

53岁独居女士去世,谁来料理后事

上海一场关于“公职监护”的探索,实现诸多零的突破

本报记者 舒抒

“很遗憾,邓女士还是离世了。”接听记者电话时,王睿刚刚结束一桩指定监护案例的经办过程。

今年春节前夕,53岁的邓女士在徐汇区长桥街道租住的家中因脑梗昏倒,被房东和居委干部发现后送医救治。由于邓女士是单身独居人士,租住地居委和民政部门几经周折,多方联系后,始终未能找到她的亲属,徐汇区民政局遂指定邓女士户籍所在地徐汇区华泾镇作为牵头方,负责办理邓女士后续的治疗、社保补缴、房租补交等各类事宜。

王睿作为徐汇区华泾镇社区服务办公室主任,全程参与了邓女士个人事务的线下办理,一趟趟跑医院查看邓女士的病情,一次次跑银行沟通其账户内存款的调用。遗憾的是,邓女士最终因抢救无效,于3月19日凌晨去世。

这让围绕邓女士一案涌现出的一系列问题更值得深思:亲属难寻又突发重病的邓女士,究竟谁是其法定“兜底”的监护人主体?中老年独居者是否应提前进行意定监护认定,做好个人应急规划?街道和居委在面对“人户分离、重病无亲属”的居民事项处置时,调动资源的权限和边界如何判定?

为独居者确定监护人

记者采访华泾镇副镇长邓敏时,她的办公室桌上放着一本封面已经翻阅到卷边的口袋版民法典,其中不少页面被她画线做了标注,细看之下都是与“监护权”相关的内容。

“我们是一边学习,一边来解决。”邓敏说。得知邓女士的情况后,华泾镇第一时间召集了镇服务办、司法所、派出所、居委以及律师

代表,成立了16个人的专班队伍,研究怎么为邓女士处理各类需要跟社会“连接”的事情,譬如补交拖欠房东的房租、续上马上要断供的社保,最重要的是补上医院的治疗费用,并安排接下来的治疗方案。

但邓敏和同事很快发现,所有事情指向了同一道“关卡”:邓女士的监护人如何确定?在查阅民法典、咨询法律专家后,大家首先弄清了两个重要概念,“意定监护”与“指定监护”。

意定监护是被监护人个人意志的表达,有民事行为能力的人可以书面形式确定自己的监护人。一旦自己丧失或部分丧失民事行为能力,即由该监护人履行监护职责。

而邓女士昏迷时无法自主表达意愿,属无民事行为能力。华泾镇随后查实,邓女士无父母、配偶、子女及其他近亲属,排除了指定个人作为监护人的选项,可由其住所地的居委或者村委会担任指定监护人。

在邓女士一案中,华泾镇工作专班启动的是公职监护申请流程,涵盖邓女士的民事行为能力司法鉴定、指定监护人的立案材料递交等。依据是民法典第三十二条,当无人具备监护资格时,民政部门或被监护人住所地的居村委,可以成为最后“兜底”的角色。

基层政府能做什么

清明节前一周,华泾镇司法所牵头,在公证人员监督下,前往邓女士生前住所地的居委的库房以及第六人民医院清点邓女士的遗物,未发现她生前留有遗嘱。于是,在开具邓女士的死亡证明后,华泾镇向法院递交了材料,为邓女士申请指定遗产管理人。

“我们为邓女士做的都进入了收尾阶段。”王睿说,在为邓女士结清房租欠款、妥善保管其遗物后,华泾

镇为邓女士处理的最后几件事,就是对接医院和殡葬部门处理后事,随后由徐汇区民政局作为邓女士的遗产管理人,依法将其财物进行收管。

时间拨回一个月前,一纸“临时监护”公证书由徐汇公证处交到王睿手中。根据民法典第三十一条,邓女士住所地在华泾镇印象旭辉居委,在法院宣告指定监护人前,可担任邓女士的“临时监护人”。

“居委作为临时监护人拿到公证书,这是上海首例。”邓敏说,有了临时监护证明,华泾镇可以以正言顺地为邓女士调度存款,用于医疗照护、房屋租赁等事项,让她的社会关系、社会生活依旧能够运转不断档。

虽然,邓女士的去世令人遗憾,但对政府部门后续应对类似突发情况留下了珍贵参考。回想从接报邓女士险情,到取得临时监护权的10天,邓敏感慨,每一天都在应对新情况。

譬如,华泾镇此次对邓女士相关事项的处理走了“应急”模式,这显然不是长久之计。在探索对独身群体关爱照护的过程中,华泾镇梳理出一系列可供探讨的议题:居委、政府部门兜底的边界和“度”是什么?社会层面能否构建标准化的预防和应对机制?

