

# 摘得国内无人驾驶领域多个“首次” 2017中国智能汽车大赛“智商”更高了

本报讯 日前,2017中国智能汽车大赛在F1赛车场和国家智能网联汽车(上海)试点示范区封闭测试区举行,共有12支车队参加无人驾驶组、8支车队参加智能辅助组、30余支车队参与信息安全组及离线测试组。

无人驾驶组比赛在F1赛车场举行,设有远程召唤、启动任务、S弯行驶、行人避让、直线加速、超车变道、跟车行驶、施工绕行、环岛掉头、非机动车避障、自动泊车11个项目,考验无人驾驶车辆感知、决策和执行的综合能力,准确识别前方的障碍物以及交通标志、车道线等,并根据车辆周围场景进行合理决策,正确执行,完成超车、避障等行为。

作为国内最顶级的专业国际化无人驾驶赛事,此次无人驾驶组比赛摘得多项国内“首次”。

首次使用赛事级别的比赛专用跑道,能够满足无人驾驶车辆的多种测试工况。专业的场地设置保障了赛事的竞技水平,有利于打造中国无人驾驶汽车测评的风向标,有利于促进各参赛队伍间的良性竞争,积极响应



为人工智能国家战略,服务于上海科创中心建设。

首次与国际专业汽车赛事标准接轨,引入国际专业赛事运营模式,参照国际赛事标准,设置了高达100万元的总奖金,重点奖励无人驾驶组、技术领先、科技创新的参赛

团队,大大提高了赛事对抗性,促使各参赛队伍展示其无人驾驶方面的最新成果和最高技术水平。大赛还设置了全程直播与专业解说,提高了大赛的趣味性及观赏性,提升了智能网联汽车的市场接受度,推动构建中国智能网联汽车和无人驾驶产业良好的生

态环境。

首次应用多种顶尖测试方法。中国智能驾驶全息场景库及DSG移动平台车等测试设备在国内首次应用于赛事,给自主创新提供最顶尖的技术支持平台,加快推动国内企业的技术突破。大赛中的“昆仑计划”中国智能驾驶全息场景库为赛事提供了场景来源,而大赛也进一步实际验证了“昆仑计划”的测试能力。

本次赛事还全面考核无人驾驶车辆实际环境下的能力。赛车变道项目涉及毫米波雷达的测速、图像中的模式识别、多传感器信息融合、车道线识别以及盲区预警等技术,行人避让项目需面对行人高形变能力的挑战,加之根据中国实际交通情况重点设置的非机动车避让项目,使得本届赛事的难度大大提高。

上海国际汽车城(集团)有限公司董事长、总经理荣文伟表示,今年的参赛队伍更广泛,规则要求更严格,组别设置更齐全,提高了智能网联汽车技术评测水平。

胡新栋

## 向阳村“美丽乡村”规划出台

本报讯 日前,《上海市嘉定区安亭镇向阳村村庄规划(2015-2030年)》草案在网上公示。作为嘉定首个田园综合体,向阳村最新规划在原有乡村休闲旅游内容上引入了商业综合体理念,力图使安亭“美丽乡村”建设更具活力。

据悉,向阳村规划规划面积2.2平方公里,打造集“宜居、养老、农旅”为一体的“健康长寿村”。此次公示的《草案》中,具体规划23个点位,包括:银杏园、旅游服务中心、健康养生体验馆、民宿养老、银杏摄影林、农家乐、向阳书院工艺坊、生态餐厅、咖啡厅茶室、生态游乐

园、高水平粮田、创意办公文化村、安亭福利院、公共服务设施中心、乡村新天地、稻田书店、林间酒屋、耶稣堂等等。

公共服务配套方面,按照“相对集中,局部分散”的原则,规划集中综合服务配套点2处,分别位于中部展阳路迎阳路交叉口和向阳别墅内,功能包含文化活动室、为农综合服务社、体育健身点、综合服务用房、卫生室等。分散自然村设施点4处,分别位于沈家、高家、顾家,功能包括便民商店、体育健身点,利用农居点内空闲地改造,作为集中设施的补充。

基础设施配套方面,道路交通:村主路(展阳路、润阳路、鸵鸟路、迎阳路)规划宽度控制为4-9米,新建路段不超过6米。整治内容主要包括断面改造、路面硬化、景观整治、完善路灯建设等。宅间路和田间路结合高水平粮田、银杏园建设进行改造。宅间路原则上控制为4米,以水泥路面为主,根据现状条件修建会车点,完善路灯建设。田间路宽度一般为2.5米,注重田间林网的建设。市政设施,规划形成与城镇无差别的市政基础设施配套,主要包括给水设施翻建、污水全部纳管处理、燃气全面接入入户。 胡新栋

## 绿色账户助推安亭垃圾分类

本报讯 近日,安亭镇举办了一场垃圾分类宣传暨绿色账户积分抽奖活动。活动对2017年12名绿色账户先进志愿者进行了表彰,并现场抽取绿色账户获奖者60余名。活动还以现场提问互动方式帮助市民全面深入地认识垃圾分类的重要性,鼓励居民积极参与。

据了解,安亭镇自2013年起开始推行垃圾分类工作,目前片区已实现全覆盖,共有垃圾分类小区64个,涉及家庭约3万多户,垃圾分类点位1394个。安亭镇曾多次代表嘉定区接受检查、参加评比,“废品回收进社区”、“绿色账户”等多个项目获得区绿化和市容管理局的好评。 苏凤仪

