



展开7场专业论坛,聚焦行业未来发展

一批行业“三新”集中亮相“气博会”

4月17日,2024中国国际气体工业博览会(以下简称“气博会”)在江苏无锡太湖国际博览中心举行。100余家品牌展商、15000平方米展区,集中展示我国电子气体领域的新技术、新设备、新产品。同时,来自22个国家的气体从业者齐聚无锡,展开7场专业论坛,聚焦行业未来发展,活动持续至19日。

金辰 陈敏

展会现场 尤力庭 摄



工业气体与半导体

除了生活之中,气体在工业领域也有广泛的应用,比如用于金属焊接、钢铁冶炼、有色金属冶炼,火箭等航天器发射,它还是制造半导体的重要原材料之一。本届气博会的主办方是一家名为“气体圈子”的行业自媒体。据了解,“气体圈子”成立于2017年,以提供行业资讯为主,现已成为工业气体细分领域专业平台,主理人名叫任路,是一名85后,曾就职于美国空气产品公司和某知名半导体公司,现为特种气体行业分析师。

任路担任本届气博会组委会主席,他告诉记者,半导体集成电路行业分设计、制造、封装测试和应用四个领域,而在制造领域中,众所周知,硅是第一大原材料,而工业气体中的电子气体,是第二大原材料,因此随着集成电路快速发展,我国工业气体行业也迎来快速发展。

一批“三新”集中发布

“聚焦工业气体发展,赋能半导体材料新质生产力,是本次气博会的宗旨。”任路表示,现在中国已进入电子气体2.0时代,我们更需要关注电子气体生产和运输过程中所需的关键零部件和母材,先进的气体分析仪器、气体过滤器、同位素技术和超低温介质储运装备等基础科学研究,赋能行业发展。

液体氦气(-269℃)是地球上最冷的物质,在半导体制造中十分重要。长期以来,全球只有美国和德国能做液氮ISO罐箱。2023年,中国企业终于成功突破液氮超低温应用领域技术,实现超低温装备国产化。2024气博会上,中集安瑞科和杭氧股份首次公开展示其自主研发和制造的液氮ISO罐箱。

万气精仪(苏州)有限公司展示国内首创微通道精馏技术生产稳定同位素成套设备;山东威斯特

科技有限公司展示自主研发、用于半导体低温刻蚀工艺的电子级三氟化磷;上海先普气体技术有限公司推出气体过滤器创新产品,能够实现纳米级过滤,有效提高半导体生产过程中的气体纯度和质量。

气体文史专区成亮点

展览现场,“气体文史荟萃”展区吸引了不少嘉宾和观众驻足观看。一位来自河北的赵先生一边看一边用手机拍照,他告诉现代快报记者,自己家族是做工业气体的,但“更多的是实操,这么系统地梳理气体行业脉络,让我们对自己所从事的行业有了更全面的认识,挺好的!”

“气体文史荟萃”是气博会特别设置板块。据主办方介绍,该专区通过实物、文史资料等,系统介绍气体的发现、工业气体行业的诞生、工业气体行业在中国的发展等,为观众全面展示气体和工业气体行业的“前世今生”。

一男子呼吸心跳骤停,救回来了

近日,江苏宜兴一名男子突发急性前壁心肌梗死,就诊过程中又突发呼吸心跳骤停,经过急诊科、心血管科及重症医学科等多学科联合救治,患者吴先生在“鬼门关”逃过一劫。

53岁的吴先生是一名“老烟民”,多年前体检检查出了高血脂,当时未进行规范治疗。近日凌晨,睡梦中的吴先生被一阵疼痛惊醒,醒来后他感觉胸闷不适,且胸骨后有持续性压榨样疼痛,浑身直冒冷汗。过了好一会儿,症状仍未缓解,吴先生觉得情况不妙,赶紧叫醒家人,来到家附近的医院就诊。在做了心电图检查后,医生发现其T波改变,且持续胸痛,感觉病情比较棘手,建议他尽快转上级医院救治。

当晚,吴先生被救护车转送至宜兴市中医医院,急诊检查心电图显示有异常。结合吴先生的症状,

急诊内科医生考虑为急性前壁心肌梗死,立即通知心血管科医生会诊,并启动胸痛中心绿色通道,第一时间予以积极救治。在救治过程中,吴先生突发意识丧失、呼吸心跳骤停,医护人员立即给予心肺复苏、电除颤、气管插管……经过争分夺秒抢救,吴先生恢复了心跳及呼吸,但生命仍岌岌可危。

在征得患者家属知情同意后,心血管科医生立即为其实施急诊冠脉造影+支架植入术。术后,吴先生被转入重症医学科。

一周后,吴先生病情逐渐好转,顺利撤除呼吸机,两周后,吴先生神志转清,能进行简单应答,医生评估后,将其转入普通病房观察治疗。经过一段时间的专科治疗,吴先生的语言、肢体功能逐渐恢复,现已顺利出院回家休养。

朱鲸润 蒋若好 潘静

旺庄街道多措并举破解“停车难题”

停车问题事关民生,街道内主次干道、背街小巷周边,由于居民聚集,车辆较多,车位少、乱停车是困扰大家的一大难题。无锡市新吴区旺庄街道综合行政执法局聚焦乱停车痼疾,多措并举,疏堵结合,切实解决群众关注的热点问题。

今年以来,该局联合交警、城管等部门联合举办2场广场宣传活动,引导市民文明出行、规范停车。通过实地踏勘调研,摸清摸准重点、热点区域机动车停放现状和底数,结合人流量、停车需求等实