尤其在邓女士一案中,还有一个特别之处:她的银行账户内有数百万元动迁款,足够支付医疗费、房租和社保等费用。

“涉及银行卡的事项,我们为邓女士补办银行卡后,由居委专人保管,其存款仅用于医疗、生活等必要支出,实行刷卡结算,全程留存银行流水,确保规范可查。”邓敏说。

谁来为独身人群兜底

今年1月,《上海市人民政府办公厅关于推进实施老年人意定监护制度的若干意见(试行)》施行,对老

年人意定监护的政府职能、制度落地举措和权益保障机制等进行了明晰。

“但邓女士一案属于指定监护范畴,将多部门资源聚合在一起,镇里带领居委完成临时监护、公职监护的申请,还梳理出相应的规范指引,这些都是零的突破。”王睿说,今后若再遇到类似案例,基层部门就不会再感到手足无措。

而最根本的一步,是重新认识“居委依法履职”。邓敏说,根据市民政局要求,居委承担了探访关爱社区特殊困难老年人的职责,具体途径包括定期上门、电话问候、邻里守望、智能监测等形式,还可同步开展健康问询、风险排查、需求收集、情绪关怀等服务。

“虽然指导要求已经明晰,但在基层实际工作中,遇到邓女士这样‘租客病重又无亲属’,且尚未到老龄又独居的‘非政府传统托底对象’群体,社区基层即便想为她做什么,也缺乏明确的法律支撑和可对照的指引,社区开展相应的关爱服务无法完全规范化、长效化。”邓敏说。

对指定监护来说,还有一个更棘手的情况亟待解决:上海市中心大部分居委均为6-7人编制,担任居民指定监护人后,日常事宜一般由2名固定社工专人专办,如若监护的居民数量较多,社区干部的日常工作势必有所影响。

“可否在制度上明确哪些是政府‘必须救、优先救、全程救’的,哪些是引导邻里、社区、社会组织和志愿服务参与关爱的,以此形成全社会层面的责任担当机制。”不少街镇和社区干部对此达成了共识。

邓敏建议,各级政府和全社会要聚焦无监护、弱保障群体的现实需求,引导利用意定监护与遗嘱公证等法律手段,保障公民自身合法权益、妥善处置身后事务。同时,应大力培育和引入专业社会组织参与监护服务体系建设,破解意定监护服务供给不足、专业力量薄弱的难题。

吹口气就能测是否患癌?

上海科学家相关成果登上国际期刊

本报讯(记者 俞陶然)近日,上海交通大学教授金涵等人的“诱导呼气式泛癌早筛”成果登上国际知名科技期刊《细胞·生物材料》。他们在国际上率先发现:一种名为“苯基-β-D-葡萄糖醛酸酯”的化合物可作为诱导剂,与人体肿瘤微环境中的β-葡萄糖醛酸酶反应,释放出苯酚气体,从而实现胃癌、肺癌、肝癌、结肠癌等多种癌症的早期预警,特异性和准确率超过94.3%。

走进实验室,上海交大博士薛翠丽等人演示了如何“吹口气检测癌症”:先对着呼气袋吹一口气,用一台手持式呼气分析仪检测到底部呼吸信号;随后,口服诱导剂;一段时间后,再对着呼气袋吹一口气,用仪器检测诱导剂标志物信号。如果两个信号数值不同,仪器就会发出癌症预警,提醒受检者去医院做进一步检查。

金涵说,他在以色列理工学院做博士后,师从霍萨姆·海克教授,研究“呼气式癌症早筛”技术。这种前沿技术只需要人们对着仪器吹口气,通过检测气体成分,就能诊断出是否患有癌症。其科学原理是恶性肿瘤导致周边器官代谢异常,使癌症患者呼出的气体中,一些成分浓度发生显著变化。与传统诊断技术相比,它具有无创、分析过程简单、适合普及到家庭等优势。

入职上海交大后,金涵开始研究“诱导呼气式泛癌早筛”技术。与海克研发的第一代技术不同,它需要人们在检测前口服诱导剂,以消除环境污染、个体差异、标志物特异性差等因素,达到更精准的效果。

