上海对"飙车炸街"说不!

-个月以来查处机动车噪声超标23起,拆除或损坏消音器34起

□记者 陈颖婷

本报讯 "你这个太响了,一看排气 管就是改装过的!"6月27日晚8点,静安交警在武定路武宁南路开展"炸街"专 项整治中, 拦下一辆轰鸣驶来的摩托车, 检查后发现其排气管明显进行了改装。经 现场检测,其噪音达到了 96 分贝,民警 依法对车辆依法进行暂扣待进一步专业检 测。

半小时后,民警拦截下一辆蓝紫色 的高档跑车, 其在行驶中产生的巨大声 响让路过的市民都唏嘘不已。经比对行 驶证,民警发现该车排气管进行了改装, 还加装了尾翼。经现场检测,其噪音达 到了110分贝,民警同样对该车进行了

"对于经专业检测认定存在非法改装 的车辆,我们将对驾驶员'擅自改变机动 车外形和已登记的有关技术参数的'的违 法行为处以 500 元罚款, 并责令恢复原 状。"静安交警支队一大队大队长张稳说, "对于噪音超标的,我们将依法处以罚款 200元、记1分的处罚。

针对既危险又扰民的"飙车" 街"交通违法行为,本市公安交警部门结 合公安部交通管理局"夏季交通安全整治 行动"和市局"砺剑行动"的部署,持续 加强专项整治力度, 为广大市民群众营造 一个安静、舒适和平安的道路交通环境。 据统计,5月23日行动开展以来,全市 累计查处大功率机动车噪声超标交通违法 23起;查处摩托车拆除或者损坏消声器 交通违法 34 起;查处机动车擅自改变外 形、颜色交通违法 583 起; 查扣涉嫌非法

个月以来,公安交警部门围绕每日 21 时至次日7时重点时段,在居民小区 "夜生活节"举办地、夜间餐饮 集中地、娱乐场所聚集地、黄浦江沿线道 路、城市高架道路等重点区域周边道路, 不间断开展突击式整治行动。同时, 充分 发挥大数据的分析应用,对相关大功率车 辆在本市"超速""闯禁""噪声超标" 等违法记录进行分析排查,确定整治线 索, 开展精准打击, 对机动车噪音扰民违 法行为形成震慑。

同时,公安交警部门进一步加强源头 治理,累计对 80 余家高档汽车租售企业 进行"非法改装""噪音超标"等法律宣 传告知,并要求企业在汽车租赁合同中明 确杜绝噪音扰民、飙车等条款,督促公司 落实交通安全主体责任, 力争从源头上遏 制此类违法行为。同时,通过各类媒体渠 道开展普法宣传,加强违法案例曝光,提 升市民群众感受度和知晓率。

此外,交警部门也将不断强化跨警种 联动,会同市局治安、情报、网安等部 门, 梳理"110"警情、"12345"市民服 务热线以及各类网络平台信息,排查"飙 车炸街"违法线索,最大限度提升路面用 警和打击整治精准性,特别是对市民群众 举报的"飙车炸街"违法,做到"接报必处置,事事有回音",不断提高群众满意 度和感受度。对于路面执法和各类数据信 息中挖掘源头问题企业,公安交警部门也 将主动对接交通行政执法、市场监管执法 等部门,对未按规定履行交通安全义务的 销售、改装企业,加强警示约谈与责任追

散步时看到电动车未上锁便顺手牵羊

普陀警方连续侦破两起盗窃案件

□记者 夏天 实习生 陈科扬 通讯员 宋严

本报讯 吃饭时看到一旁客人的背包随手 放, 散步时看到一辆电动自行车没有上锁,明 知不可为,但在贪欲的驱使下,还是将手伸向了 不义之财。近日,普陀警方在"砺剑 4号"专项行 动中,连续侦破两起盗窃案件,两名涉案男子均 因涉嫌盗窃罪被警方依法采取刑事强制措施。

6月7日下午,市民魏先生来到普陀分局 长征派出所报案,他的电脑包被盗了。经了解, 就在当天中午, 魏先生和几个朋友来到泸定路 上的一家大排挡吃饭,随手将携带的双肩包放 在一旁的桌椅上。就在吃完饭准备离开时,却 发现双启包不见了,包内除了有他的电脑和手 机外,还有不少重要的证件和工作文件。

民警通过调阅共视频发现,在魏先生吃饭 时,距离其一桌不到大约一米处,一名坐在电 动自行车上的男子有重大作案嫌疑。在进一步 深入调查后,民警锁定了该男子为高某,并一 路循线追踪掌握了高某的活动范围。6月18 日,民警在海波路某小区内将嫌疑人高某成功 抓获,并在其住处内找到了报警人的被盗物品。

