

## 2025 暑期空中机器人大赛 (Airborne Robotics Cup) 开始报名了!

燃爆暑期! 加入空中机器人飞艇足球大赛, 释放你的 STEM 潜能! 注册开启, 立即报名, 锁定席位!

George Mason University (GMU) 空中机器人团队、华盛顿浙大校友会 (ZUAA-GWDC)、华府青年 (CYOC) 联合主办  
诚邀赞助商和广告, 详情请联系 [dczjuer@gmail.com](mailto:dczjuer@gmail.com)

比赛时间: 2025年8月16日, 地点: 马里兰州 Montgomery College, Rockville 校区

**比赛燃点**  
室内竞技场, 设计并编程飞艇, 攻破悬浮球门, AI 与操控双重挑战!

**超燃亮点**

2个月准备+2天巅峰对决, 名师指导  
技能爆棚: CAD、3D 打印、编程、AI 全掌握

终极荣耀: 顶尖团队 2026 暑期与 CMU 等名校教授共创科研!

飞艇安全酷炫, 续航 2 小时+, 探索飞行极限!

教授领衔 AI 与机器人培训, 华府青年 (Capital Youth Outreach Club, CYOC) 教练助你称霸赛场!

**未来直通车**

冲刺 Defend the Republic 大学级赛事, 优秀者获名校实习机会!

**报名详情**

参与者: 8-12 年级学生

总名额 120 人

报名费 \$150/每人 (早鸟票, 5 月 20 日之前), 每队 6 人, 欢迎组队参加, 个人参加也可以, 组委会将分配队友。

**报名网址:**

<https://sites.google.com/view/airborne-robotics-cup/sign-up>

以往比赛介绍视频

<https://www.youtube.com/watch?v=qfpYKXn2j0>

联系 GMU 姚

宁诗教授:

[ningshiyao@gmail.com](mailto:ningshiyao@gmail.com)

com

华府青年、华盛顿浙大校友会协办, 点燃科技激情!



## 华盛顿特区的水电费上涨, 而且这种趋势可能会持续下去

一段时间以来, 华盛顿特区地区的天然气和电费一直在上涨, 而且这种趋势可能会持续下去, 华盛顿天然气公司提议在不久的将来提高费率。

“除了通货膨胀率之外, 水电费上涨的趋势也十分强劲,” 切萨皮克气候行动网络 (Chesapeake Climate Action Network) 的克莱尔·米尔斯 (Claire Mills) 表示。该网络是一家非营利组织, 致力于倡导支持华盛顿特区、马里兰州和弗吉尼亚州气候稳定的政策。“环境真的非常艰难。”

哥伦比亚特区公共服务委员会是负责

监管当地公用事业公司的机构, 该委员会正在考虑华盛顿天然气公司提出的将电费提高约 12% 的提议。

该公用事业公司表示, 增加价格是为了创造收入, 以支付维护和升级其基础设施的成本。

米尔斯表示: “对于普通消费者来说, 这是一个巨大的增长。”他指出, 这可能会使每月的账单增加至少 15 美元。

该委员会已召开多次社区会议, 讨论拟议的涨价计划。米尔斯也出席了最近的一次活动。

“我记得当时差不多有 20 个人来作证, 每个人都在说我们负担不起这些涨价的物业费,” 她说。“其中一个作证的人说他每个月的物业费已经高达 200 美元了。”

其他水电费最近也有所上涨。

今年 1 月, Pepco 通知其客户电费将上涨约 5%。

“我们实际使用的能源是有成本的, 而由于区域电网的问题, 成本正在上涨,” 米尔斯说。“此外还有配送费用, 比如将能源输送到家的费用, 由于监管决定, 成本也在上涨。”

不可预测的天气也起了一定作用。

今年早些时候, Pepco 表示将向冬季能源费用大幅上涨的客户提供帮助。

Pepco 外部事务总监威廉·埃利斯 (William Ellis) 在二月份接受 WTOP 采访时表示, 在价格小幅下跌之后, 消费者受到的冲击尤其大。

“那年 11 月的天气非常温和, 平均气温约为 60 华氏度,” 埃利斯说。

埃利斯说, 相比之下, 冬季“平均气温徘徊在 30 度左右”, 导致“客户用量大幅增加”且账单金额增加。(本文转自 WTOP)

## 癌症患者和家属应该了解华盛顿地区临床试验的情况

许多人认为临床试验是癌症患者的最后一搏。2025 年, 一系列新的治疗方法使癌症患者能够活得更长寿、更好, 新设计的临床试验为患者及其家人提供了新的选择和希望。在 Inova Schar 癌症研究所的第一阶段计划以及其他具有前瞻性的癌症研究和治疗机构中, 目标是开发和测试能够针对患者特定癌症的药物和方案, 而无需诉诸化疗, 化疗可以有效杀死癌细胞, 但也会影响健康细胞。

胸腔肿瘤学家阿明·本尤尼斯 (Amin Benyounes) ——自 2022 年底我被诊断出患有四期肺癌以来, 他一直担任我的肿瘤学家——和胃肠道肿瘤学家雷·瓦德洛 (Ray Wadlow) 共同领导着弗吉尼亚州费尔法克斯 Inova Schar 的一期项目。(提醒一下——经过几个月的靶向治疗和肺叶切除术, 我自 2023 年 5 月以来一直没有癌症, 同时继续我的每日一粒药的治疗方案。)

瓦德洛说: “有很多新的进展和新颖的试验设计, 希望在癌症早期就将这些药物提供给患者, 并对临床益处抱有更大的期望, 这样我们才有更现实的机会帮助人们活得更长寿、更好。”

