

18日,2024长春国际光电博览会开幕

能360度原地掉头 且横着走的汽车令人惊艳



展馆内人声鼎沸、摩肩接踵 本组图片 城市晚报全媒体记者 陆续 摄



能横着走的汽车



女大学生与“数字人”对话

您见到过会横着走的汽车吗?体验过与数字人亲密接触、友好互动吗……这些新奇的高新尖技术、产品都能在2024长春国际光电博览会上看到。

6月18日,为期3天的2024长春国际光电博览会(以下简称“长春光博会”)在东北亚国际博览中心开幕,共有13个产业方向的675家企业参展,展位613个,展出总面积7万多平方米。参展企业中,“科技小巨人”企业16家,“专精特新小巨人”企业60家,上市公司51家,一汽集团、中车长客、长光卫星等118家头部企业参加盛会。

写实“数字人”让人惊叹

18日上午,城市晚报全媒体记

者来到了东北亚国际博览中心展馆内,每个展厅内都是人声鼎沸、摩肩接踵。A1馆集中展示的是光学元件与光学制造、光电检测与计量、光电通信及应用等3个产业方向。包括中国科学院长春光机所及校友企业、上下游相关重点企业,中国科学院上海光机所、上海技物所、西安光机所、安徽光机所、成都光电所、苏州医工所等科研院所,海克斯康、全欧光学、舜宇光学、华为等国内外头部企业,以及奥普光电、光华微电子、禹衡光学、长光辰芯、巨程智造等本地重点企业。

“你好,今年星期几?”“今天长春的天气怎么样?”在一个展厅内,参观者将一个大屏幕团团围住,原来这里展示的是一个写实“数字人”,面对参观者的各种提问,“数字人”基本是不假思索地轻松回答,回答问题时还附着表情和动作。一名女大学生问了“数字人”毕业论文的写法,“数字人”回答得头头是道儿,令其不住地惊叹“太有才”。

360度原地掉头汽车很惊艳

A2馆集中展示的是光电显示及应用、光电传感及应用、光电成像及应用、光源与激光及激光制造、智能光电技术与应用等5个产业方向,以及知名高校、实验室、光科技馆、协会、期刊等机构。包括吉林大学、长春理工大学及校友企业,京东方、冠捷、飞利浦及奥来德、希达等国内外显示重点企业,大族激光、楚天激光、飞鹰激光、华日激光以及永利激光等激光重点企业,季华实验室、西安电子科技大学等重点实验室、高校院所。

记者注意到,吉林大学展厅被参观者围得水泄不通,原来大家正在观看一辆可以横着走的汽车,这是吉林大学研究的自动轮智行底盘系统,说它智能是因为只要按下方向盘上的按钮,车辆的四个轮子会同时转动,可实现360度原地掉头。更让人惊艳的是,点击另一个按钮,车辆可以自动实现横向行驶,并停入停车位,对于驾车新手来

说,“侧方位停车”或许已不再是难题。

反无人机系统功能强大

A3馆集中展示国防光电系统与装备、汽车电子、卫星与应用、工业互联网软件技术及应用以及低空经济等5个产业方向。包括航天五〇八所、兵器205所等十大集团重点企业,一汽集团、中车长客及大陆汽车电子等重点汽车电子企业,长光卫星及上下游企业,海康威视、新华三、金蝶、用友、腾讯、通信运营商等国内头部重点企业。

在一个展厅内的地面上放着多个无人机,它们都是被中国航天科技集团有限公司五院五〇八所研究的反无人机系统“制服”的,这套系统具备“探、侦、扰、控、打、评”体系化作战能力,集成了网捕、激光等对抗手段,配置灵活,可为用户提供高效、优质的反无人机系统解决方案。杨雄里、李德仁、贲德、王家骥等19位中国科学院院士、中国工程院院士,20位国际嘉宾,王大珩先生女儿王森、蒋筑英夫人路长琴参加了光博会。

光博会期间,将同期举办2024年Light国际会议、长春市光电信息产业专家委员会第二次会议以及23场光电领域学术及应用研究会议等重要会议。

同时,将召开2024光电信息科技成果发布暨长春市光电信息产业招商引资推介会。中国科学院上海技物所、中国科学院长春光机所、吉林大学、长春理工大学将发布最新科研成果,还将推介长春市、各开发区和产业基金相关产业支持政策,组织项目签约等活动。