用什么物质作诱导剂?金涵把搜索目标锁定在β-葡萄糖醛酸酯上。以往科学家发现,这种酶原本只存在于正常细胞内部,出现恶性肿瘤后,它会急剧

扩增,并在细胞膜表面尤其是肿瘤微环境中堆积。针对这一现象,他带领团队设计了一个只能在细胞膜外与β-葡萄糖醛酸酶发生特异性反应的分子结构,反应产物是苯酚。受检者服用这个分子后,如果仪器检测到呼出气中苯酚浓度显著升高,就意味着体内有恶性肿瘤的风险很高。

根据设计的分子结构,他们在化合物库里“按图索骥”,经过1000多次实验,终于找到了苯基-β-D-葡萄糖醛酸酯。这是一种从大豆中提取的天然化合物,对人体无害,而且可以用人工化学合成实现量产。

去年,金涵带领团队完成了胃癌、肺癌、肝癌、结肠癌模型小鼠实验,以及一项针对极早期肺癌患者的小型临床研究。发表在《细胞·生物材料》的论文显示:“诱导呼气式泛癌早筛”技术的特异性、灵敏度和准确率均超过94.3%;双盲临床试验验证了这种技术用于极早期肺癌筛查的有效性,一个典型案例是筛查出0.8厘米的微浸润腺癌。

《细胞·生物材料》审稿专家认为:“这篇论文介绍了一种新型发挥组学研究方法,该方法具有无创、高灵敏的特点,可用于癌症检测。方法思路独特、技术前沿,所有研究结果均验证了其策略的可行性。”

这项成果的相关技术已获中、美、英、日四国发明专利授权。下一步,金涵计划启动多中心临床试验,扩大受试人群并覆盖更多癌种,同时推进呼气分析仪向医疗器械产品转化。在他看来,这款设备有望进入家庭应用场景,可有效填补癌症便捷早筛领域的技术空白,降低筛查成本、提升癌症早期检出率,也有助于构建家庭自检与医院诊疗联动的远程监测体系。

游戏电影成清明票房冠军

玩家被点燃激情,非游戏受众昏昏欲睡

本报记者 钟菡

当一部由游戏改编的电影里只剩下“游戏”,是否该给它打0分?据猫眼专业版数据,截至4月6日21时,2026清明档票房3.02亿元,其中《超级马力欧兄弟大电影》档期票房6308.67万元,成2026年清明档票房冠军,但影片评价呈现严重两极分化。

此前,影片在海外网站评分不及格,《泰晤士报》更是毫不留情地给出了0分。没想到影片正式上映后,大家才逐渐理解这些评论并非虚言。有网友总结,《超级马力欧兄弟大电影》的观影过程,是一场“从质疑《泰晤士报》到理解《泰晤士报》”的体验。

《超级马力欧兄弟大电影》由全球揽下13亿美元票房的前作《超级马力欧兄弟大电影》班底打造,讲述马力欧与路易吉为了对抗尝试解救父亲酷霸王的小酷霸王踏上探索未知银河冒险的故事。《超级马力欧兄弟大电影》已经海外开分,烂番茄网站影评人好评率仅为44%,而观众好评率高达91%,与首部呈现类似局面。

游戏电影,到底该选观众还是选粉丝?近年来上映的《超级马力欧兄弟大电影》《我的世界大电影》等影片都坚定

地站在了讨好粉丝的阵营,原创故事越少,越能满足粉丝还原游戏的需求。比如《超级马力欧兄弟大电影》将《超级马力欧兄弟》系列游戏中的经典场景、闯关模式、标志性配乐,以及马力欧、路易吉、碧琪公主、酷霸王、奇诺比奥队长等游戏角色悉数搬上大银幕,给观众一种无缝衔接的快乐。跟随马力欧兄弟沉浸式畅游绚丽斑斓的蘑菇王国,或是在赛道环绕的森林王国身临其境飙车,那种恨不得亲自上手玩一把游戏的冲动,足以让人忽略剧情的单薄。

和前作一样,《超级马力欧兄弟大电影》再次上演马力欧游戏大拼盘。马力欧游戏塞满大银幕,高潮段落直接复刻游戏画面,玩家果然可以被点燃激情,非游戏受众却看得昏昏欲睡,忍不住让人猜测,电影创作的前提就是想办法融入尽可能多的游戏,为尽可能多的角色打电影广告。

不过,一个变化是,三年前《超级马力欧兄弟大电影》上映时,观众很难在影院找到一张可以打卡的海报,如今不仅海报铺满影院,电影周边也供应充足,购买爆米花时还可以加十元带一件电影中的同款星星灯。这些多元宣传形式成功吸引不少观众走入影院,为他们的“情绪价值”额外付费。

张雪机车成抢手货 小程序3分钟下单 820RR 8月底提车

昨天,张雪机车浦东门店内,来看车、试驾、拍照的市民络绎不绝。店长闫华表示,清明假期他的微信好友增加了500人。

“还没有驾照,已经报名学车了。”市民丁超不是第一次来店,因看了张雪的纪录片而喜欢他和他的车。

机车爱好者近克有点遗憾,张雪那辆夺冠的820RR不能试驾,目前购车需等到8月底才能提车。他坐上车让闫华帮忙合影,“‘国货之光’让人心潮澎湃,可以等!”