在之前的药物开发模式中, 实验性癌症治疗仅在所有标准治疗均失败后才提供给晚期患者, 并且出于安全考虑采用低剂量, 但疗效甚微。虽然化疗仍然是杀死癌细胞最有效的方法之一, 但临床试验中的许多药物旨在避免 (或至少延迟) 患者遭受化疗通

常带来的不适副作用。

“很多疾病的治疗标准实际上已经相当高了, 所以有时很难超越,” 贝尤尼斯说。“但我们通常能够研发出能够提升治疗标准的新药。”许多正在试验的药物针对的是引发特定癌症的基因突变——这通常被称为精准医疗。“我们正在寻找对癌症有效且毒性最小的新型疗法,” 瓦德洛说。瓦德洛说: “另一个激动人心的领域, 它彻底改变了许多人的医疗保健, 那就是利用免疫系统。”免疫疗法虽然并非对所有癌症都有效, 但它可以“扭转乾坤, 让免疫系统在对抗癌细胞的战斗中占据优势。”

考虑临床试验时的担忧和现实

在当前的环境下, 肿瘤学家经常会讨论在患者目前的治疗停止起作用, 导致癌症扩散或复发时参加临床试验的潜在好处和坏处。

“涌现的恐惧当然是对未知的恐惧,” 本尤尼斯说。“这会让我感觉更糟吗? 会让我感到恶心吗? 它会不会弊大于利? 我的孩子或伴侣会不会不得不承受我生病的痛苦?”

为了参加试验, 患者必须满足某些标准, 包括之前的治疗和他们的总体健康状况。美国国立卫生研究院的 ClinicalTrials.gov 数据库允许用户输入可搜索的术语, 以查找针对特定疾病正在进行的临床试验。

Benyounes 和 Wadlow 与他们的病人讨论如果他们参加试验将会得到什么结果。

“我们很荣幸患者信任我们, 将他们的健康托付给我们。我会这样想: ‘如果你是我挚爱的人, 我认为这可能是比现有标准疗法更好的选择。’” 本尤尼斯说道。

“他们非常信任我们, 但他们很脆弱,” 瓦德洛说。“人们病了, 处境是他们不想遇到的, 也不是他们想要遇到的。”

临床试验中的患者受到密切监测。

瓦德洛说: “在早期试验中, 患者每周多次就诊, 或者至少每周一次就诊, 这种情况并不少见, 即使药物的给药频率较低, 例如每三周一次。”

Benyounes 表示, 研究中的患者通常会一直服用一种药物, 只要该药物有效。对于

经 FDA 批准上市的药物, 他们会改用市售版本。

如果患者的癌症扩散或副作用变得无法忍受, “我们总是建议他们停止试验,” 瓦德洛说。“如果我们担心这对他们的未来可能不是最好的选择。”

本尤尼斯表示: “我们的职责是维护患者权益, 而不是维护试验的利益。”

由于临床试验提供了延长生存期、减少副作用的可能性, 一些患者会问: “如果我满怀希望, 但却没有效果怎么办?”

据本尤尼斯说: “我对此的回答通常是, ‘我们必须一步一步来。’” (本文转自 WTOP)

**长荣房地产公司**  
Evergreen Properties

**彭奋**  
Faith Peng

Cell: (240)-779-1964 Office: (301)-840-8061  
Email: [fpeng9958@gmail.com](mailto:fpeng9958@gmail.com)  
8919 Shady Grove Ct. Gaithersburg, MD 20877

服务于 MD, VA 和 DC 地产公司

您的满意是我们的首要任务

买房卖房租房, 我们一路相伴!

为您找到一个‘家’, 不仅仅是一处房子



**马州维州全职房地产专家**  
1-204

✓ 售屋全方位服务: 2%

✓ 售屋 MLS 服务: 登载房地产 Listing (MLS) 及 realtor.com, Churchill, Wootton, Zillow 等等, 并供应需要的文件 \$500

✓ 专业精神 (Professionalism)

✓ 买房回扣

Whitman HS 学区房佣金特别优惠

• 住宅租房服务, 商业房地产买卖

• 房源充足, DC 大都会居住四十余年

• 存有 2025 华府黄页, 欢迎舊雨新知来电索取

**方景林**  
Harry

240-478-0250 (c)  
301-840-8061 (o)

执照号码:  
MD: 673269 VA: 0225240423  
EISDOM@GMAIL.COM  
WeChat: GYLHAH  
Line: goodfriend35  
精通英文文件, 通国、英、台、粤语



**SOLD**  
独立屋 4 房 2-1/2 浴 \$925,000 Potomac, MD

**SOLD**  
独立屋 6 房 3 浴 \$1,649,000 McLean, VA

**SOLD**  
农地 52 英亩, 700,000 Damascus, MD

**SOLD**  
Townhome 2 房 3 浴, 485,000 Rockville, MD

**SOLD**  
Condo 2 房 2 浴 \$310,000 Silver Spring, MD

**Haven Realty**  
1-206

**Cindy Xu**  
许瑞菁

华府唯一由律师经营的地产公司

专业房地产经纪

个人和公司保险

■ 十几年专业经验

■ 让您买得放心

■ 住得安心

■ 一切更省心

■ 人寿保险

■ 资产规划

■ 退休计划 (年金)

电话: 301 828 7389

电邮: [rjx2@hotmail.com](mailto:rjx2@hotmail.com)

精通英语、国语、福州话

**胡荣华**  
Danica Hu, Realtor  
(703) 568 1388  
[www.danicahu.com](http://www.danicahu.com)

**荣华地产**

住宅 地产 商业

买卖 租赁 管理

二十年专业经验

专业团队为你提供以下服务:

• 首次房产购买

• 外国入本地房产投资

• 房产短期投资

• 房产长期租赁及管理

• 银行拍卖房投资

• 商业地产买卖租赁

