一眼，认为烟雾虽然大，但小屋里的火势可以被控制住。

为了不让家人担心，王彩金打电话回家报备，随后告知两个孩子“爸爸要去灭火”，将车掉头开了过去。王彩金下车后，用干粉灭火器不断向起火小屋内喷射。“我平时也在教我的孩子安全知识，这也是给他们的一堂实践课吧。”王彩金说，就在他灭火时，现场有人拨打了119求救，一名身着公交司机制服的中年男子也赶到，和他一起灭火。

“消防员到场前，我不能停手，一旦火苗蔓延，就危险了。”王彩金说，热辐射的高温将他的手指烤肿了，但他和那名公交司机一直在坚持，直至消防员赶到接手处置。

“我的手指被烤伤了，但问题不大，做了一下冷敷就好了。”王彩金回忆，急救人员及时帮他清理了身上的烟尘。“我是一名党员，能在国庆假期干这么一件有意义的事，我觉得很光荣。”王彩金说。

还有一人是常上安全课的公交老司机

事发当晚，记者在王彩金的协助下联系上了参与灭火的公交车司机，他就是城运控股公交集团市南巴士三分公司驾驶员柳斌。“我当时开车拉着10多个乘客在香港东路上行驶，突然看到右前方的建筑物底下有浓烟。”柳斌称，当时天色昏暗，他起初以为看错了，后来车开到附近，他看见了路边小屋里的明火。

“火焰夹杂着浓烟一起往外蹿，我觉得不对劲。”柳斌称，车队每个月都会召开安全会，对司机开展应急处置培训。柳斌立刻靠边停车并打开双闪，和车上的乘客说明情况后，拿着两具车载灭火器到场灭火。“小屋里有个架子，架子旁边传来了‘噼里啪啦’的声音，我们不能贸然进去，只能在外面往里喷射干粉。”柳斌回忆。

“小屋在角落里，周边还有风，我的两个灭火器很快用完了。”柳斌回忆，他和王彩金灭火用的10多个干粉灭火器是附近一家酒店主动提供的，还有一名保安接来了一根水管，大家齐心协力压制火苗，直至消防员到场。“我也是一名党员，能保护人民生命财产安全，我很光荣。”今年53岁、开了28年公交车的柳斌表示，确认现场安全后，他继续驾车行驶。

视频发布后，相关部门已高度重视

一场突发火险，因两名受过专业消防训练的热心人出手，火势被持续压制——这是青岛市不断普及消防安全知识，践行“人人讲安全、个个会应急——提高防灾减灾救灾能力”要求的缩影。记者从青岛市消防救援局了解到，近年来，各区市消防救援部门结合辖区实际，广泛开展“五分钟”消防宣讲活动：在小区里，消防宣传员讲解近期真实案例，向群众普及家庭用火用电安全、电动车规范停放充电、初期火灾扑救、火场逃生自救等实用内容，提醒大家在日常生活中做好“三清三关”，从根源上消除致灾因素；在日常“双随机”和专项检查时，消防行政执法人员严格落实“凡检查必培训”要求，结合单位实际，围绕“一懂三会”、日常防火巡查要点、电气火灾防范、初期火灾扑救方法、人员疏散逃生技能等关键内容进行详细讲解，让越来越多的居民和职工掌握了消防安全知识和操作技能。

10月6日晚，王彩金和柳斌灭火的事迹通过青岛晚报全媒体报道后，引起网友热议，不少网友为两人点赞并留言鼓励。截至发稿时，相关部门已获悉此事并高度重视。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 刘卓毅

一片黄瓜叶完成基因“体检”

华南型黄瓜专用育种芯片正式亮相，实现国产化新突破

本报10月7日讯 医学领域有“一滴血查全身”的先进检测技术，如今农业领域也迎来类似突破——仅需一片黄瓜叶片，即可完成基因层面的精准“体检”。9月30日，在青岛市华南型黄瓜育种技术创新与产业发展研讨会暨专用育种芯片推介会上，由青岛市农业科学研究院(以下简称青岛市农科院)依托核心种质资源研发的华南型黄瓜专用5K液相育种芯片V1.0正式亮相，标志着我国华南型黄瓜生物育种领域实现了自主可控的国产化育种芯片工具，为“以国产芯育中国种”注入强劲动能。

“传统育种就像大海捞针，耗时长、精准度低；现在有了这个芯片，科研人员在幼苗期就能提前判断哪些材料更有潜力，做到早筛选、早淘汰、早锁定。”青岛市农科院蔬菜研究所副研究员、课题负责人张功臣介绍，这款育种芯片能精准解析黄瓜的产量、品质、抗病能力等关键农艺性状，检测便捷且准确率高，为华南

型黄瓜精准育种提供了自主高效的新型技术工具，有效破解了传统育种周期长、精准度不足等难题。

与会专家指出，华南型黄瓜专用5K液相育种芯片V1.0的推出，填补了华南型黄瓜高通量分子检测工具的技术短板。依托产学研协同模式，该芯片将科研成果转化为可落地的商业化技术服务，对保护黄瓜种质资源、提升我国华南型黄瓜育种自主创新能力具有重要意义。

黄瓜作为重要的设施蔬菜，富含维生素C与膳食纤维，我国的种植面积、产量均居世界首位。随着消费升级，市场对黄瓜的产量、品质及抗逆性提出了更高要求。长期以来，华南型黄瓜育种主要依赖表型经验选择，存在周期长、效率低等瓶颈。同时，高通量分子检测工具多依赖外来技术方案，存在使用成本高、部分标记位点与华南型遗传背景适配度不足等问题，导致难以有效聚合

多个优良基因，制约了国内黄瓜育种企业规模化开展分子辅助育种，亟需分子育种技术助力新品种选育，推动产业高质量发展。

为破解这一技术瓶颈，青岛市农科院联合山东极智生物科技有限公司协同攻关，针对华南型黄瓜遗传特征“量身定制”专用5K液相育种芯片，打通从标记开发、芯片设计到检测服务的国产化应用链条。

“以脆玉黄瓜为例，其清甜爽口的口感源于优质基因的精准聚合。”推介会现场，张功臣以脆玉黄瓜为例，介绍了运用分子育种技术培育的新品种。会上还展示了市农科院自主培育的青研翠龙、青研靓玫、青研绿莹、青研C585等10余个黄瓜新品种。

华南型黄瓜专用5K液相育种芯片V1.0的推出，不仅补齐了华南型黄瓜高通量分子检测工具的技术短板，更通过产学研协同模式加速科研成果落地转

化，对保护黄瓜种质资源、提升我国华南型黄瓜育种自主创新能力具有重要现实意义。

(文/高静文 通讯员 周子涵 冯志)

天气预报

市区

今天 晴

南风3~5级 19℃~22℃

明天 晴

南风3~5级 17℃~23℃

后天

崂山 晴 15℃~24℃

即墨 晴 14℃~25℃

胶州 晴 15℃~25℃

黄岛 晴 15℃~23℃

莱西 晴 14℃~26℃

平度 晴 14℃~25℃