

国税局提醒纳税人,2023 年季度预估税最终缴纳日期为 1 月 16 日

华府 — 美国国税局今天提醒 2023 年末缴纳足够税款的纳税人在 1 月 16 日或之前缴纳第四季度税款,以避免 2024 年报税时可能面临的罚款或税单。

纳税人通常通过从工资中预扣税款并按季度向国税局缴纳预估税(英文)、或两者相结合的方式全年缴纳税款。这样做是因为纳税人在赚取或收到收入时,需要在一年内缴纳大部分税款。

谁需要付款?

收入无需预扣税的纳税人,例如自营职业者或独立承包商,应按季度向国税局缴纳税款。

此外,在提交当年税表时欠税的人往往会在下一年提交税表时发现自己再次遇到同样的情况。这种情况下的纳税人通常包括:

过去使用曾逐扣除但现在采用标准扣除额的人,家庭中有两个赚取工薪的人拥有非工资收入来源,例如股息

税务情况复杂和/或未能增加预扣税款的人。

哪些收入应纳税?

国税局提醒纳税人,大多数收入都是应纳税的,无论是失业收入、返还利息还是来自零工经济和数字资产的收入。在估算季度纳税时,纳税人应包括所有形式的赚取收入,包括来自兼职工作、副业或商品销售的收入。

此外,各种金融交易,尤其是在年底,往往会产生意想不到的税收影响。例如,年终和节假日奖金、彩票奖金、股票股息、共同基

金、股票、债券、虚拟货币、房地产或其它以盈利方式出售的财产资本收益分配。

延迟提交 1099-K 表格

在收到纳税人、税务专业人士和付款处理者的反馈后,国税局宣布,2023 日历年将被视为报告门槛降低至 600 美元的另一个过渡年。对于 2023 日历年,签发 1099-K 表格的第三方结算组织只需报告付款总额超过 20,000 美元且交易数量超过 200 笔的交易。国税局还发布了一份事实情况说明书,以帮助可能收到 1099-K 表格的人。