到案后, 高某如实交代了自己盗窃报警人 财物的犯罪事实。在案发当天, 高某也是来到 大排档吃饭,看见报警人的双肩包放在一旁的 椅子上,而其本人却与朋友相谈甚欢,无暇顾 及一旁的包。根据包的形状, 高某猜测包里也 许有电脑,顿时起了贼心。他故意将自己的电 动自行车停在放双肩包的椅子旁, 趁报警人与 朋友不注意时,顺手将包偷走,骑着电动自行 车迅速逃离现场。

无独有偶,6月8日凌晨,普陀分局长征 派出所又接到陈先生的报警,他停在真光路某 店铺门口的电动自行车被偷。原来, 陈先生在 真光路附近的某饭店内工作,每天骑电动自行 车上下班。据他回忆,案发前一天旁晚,由于 急着上班,可能没来得及给电动自行车上锁。 没想到,下班后电动自行车已经不翼而飞。

民警接报后立即开展调查。通过现场走访, 结合公共视频发现,男子潘某曾长时间在被盗 电动自行车附近徘徊,在离开不久后,又返回 到车旁,并将车推走。6月20日,民警在梅川 路某小区内将潘某成功抓获,并在其居住的楼 栋下找到了报警人被盗的电动自行车。

到案后,潘某如实向民警供述了自己盗窃 陈先生电动自行车的犯罪事实。据潘某交代, 6 月7日晚上,他突然失眠,便外出散步。在途 经真光路某商铺门口时,发现了一辆没上锁的 电动自行车,顿时起了贪念,但又有所顾忌, 在徘徊了十几分钟后还是离开了。在回家路上, 潘某又想起了那辆没上锁的电动自行车, 最终 原路返回到电动自行车旁边,在确定四周没人 后,就将车子推到自己居住的小区楼下,并特 意上了一把 U 型锁,将车占为己用。

目前,犯罪嫌疑人高某、潘某均因涉嫌盗 窃罪被普陀警方依法采取刑事强制措施,案件 正在进一步侦办中。

第三届"多多农研科技大赛"落幕

多项垂直农业科技描绘未来图景

6月27日,光明多多垂直农业挑战赛暨 第三届"多多农研科技大赛"揭晓比赛结果。 此前,由几十位不同领域、不同学科背景的 年轻专家组成的四支战队从全球 15 支初赛队 伍中脱颖而出, 闯入决赛。他们尝试突破学 科壁垒,合力挑战在全封闭的集装箱以更低 能耗种植更优品质、更高产量的全新生菜品

党的二十大报告指出,要树立大食物观, 发展设施农业,构建多元化食物供给体系。 在此背景下,这届比赛是一次"向设施农业 "'多多农研科技大赛'以 要食物"的尝试。 探索前瞻性的'智慧农业'为办赛宗旨,其 赛马式的比拼方式为农业科研提供了新思 路。"上海市农业农村委员会党组书记、主任 冯志勇出席当天的颁奖仪式,并为获奖团队 颁奖。

经专家评委审定,何立中博士带领的上 海农科院队最终摘得冠军,并夺得"最高产 量奖"。这支农学家团队曾为我国南极科考队 员提供极端环境的蔬菜种植培训。来自中国 农业大学的"赛博农人"队荣获大赛第二名 与"最佳节能奖"。上海交通大学博导鲍华带领的"生生不息"队与极星农业创始人徐丹 领衔的"生菜快长"队并列第三

"这些青年科学家的身上充满了新农力 青春蓬勃的朝气、迎难而上的勇气、敢为人 先的锐气;有着创业拼搏的动力,奋斗成事 的能力,永不言败的毅力,这让我们感到非 常欣慰。"大赛评审组代表、中国工程院赵春 江院土表示

在颁奖仪式上,光明母港(上海)种业 科技有限公司执行董事、总经理褚伟琦对四 支队伍表示祝贺,并承诺未来将继续开放基 础设施设备、提供项目孵化机会,进行人才

农业转型的方向与路径。拼多多将持续举办 创新赛事,鼓励大家把论文写在大地上,把 成果留在农民家。"拼多多党委书记、高级副

以赛为媒 促进工农融合

"这次获得第一名非常不容易, 四支队 伍的实力都很强,其中还有前两届大赛的冠军。"成绩揭晓后,何立中博士表示,比名次 更重要的是,比赛让团队获得了锻炼,促进 他们与其他团队的学习交流, 为后续的进一 步合作开了一个好头。

在大赛评委、中国农业大学贺冬仙教授 一,四支队伍各有千秋。"决赛最大的看 看来,四支队伍各有千秋。 点是上海农科院队、'生菜快长'队代表的 点是上母水针玩的、 生未成成 的八 农学团队与上海交大'生生不息'队、 博农人'队代表的工学团队的较量。

两者的区别在于,农业学者习惯从作物 栽培的需求与规律入手,将传统种植经验与 人工智能结合, 获取更佳的种植结果; 工科 专家则将生菜种植作为应用场景,以前沿技 术解决农业生产的现实难题。工农联合,解 决农学难题, 谁更胜一筹?