## 春雨路集装箱占道被集中整治

本报讯 近日,有市民反映,春雨路两侧有大量集装箱及大货车占道停放。针对市民反映的问题,联勤中心、城管中队、派出所交警队、园区管理办等部门集中行动,对该路段沿途企业集装箱占道摆放进行整治。

位于黄渡工业区的春雨路两侧沿线分布有多家物流公司,违法停放的集装箱占用了两个车道,不仅给附近居民的出行带来不便,还存在极大的安全隐患。执法人员经

过前期排摸调查,确认集装箱占道为巴蜀物流公司所为。12月11日,执法部门约谈该物流公司负责人,双方签订协议,由物流公司自行将占道的集装箱搬离,并承诺杜绝出现占道停放等违法行为。在执法部门的督促下,春雨路五百多米占道集装箱已全部清除,道路畅通。联勤中心表示今后将继续加大巡查力度,巩固整治成果,形成长效机制,坚决打击各类形式的违法行为。 苏凤仪

图片新闻

### 蔚来 ES8 正式上市

12月16日,蔚来ES8正式上市并接受预订。

ES8 基准版补贴前售价44.8万起,限量1万辆;创始版补贴前售价54.8万,用户也可以选择电池租用方案,车价比常规购买低10万,每月支付1280元电池月费。该款车型拥有源于赛道冠军的极致性能:4秒SUV俱乐部;最大功率480千瓦(650马力),最大扭矩840牛·米;最大续航里程超500公里,NEDC工况355公里;超五星安全标准全系标配21项主动安全配置。

胡新栋



## 安亭开展“市民修身”礼仪培训

本报讯 近期,安亭镇正在集中开展“市民修身”专题礼仪教育培训,通过多渠道、多形式的学习和实践活动,将市民礼仪大众化、日常化、生活化,在全镇培养形成“崇德尊礼”的社会风气,展示“礼乐嘉定”的文明风采。

据悉,此次礼仪培训自12月中旬开始,全镇共计25场,以机关干部、企业职工、社区居民、在校学生、外来人员和志愿者等群体为重点对象。培训内容包括公务形象与礼仪、行业形象与礼仪、学生形象与礼仪、市民形象与礼仪、志愿服务与礼仪,引导市民实现自我教育和规范行为同步提升。 胡仪嘉

## 元旦亲子路跑嘉年华报名火热

本报讯 2018年元旦亲子路跑嘉年华报名工作日前结束。来自全市路跑爱好者家庭纷纷通过微信、网站等渠道踊跃报名。届时将有300组家庭参加12月30日上午9:00在上海汽车博览公园的2.2公里亲子跑。本次迎新跑为纪念嘉定建县800年系列活动之一,由嘉定区全民健身领导小组主办,安亭镇人民政府承办,嘉亭荟城市生活广场冠名。

据了解,本次迎新跑全面升级,福利多多。有每步独家设计的赛事T恤,一家三口最有爱“情侣装”、别出心裁的完赛奖牌以及健身卡、游泳卡等,同时还提供丰盛的赛道补给品,现场还有许多有趣好玩的项目。 韩小弟

## “故事大王”教同济学子讲沪语

本报讯 12月11日,由同济大学图书馆、安亭镇文化体育服务中心联合举办的“沪语讲座——一道来讲讲上海闲话”在同济嘉定校区图书馆三楼报告厅举办。讲座邀请了“中国故事大王”、上海曲艺家协会副主席黄震良主讲,意在加强沪语传承,纠正沪语发音,体会沪语魅力,传播上海文化特色。报告厅内座无虚席,听众反响热烈。

黄震良向同济学子介绍了上海的文化历史、上海话的起源与形成。沪语在上海开埠后的170多年时间里,在本地话的基础上逐渐融入苏州话、宁波话、苏北话、英语等,包容性极强。沪语背后的历史与内涵也正是上海这座城市海纳百川的表现。

黄震良的讲授生动诙谐,诸如“寻上海对象听伐懂上海闲话伐来塞额呀”(找上海对象听不懂上海话是行不通的)等内容令人捧腹,引人发笑的同时,也体现了日常生活中学习沪语必要性。他还向同学们推荐了大量运用沪语写作的小

《繁花》,建议同学们学习沪语,从听得懂开始。黄震良还特别强调了语言环境对语言学习的重要性,引述自己与滑稽名家王汝刚一同去北方表演时,会前往当地菜市场、茶馆,听正宗方言,学正宗发音。此外,黄震良还绘声绘色地向同学们讲解了新老沪语之间的区别,告诉大家无论新老上海话,都要去听、去学、去讲。他说:“会讲上海话,说好普通话,学一门外国话,走遍天下都不怕。”

授课结束后,同学们意犹未尽,纷纷提问,如“如何教身边同学上海话”、“是否可以通过沪语表演普通话剧目来推广沪语文化”等。讲座不仅让同学们了解了沪语文化,更激发了广大非沪籍学子学习沪语的热情。简单一堂沪语课,在同学们心中埋下一颗传承沪语文化的种子,体会到上海文化的特色。

据悉,此次沪语文化系列讲座进同济是第一讲。下个学期,双方将在同济校园内继续开展以沪语为主题的系列活动。 胡新栋