闫华一边接待客人,一边回微信。店内热门车型均贴上“已售”标签。他说,现在卖车比以前快,恰恰因为没有现车,不用调试车座高度,客人看中了车型就可以直接微信小程序下单,3分钟就能完成交易。

本报记者 蒋迪雯 摄



(上接第1版)眼下,邱月淇所在研发团队

国之重器“交我办”为国担当做尖兵

正在探索低场磁共振的更多可能性,与上海交大医学院附属上海儿童医学中心江帆教授团队开展医工交叉合作,有望应用于儿童脑发育研究。此外,通过完成人实施科技成果转化,她的团队孵化出创新型医疗器械产品,进一步提升便携式MRI的临床效能,为重大疾病早期干预和个性化治疗开辟新路。

“引育并举”,上海交大开辟青年人才“快速通道”,由学术委员会把关,简化校级评审,每年直接引进青年教师近百位。近三年来“优青”入选者实现了学科门类全覆盖,成为海外青年科学家回国首选的高校之一。去年,他们中的近六成来自全球排名前20或学科排名前5的世界顶尖高校。

育人区:AI比“大力”更出奇迹

开源鸿蒙项目群技术指导委员会创始主席、上海交大特聘教授陈

海波,在计算机学院以及双聘的人工智能学院发现,“老中青”三代在“接力跑”,人才有机协同。尤其是新建的人工智能学院,教职团队平均年龄仅35岁。“还有更多的少年,也就是大学生,非常有冲劲,确实让人感慨后生可畏。”

在国家深入实施“人工智能+”行动的背景下,大学智慧让AI比“大力”更能出奇迹。在“中国第一制造县”江阴,全球最大的空调冷却塔建筑行业交付企业之一双良集团,有了上海来的“AI建筑设计师”。

作为与大型电厂配套的特种基建,空冷塔通常高达200米左右,平均直径在百米量级。面对相当于几十层楼高的巨塔,上海交大人工智能与微结构实验室李金金、韩彦强教授团队直击行业痛点——他们发现,空冷塔的力学参数计算要人工校对,200米以上数据,特别容易出错,加上AI自动校验模块;他们又发现多工况模拟耗时久,就不

断优化算法模型。

“传统建筑业的设计方案用国外工业软件的设计周期也以月为单位,且耗费多人力。”李金金直言,“我们这套AI+建筑方案,秒级生成建筑结构设计方案,由一个人复查就可以。”其他合作项目也实现了力学测试周期缩短80%、材料成本降低10%-15%的成效,为全行业风电塔架、重型厂房、装配式建筑等提供可复用的建筑力学解决方案。

按照《上海交通大学“AI+HI”行动方案(2024-2026年)》,全校以“AI技术普惠化、学科交叉融合化、伦理责任内生性”为核心理念,推动“本科教育+AI+微专业”全覆盖。同时首创“AI+微专业”体系,覆盖语言数据科学、AI+智能传播、AI+环境治理等新兴领域,满足学生个性化需求。

上海交通大学党委书记杨振斌表示,今年恰逢建校130周年,也是“十五五”的开局之年,持续深化教育科技人才体制机制一体改革,全面提升办学质量和核心竞争力,是学校在这个五年必须完成的计划。

(上接第1版)张智峰所说下一代核电设备,既包括第四代裂变堆,如快堆、钍基熔盐堆,也包括被视为“终极能源”可控核聚变装置。其中,可控核聚变因其极端工况,对材料提出了前所未有的高要求。

上海交通大学材料科学与工程学院教授顾剑锋介绍:“聚变堆第一壁材料,直接与上亿度等离子体接触。材料必须在这种极端高温下保持强度,这就需要加入钨等难熔合金元素,这一过程难度非常大。”同时,由于堆型变了,大型铸锻件厚度、重量也有可能增加,但性能要求一点不能降,这对制造技术也是巨大考验。

“和普通材料研发不同,核电设备材料要求绝对安全。”顾剑锋介绍,受严苛辐照验证、全周期工况考核、多级工程认证约束,传统核电定型新材料,从基础研发到落地工程应用,周期普遍长达数十年,即便依托新技术提速,仍需二三十年系统攻关与考核。