6月26日的决赛评审会,面对顶级专家 组成的评审团,四支参赛团队轮流介绍各自 的种植策略、技术、成果,以及商业化推广 方案。由于"翠恬"生菜为全新品种,各队 在比赛期间总共种植三茬,其中,最终茬的 种植结果记入决赛成绩。

数据显示,上海农科院队最后一茬生菜 的生产效率达到 0.18kg/m²/天。 "此次赛用 集装箱式植物工厂并非生产型,仅安装了三 层层架,如果增加种植架层数,提高空间利 用效率,以我们的种植方案推算,生产效率 完全可能达到 0.4kg/m²/天的国际先进水平。" 何立中表示。

品质方面, 该队送检生菜的可溶性糖含 量达到 0.43%, 为四支团队之最。同时, 6月 初,赛事主办方曾邀请包括厨师、消费者等 在内的 15 位大众评审从外观色泽、脆度、食 味香气等五项感官指标对决赛轮生菜进行品 鉴,上海农科院队在脆度一项中的得分同样 名列前茅。又脆又甜,冠军队成功种出了 "翠恬"生菜的品种特点。

比赛期间,上海农科院队还开发了一套智 慧种植决策管理系统。该系统融合植株的生长 模型、光截获模型、蒸腾模型等算法,实时收集 各类传感器回传的数据,尤其是利用深度相机 多源采集图像数据进行植株长势监测,可辅助 有关光配方优化、环境调控、缓解烧心以及及 时采收等方面的种植策略判断。

农研成果转化成效初显

与前两届"多多农研科技大赛"挑战温 室种植不同,本次比赛以集装箱式植物工厂 为种植场景,最大程度阻隔外界环境的影响, 回归植物本身的需求。当植物工厂的操控者成为植株的"奶爸奶妈",如何阅读作物、适 度"鸡娃",实现高质量生产,成为关键难 题。比赛过程中,选手们各显神通,又在实 践中积累了经验与成果。

例如,作为参赛队伍中唯一一支企业队 "生菜快长"队关注接地气的"产销对接"问 题。他们结合视觉识别模型与植物生长模型, 设计了生菜重量预测算法。基于预测值,种 植者可以提前安排采收工人、联系收购商; 也可按需定产, 反向指导生产端的种植计划。

长期从事设施园艺环境工程研究的"赛 博农人"队提出,要基于作物的生理反馈, 实现植物工厂的智能环控。他们将生长速率 作为环控的重要依据。当温光水气肥等条件 适宜, 生菜便会快速生长。而悖论在于, 长

得太快,生菜容易烧心,影响品质。于是, 他们将环控目标设定为, 适度控制生长速率, 不追求生物量最大,追求经济产量最大。

"要产量还是要品质,在种植过程中, 我们纠结过。但最终,我们在最后一茬选择 牺牲部分产量,改善整齐度、感官、商品率 等品相指标。"郑建锋说,"未来,我们会继 续推动植物工厂的产业发展,这个决定也会 一直指导我们。

上海交大"生生不息"队这群参赛前没 种过菜的工科专家则利用专业特长构建了辅 助智慧栽培的信息化平台。该平台不断迭代, 生菜快速增产,第三茬的生物量较第二茬增 长86%,较第一茬增长135%。这让不少评审 专家感慨,"如果多种几茬,冠军可能就是工学家了" 工学家了。

本届比赛结束后,作为主办方之一,拼 多多鼓励获奖团队进一步完善农研成果,把 技术方案应用到广袤的田间地头, 让青年科 学家的聪明才智与时代的需求结合起来,助 力农户增收与乡村振兴。

"科技在上海蔬菜产业发展中一直发挥 着重要作用。田头打硬仗,笔尖下功夫,40 年前上一辈专家首次引进大棚,到今天多多 农研科技大赛的年轻学者比拼智慧种植,是 一次场景创新,是对上海农业科技发展的传 承。"朱为民在颁奖典礼上分享了自己对"蔬 菜、设施、科技"的观点。

"拼多多连续举办了三届'多多农研科 技大赛',我们希望借此促进农业领域的技术 交流、创新和发展,推动我国农业技术的高 质量发展。"拼多多党委书记、高级副总裁王 坚认为,这一赛事可以吸引更多的青年农业 创新人才和优秀的现代农业企业参与农业领 域的科技创新,还可以促进农业科技成果的 转化和应用,提高农业生产的效益和竞争力, 为农业高质量发展提供有力支持。

"决赛队伍让我们看到汗水农业向智慧