际,科学选址布点,应划尽划,计划新增停车场3个,预计新增停车位270个,解决旺庄小学、高浪小学、维德幼儿园学生接送难题,根据现场实际情况增加临时停车位,缓解周边行车停车压力。取缔汉江路、湘江路等4处侵占盲道、影响通行的不合理泊位,更新、补全导引系统,更好地畅通辖区道路,提升居民的人居感受。

此外,该局增加巡查频次,针对违停的重点、热点区域,有的放矢增加张贴违停告知单,不断提升执法效能,规范停车秩序。朱鲸润

辅警堵煜康:救人也救财

4月17日,宜兴市公安局新庄派出所辅警堵煜康奔赴南京明基医院,为捐献造血干细胞做最后的准备,他有望帮助一位素未谋面的重症血液病患者重获新生。

在此之前,堵煜康追踪处置了两年的一起电诈案件也有了进展,一名涉诈人员在他的规劝下主动投案,并将涉案钱财全额退还,据统计,堵煜康已为此案受害人成功追回72万元。

尤力庭



堵煜康帮助挽回损失 警方供图

两年坚持挽回72万元

2022年,董某(化姓)遭受杀猪盘电信网络诈骗,通过研判,新庄派出所发现案件中涉及的几名嫌疑卡主并非传统电诈案件中的嫌疑对象,因此无法对此类人员采取强制措施。为最大限度帮助受害人挽回损失,新庄派出所与嫌疑卡主取得联系,通报案件情况并说明受害人的难处,同时告知对方《反电信网络诈骗法》实施后可能对其造成的影响,争取对方主动投案并退赃。

在案件处理过程中,辅警堵煜康不断向几名嫌疑卡主宣传法律知识并进行规劝。“能多联系上一个就多一份帮助受害人挽回的希望!”堵

煜康怀揣着这样的信念从2022年走过了2023年迎来了2024年,两年的坚持,他陆续规劝了此案中4名嫌疑卡主投案并退赃。

今年4月初,堵煜康像往常一样对此案中涉案金额最大的一名嫌疑卡主郭某(化姓)进行规劝,经过两年坚持不懈的劝说,郭某终于松动,几天后到新庄派出所投案自首并将涉案的42万元全额退还。至此,堵煜康已为此案受害人挽回72万元。

宜兴市第10例捐髓者

案件取得巨大进展,这也让堵煜康松了一口气,但还有一件非常重要的事情让他时刻挂记——捐献造血干细胞。

堵煜康在学生时代便热衷于帮助他人,积极参与学校组织的公益活动。高考结束后,他完成了人生中的第一次无偿献血。

2021年10月,堵煜康参加无偿献血活动时,通过红十字会的公益宣传了解到造血干细胞捐献的意义和价值,有这样的救人机会,身为一名警务工作者,堵煜康当时毫不犹豫地留下了血样,加入了中华骨髓库。

2024年1月26日,堵煜康接到初配成功的通知,得知一位重症血液病患者需要做造血干细胞移植,在征求“再动员”意见时,他义无反顾地表示同意,并顺利完成了高分辨和体检等所有必备流程,他将成为宜兴市第10例造血干细胞捐献者。

学生在校磕断门牙,学校是否担责?

学生在校园中受伤谁来担责?学校是否有责任?近日,在无锡市新吴法院旺庄法庭公开开庭并当庭宣判一起学生在校摔倒磕断门牙的侵权赔偿案件。法官审理认为学校已经尽到了教育和管理职责,判决驳回孩子一方要求学校承担责任的诉讼请求。

据悉,该案也是新吴法院创新性设置“少年、家事”专库人民陪审员机制后,选聘专库陪审员组成合议庭,并引入VR3D立体成像技术进行现场勘验的首例案件。

12周岁的小美(化名)放学走到教学楼三楼与二楼楼梯间平台时,不慎从楼梯台阶上摔倒,导致牙齿磕到了平台墙面上被磕断。带队老师立即联系家长,并陪同送医。虽然事发现场没有监控,但小美父母认为,放学过程中,学校对学生人身安全存在监管不力,故要求学校承担已经产生的医疗费633.07元

及后续治疗产生的医疗费,并赔偿交通费、误工费、精神损失费等各项损失,合计8万元。

法院经审理认为,该案争议焦点为学校是否存在过错。根据法院现场勘验结果及证据,小美摔倒受伤并非楼梯等设施场所缺陷导致,亦非学校过错行为导致,双方确认的《情况说明》反映受伤为意外事件,学校对该意外事件难以掌控和避免。学校已多次对学生进行了校园安全教育宣传,楼梯、墙面等地张贴了醒目的安全提示标志,尽到了学校的教育职责。在小美受伤后,学校也及时采取了通知家长、陪同就医、调查事发经过等措施,履行了学校必要的管理职责。小美及其法定代理人应对学校未尽教育管理职责承担举证责任,现其未能提供证据证明学校存在过错,应承担举证不能的不利后果。据此,法院驳回小美的诉讼请求。朱鲸润

快乐8游戏800万元促销活动火热进行!

自2024年2月28日(快乐8游戏第2024049期)起,活动期间,凡在江苏省福彩销售网点购买快乐8游戏选二玩法彩票,且单票金额超过20元(含),对选中二二等奖每注赠送4元彩票,倍中倍送。促销资金800万元,用完为

止。赠票领取截止日期为本次活动促销活动结束次日7个自然日内,逾期视为弃奖。具体请咨询无锡福彩销售网点。高艺