如何缴纳预估税款

估算税款最快、最简单的方法是以电子方式进行。纳税人可以

选择通过银行账户进行电子支付。

使用国税局直接支付项目付款。此选项允许纳税人在 1 月 16 日截止日期之前安排付款。

使用国税局在线帐户付款。此选项允许纳税人查看其付款历史记录、待处理或最近的付款以及其它税务信息。

使用电子申报纳税系统(EFTPS)支付。EFTPS 是一个免费系统,提供诸如提前一年安排付款、支付预估税款以及跟踪和更改预定付款等选择。

纳税人还可以选择使用借记卡或信用卡付款。信用卡处理机构(而不是国税局)收取服务费用。

使用这些或其它电子支付选项可确保付款及时记入贷方。有

关其他付款方式的更多信息,请访问 IRS.gov/payments。

使用预扣税估算器进行跟踪

IRS.gov 上提供的预扣税估算器通常可以帮助纳税人确定是否需要估算税款。它还可以帮助他们根据完整的税务事实和情况计算全年应扣缴的正确税额。

或者,纳税人可以使用 1040-ES 表格(个人预估税)(英文)中包含的工作表,或阅读 IRS.gov 上提供的出版物 505《预扣税和预估税》(英文)。

尽早规划

为报税季做好准备越早越好。如需更多提示和资源,请查看 IRS.gov 上的为报税做好准备和预估税页面(英文)。

传承创新继往开来,合作发展再创辉煌

——旅美科技协会华盛顿分会(CAST-DC)30周年庆典成功举办

2023年12月2日下午,旅美科技协会华盛顿分会30周年庆典在马里兰州 Washington Education Zone 会议中心成功举办。30年的风雨征程,30年的砥砺前行,30年的光辉历程,一群志同道合的人心怀梦想、奋勇拼搏,在中美两国之间架起一座成就伟大梦想的桥梁。本次活动不仅仅是科协华盛顿分会对过去30年所取得的成绩的回顾和总结,更是对几代“旅美科协人”奉献青春、筑梦逐梦精神的嘉奖。出席本次活动的嘉宾有马里兰州州务卿 Susan Lee, 中国驻美国大使馆科技处陈富韬公参, 马里兰州众议员 Clarence Lam, 马里兰州参议员 Lily Qi, 马里兰州首席行政法官 Chung Pak, International Forum 国际论坛主席侯庆宇, 美国大华府同乡会联合会周刚会长, 美国大华府地区中国大专院校校友会联合会荣誉会长李民、候任会长李传明以及来自大华府地区华人华侨社团代表和旅美科协会员代表。

首先由旅美科协华盛顿分会王行宇会长致辞,他在发言中向各位参会的嘉宾表示衷心的感谢。中国旅美科协会于1992年夏天在纽约市成立,1993年后,向全美发展。目前在全美建有16个分会及专业学会。会员来自大学,研究机构,政府,企业等其他领域,及各个行业,包括科技信息,生物,金融,经济,管理和法律等专业人士。在过去30年的时间里,旅美科协华盛顿分会为搭建科技交流平台,促进专业人士发展;服务华府社区;加强国际科技交流诸方面作出了巨大的贡献。

本次活动得到受邀嘉宾的助力演讲,也为活动增添了社会影响力。马里兰州州务卿 Susan Lee 致辞中再次肯定旅美科协华盛顿分会在科技创新、科技交流领域的重要性,并表彰其在提升华人华侨社会影响力等方面作出的努力。旅美科协华盛顿分会汇集各行各业的精英人士,其体现的专业性和多样性堪称华人社团的表率。华人华侨在科技创新和经济交流发展



方面,社区里乃至美国社会扮演越来越重要的角色。

中国驻美国大使馆科技处陈富韬公参向旅美科协华盛顿分会表示祝贺。他说中国国家主席习近平和美国总统拜登在旧金山的成功会晤,为处在关键时刻的中美关系增添了稳定性,中美关系止跌回稳。中美冲突对抗的后果是彼此都不能承受的,中美经济相互依赖,中美各自的成功是彼此的机遇。旅美科协在过去30年中为中美关系的良性发展做了许多事情,大家对他们的付出有目共睹。

马里兰州参议员 Clarence Lam 致辞,他很高兴与医学界的同行在这里见面,一同庆祝旅美科协华盛顿分会的30周岁生日。作为一名从事预防医学的医生,他深知专业的知识对公共卫生事业的影响。并期待未来会有更多人和他一起,根植于公共服务并致力于改善人民的生活。

马里兰州众议员 Lily Qi 致辞,她指出各位都是在美国科学战线第一线,为中美关系和中美科技交流作出很大贡献的华裔精英。政府是为大家服务的,她鼓励大家跟议员们多交流,多提出切实的需求,鼓励大家来马里兰州进行创新和创业,促进马里兰州中小企业的交流与发展。优秀的人才、工程师、各个行业的专业人士对马里兰州经济的发展至关重要。

旅美科协第四任会长肖水根向与会嘉宾们介绍旅美科协华盛

顿分会30年来的发展历程和取得的成就。一张张图片,一篇篇文稿生动地记录了华盛顿分会30年来开展的科技年会,科普讲座,技术探讨,会员聚会,国际交流等各类活动。

科协华盛顿分会前林民跃会长为分会第四任会长肖水根、第六任会长叶玉彬、三立公司总裁吴金堂,三立公司理事长何一宁颁发了“杰出领袖奖”。表彰他们30年来对华盛顿华人社区所作出的杰出贡献。

科协华盛顿分会王行宇会长为张立言、许纲、钱海峰、陈金中、于道展、王翔颁发“优秀社区服务奖”。感谢他们在过去的几年中面对困难,齐心协力,同舟共济,为华盛顿华人社区所作出的工作。