另外,光博会期间,将举办“光电领域尖端人才招聘会”,邀请中国科学院长春光机所、中国科学院长春应化所、吉林大学、长春理工大学等科研院所和高校20余家,携科研团队及优秀青年人才参会,畅通高校专业设置细分领域与光电产业的人才引聚渠道。

城市晚报全媒体记者 陆续

长春市绿化管理中心开展 安全生产及消防演练培训活动



演练中使用干粉灭火器 长春市绿化管理中心供图

近日,长春市绿化管理中心举办了安全生产及消防培训、演练培训班。中心机关、绿化工程一队、二队,车队,供应站安全管理人员和代表参加了培训。

此次培训是落实市委办、市林园局关于开展“安全生产月”活动的重要内容。培训会上,培训机构老师就法律法规、“一岗双责、三管三必须”内容、火灾案例分析、工作区域常见隐患、电气设备的使用规定及安全事故预防、燃气安全火灾事故预防、家庭火灾逃生方法、单位防火每月每日巡查应知应会常识等相关内容进行了详细解读,并结合全国近期典型

的安全生产事故案例,深刻剖析了事故形成的原因及处理方式。

培训结束后,结合中心实际情况,分别开展了应急疏散演练和灭火演练活动。培训老师分别就两项演练的注意事项和常见错误进行了指导,参演人员分别使用干粉灭火器和水基灭火器对模拟火进行了处置,全面掌握了火场逃生注意事项和灭火器的正确使用方式。

通过开展培训和演练活动,进一步普及了安全生产和消防安全常识,提高了中心职工的安全意识和应急处置能力。

城市晚报全媒体记者 吕闯

长春市南湖公园开展 水上救助员技能培训及考核工作

为进一步提升公园水上救助员的综合素质和专业技能,强化岗位适应能力,促进工作技能全面提升,长春市南湖公园组织开展水上救助员技能培训及理论考核工作。

本项工作采用技能培训与理论考核相结合的形式,参训对象为公园水上救助大队7名救助员,培训内容涉及水上救助基本知识、心肺复苏、创伤救护、常见急症、意

外伤害和突发事件等。通过培训,有效提升了公园水上应急救援水平,增强了水上救助大队队员们的协调配合能力,为水上安全工作打下了良好基础。

下一步,所有参训人员将继续投入到水上应急救援工作,在实践中不断提升技能水平,充分发挥先锋模范作用,为南湖公园水上安全保驾护航。

城市晚报全媒体记者 吕闯

萌娃贪玩迷路 民警暖心安全送回

自“警地融合”“警民融合”工作开展以来,长春市公安局宽城区分局西三条街派出所牢固树立“人民公安为人民”的服务理念,积极解决群众“急难愁盼”问题,用实际行动积极为民排忧解难。近日,西三条街派出所民警巡逻期间偶遇走失女童,积极帮助寻找家长安全送回,获得赞誉。

当日,该所民警于扬在胜利公园开展日常巡逻时,一个小女孩哭着找到了巡逻民警,说自己找不到妈妈了。在于扬的暖心安抚下,小女孩很快停止了哭泣。随

后,于扬耐心帮其仔细回忆游玩路线以及和妈妈走散的地点,并联系所里值班同志,排查监控配合查找女孩母亲。同时,民警积极联系公园负责人,利用公园广播发布寻人消息。

在多方努力下,很快,一名女士急匆匆赶到现场,经核实身份无误后,民警将孩子安全交回其手上。面对惊魂未定的家属,民警暖心叮嘱其外出游玩要对儿童加强看护,以防走失等危险情况发生。临别之际,女孩家属对民警的及时救助深表谢意。

城市晚报全媒体记者 吕闯

松原市哈达山消防救援大队 开展“安全生产月”宣传活动

近日,为切实增强辖区群众消防安全意识和应急避险能力,有效预防重特大火灾事故发生,松原市哈达山消防救援大队深入辖区单位开展消防宣传活动。围绕“人人讲安全、个个会应急”主题设立宣传展板、

发放宣传资料,结合火灾案例向场所员工讲解消防安全常识。以提高辖区单位消防安全素质为重点,切实增强辖区单位自防自救能力,确保辖区消防安全形势持续稳定。

城市晚报全媒体记者 吕闯