目前,上重铸锻正与上海交通大学材料学院团队进行深度合作研究。不久前,双方联合申报的“上海市大型铸锻件材料及极端制造重点实验室”正式获

“老金刚”攻关工艺新极限

批并揭牌,将持续赋能上重铸锻产能提升计划。

在漫长周期坚定战略投入

正是瞄准了市场需求变化,上重铸锻决定升级产线。具体来看,一期工程包括炼钢产线瓶颈改造、全球最大真空自耗炉以及万吨级快速锻造线三部分,后者用于提升大型铸锻件产量,也有助于大型铸锻件创新研发。例如真空自耗炉可用于冶炼特种材料,快速锻造线可提高锻造工艺灵活性。

张智峰打了一个比方:“钢水是我们的‘面粉’,锻件是‘面包’。以前我们只能做常规‘面粉’,现在要通过真空自耗炉等新设备,做高强度‘特种面粉’,再用快锻线做成‘特种面包’。”

这种“靠前投入”,是这家老厂历经多次转型后攒下的经验。

上重铸锻历史可追溯到1958年上海重型机器厂,新中国第一台万吨水压机就诞生于此。但进入上世纪90年代,企业一度面临市场竞争力减弱困境。转机出现在

2006年。上重铸锻看准国家要建百万千瓦级大型核电站、清洁燃煤电站需求,谋划建设新一代万吨压机,并将主营产品向高端能源装备用大型铸锻件转型。那一年,张智峰刚毕业并进入上海重型机器厂工作。

这20年来,顾剑锋见证了国内核电大型铸锻件从依赖进口到全面国产化全过程。他回忆道:“2010年前后,国家准备大规模上核电,一大批项目启动。那时候全国几大重机厂都在拼,次品率很高,一件废掉就是几万元损失。”

上重铸锻花了又一个10年来啃大型铸锻件这根“硬骨头”。如今,上重铸锻研发攻关的华龙一号已实现核岛主设备大型锻件100%国产化,600兆瓦高温气冷堆和一号大锻件国产化也进入全面攻坚阶段。

这或许正是中国制造升级最朴素真相——那些看得见大国重器背后,是无数看不见的工业基础能力在托举;基础能力提升,没有捷径可走,需要企业扛住短期盈亏压力,在漫长周期里做坚定战略投入。

10年之后,今天埋下的种子,必将长成支撑大国重器的脊梁。

假期三天上海 迎客739.76万人次

(上接第1版)携程数据显示,清明假期期间入境游订单数同比增长接近翻倍,其中玩乐项目订单数增幅超20倍。免签政策红利持续释放:入境前20大海外客源地中,15个为免签国家,免签国家客群订单量增速为非免签国近3倍。其中,俄罗斯、西班牙入境用户消费金额较2025年同期增长超1.5倍。

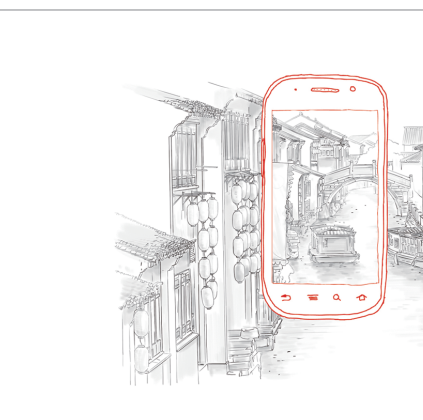
随着“五一”假期临近,加之浙江多地将春假安排在4月28日至4月30日,上海文旅消费热潮有望进一步延续。

“爱赛思”社区里科研“开箱即用”

(上接第1版)社区现已汇聚生命科学、新材料等领域主流工具包,30余类高质量科学数据集,10余个干湿实验室资源,并以万卡算力资源支撑。关键在于,社区目前推行“先用后付、免申即享”的算力补贴机制。

据悉,社区接入或打通的要项已超过2400项,同时强化“找伙伴、找话题、找资金”的空间功能。

不久前,由上海仪电组局的一场产研共创沙龙上,产业龙头企业与领域科学家、AI专家、工程师、基金经理聚在一起头脑风暴,共同探讨光刻胶、量子计算等多个关键科学问题。生物制造发酵过程中上百个变量会影响产量的痛点,当场就得到了上海交通大学集成电路学院教授李金金团队研发的工业智能引擎ManuDrive的解法。



美景不止于方寸之间

回归自然生活·拥有健康人生