秉持旅美科协的办会宗旨,搭建科技交流平台,促进人才发展,服务好华人社区,提升华人华侨的社会地位,促进国际交流与科技合作。本次活动也是科协华盛顿分会的一次对华府华人科技界的重要成果展示和汇报。

刘春雷博士围绕“重新想象创造力:聚焦生成式AI和GPT”这一主题进行了深入探讨。他首先进行了一个快速调查,询问听众们对ChatGPT的使用情况以及对谷歌搜索的依赖程度,并探讨了他们对GPT在未来超越人类智能的看法。演讲的主要内容包括ChatGPT的工作原理、GPT的应用(如聊天机器人、编程辅助工具Copilot以及

GPT与硬件的整合)、以及潜在问题。刘博士特别强调了GPT的发展历程,从最初的GPT到GPT-4的多模态能力,再到神秘的GPT-5。他提到,GPT是基于2017年Google提出的“注意力模型”,其最初的限制在于只能预测下一个词,但随着增强学习和人类反馈的引入,GPT的性能得到显著提升。

在GPT应用方面,刘博士提到了除了聊天机器人外,GPT还能够在问答系统、逻辑推理、图像和声音处理方面发挥重要作用。此外,他还讨论了Github Copilot和Microsoft 365 Copilot在提高工作效率方面的应用。关于潜在问题,刘博士指出了在线隐私和安全隐患、数据所有权和使用、法律影响、价值和伦理框架以及对人际关系的影响等方面的挑战。他认为,随着GPT和其他AI技术的不断进步,我们需要更加关注这些问题,并采取合理的措施来应对。

在王翔博士的演讲“AIDD: A New Era of Drug Discovery”中,他详细介绍了AI在小分子药物研发的每个阶段诸如靶标识别、先导化合物优化、ADMET预测、临床试验设计都提供了关键支持,大幅缩短了临床前及临床试验各阶段的时间,降低了相关成本。此外,他还提到了基于AI的大分子药物研发,特别是在结构预测、功能预测和新候选药物生成方面的最新进展。王博士的实验室致力于AIDD的方法学研究,并成功应用于多个药物靶

点。他同时倡导使用AI/ML技术预测可见光光催化在杂环合成中的反应条件,以及提高治疗性基因递送的包装能力等关键科学问题。

AAVnerGene 艾诺健公司总裁于道展博士和大家分享了AAV基因治疗的前沿进展和公司开发的创新技术,包括新型生产系统AAVone,可以大幅提高生产效率,简化生产过程,从而解决AAV生产困难的问题,大大减低生产成本,让基因治疗药物更加可负担;另外艾诺健还在改进AAV的递送效率和特异性,期望可以大幅降低AAV的剂量,毒副作用和价格。最后,于博士还分享了一下创业的经历,给想创业的朋友们提供一些信息和经验。

薄智泉先生分享的题目是:科技与创新改变世界。创新力是核心竞争力,也是一个重要素质。薄先生从现代科技发展历程和当前科技格局出发,介绍了自己总结的创新分类模型,对创新的分类和概念进行了系统的总结。提纲挈领地归纳了简单实用的“加减乘除”构建创新项目法则和创新能力法则。为创新管理和创新力培养提供了有价值的建议。演讲最后还简单介绍了几本他所著的即将出版的新书,这些书涉及科技与创新的重要领域,比如:能源革命,社会责任等。

一元复始,万象更新。追风赶月莫停留,平芜尽处是春山。尾声,旅美科协华盛顿分会王行宇会长感恩新老会员的努力和贡献,感谢社区各社团的支持和帮助。让我们立足当下,纲举目张,发挥优秀人才、企业和企业家能动性,为国际合作注入更强动力,为华人华侨提供更多机遇,奋力书写中美科技发展的新篇章,商业合作,多方共赢的新篇章。

本次活动得到了AAVnerGene公司和林民跃,叶玉彬,许纲,王翔,薛瑞等科协会员的热情赞助。

(撰稿:旅美科协通讯员 黄静,录像:Tonglin)

