

“科学家故事舞台剧推广名单”公布 浙江17个剧目入选

近日,由中国科协、教育部、共青团中央、中国科学院、中国工程院、中国文联共同主办的2024年度科学家故事舞台剧推广名单公布,浙江17部作品榜上有名,其中2部入选优秀剧目名单,11部入选优秀中短剧名单,4部入选优秀剧本名单,浙江省科协入选优秀组织单位名单。

据悉,2024年度科学家故事舞台剧推广行动历

时近5个月,经申报推荐和专家评审,最终确定97部作品进入推广名单,浙江入选作品数占17.5%,在各省、自治区、直辖市科协中入选作品数量排名第一。

科学家故事舞台剧推广行动,旨在进一步弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的新时代科学家精神,用艺术形式讲好科学家故事,生动展现我国科研人员以身报国、勇攀高峰的崇高精神和高尚品

格,引导激励广大科技工作者、青少年坚定创新自信,踔厉奋发投身世界科技强国建设,在全社会营造尊重创新尊重人才的良好氛围。

近年来,浙江省科协扎实推进科学道德和学风建设工作,多渠道、多形式、全方位开展宣讲活动,大力弘扬科学家精神,涵养优良学风取得明显成效。

本报记者 叶扬

知心姐姐开启“管道奇妙之旅”



本报讯 日前,团中央青年志愿者行动指导中心、中国少年儿童新闻出版总社有限公司联合国家石油天然气管网集团有限公司共同发布了《关于遴选2024年关爱行动“少年儿童安全守护计划”管道保护宣传志愿服务团队的公告》,温州大学教育学院知心姐姐志愿服务队成功入选。

作为一支有着近30年历史的大学生青年志愿者团队,温大教育学院知心姐姐凭借其在管道保护知识普及与儿童安全教育领域的突出表现,带领孩子们开启了一场“管道奇妙之旅”。

在温州动车南站,志愿者们从日常生活中的水管、下水道道,到复杂的工业管道,向小朋友们深入浅出地讲述了管道的作用和重要性。“管道像城市的血管一样,保障着人们的生活。”小朋友们拿起画笔,兴致勃勃地画出自己心目中的管道。

在茶山实验小学和博园社区,志愿服务队开展了一系列别开生面的管道安全课。通过模型展示、手工、动画环节,志愿者们将孩子们带入了一个神秘而奇妙的地下世界,并巧妙地结合西气东输等国家重大工程实例,向孩子们阐述了管道在能源输送和城市发展中的关键作用,进一步激发了他们对管道科技的兴趣和好奇。

王伊如 严晓秋 袁伊尔

“核”你一起

大家好,我是堆外核仪表系统(RPN),是维护核电厂安全的重要系统之一。我的主要工作是持续监测堆芯运行状态,记录并显示反应堆的信息,无论是装料、停堆、启动还是功率运行,我都能为操纵员提供反应堆的实时状态,确保一切尽在掌握。接下来,我来给大家介绍一下我的组成部分。

我由3个量程共10个通道组成,分为源量程、中间量程和功率量程;其中源量程和中间量程有3个通道,功率量程有4个通道,分别布置在反应堆外的不同位置来对反应堆进行无死角的持续监测。那么,我是怎么做到无死角监测的呢?

其实我有三名“侦探”来帮助我完成任务。第一个就是在反应堆起堆、停堆和装料期间大显神威的源量程涂硼正比计数管探测器。想象一下,在核反应堆这个复杂的迷宫里,中子就像是一群淘气的小鬼,四处乱窜。而涂硼正比计数管,就是那个手持魔法棒的巫师,它能将逃逸到压力容器外的中子捕捉,然后通过一种神奇的反应,将它们转化为正、负离子,这些正、负离子在外加电厂力的作用下向探测器的电极板移动就形成了电脉冲信号,后经源量程机箱的一系列信号处理,就生成了表征中子通量水平的计数率信号,源量程信号送到DCS后就能参与到各种监视和保护功能。

在反应堆升到一定功率后,源量程就退出了运行,而接替它的就是中间量程裂变电离室探测器,它的测量范围是最大的。在低功率时,逃逸出来的中子少,裂变室探测器生成的是一个电脉冲信

号;当功率上升,中子变得密集且数量不一,这时候就得到了交流电信号;反应堆保持满功率运行时,中子密集而又稳定,产生了稳定的直流电信号。中间量程电流信号送到DCS后也会参与到机组的监视、控制和保护功能中,它还能够给操纵员提供堆芯信息,确保反应堆的安全。

在反应堆功率运行期间,就轮到功率量程非补偿电离室探测器大显身手了。在非补偿电离室将中子捕获后经过功率量程机箱一系列处理就生成表征中子通量水平的功率信号,我们在主控室看到的核功率就是它探测到的,它能连续监测堆芯运行工况,记录堆芯信息,给出报警提示,它还能参与控制棒调节、运行允许、允许闭锁等控制,反应堆紧急停堆、超温超功等保护功能。

在接下来,我会做好核反应堆的“眼睛”,用我的能力捍卫核安全的万无一失。

董法强

陈微:服务金融创新促进经济发展

陈微表示,这次突破性的尝试是基于自己从事债券发行工作后的行业洞察,针对城市政府融资债券发行难度高、风控难度大的特点,她践行开行理念,积极引入高信用的金融机构,一方面对债券发行背书,另一方面对募集资金进行严格监管,一举解决两大难题。有了岳阳市的成功经验,国家发展改革委借鉴该模式在全国中小城市扩大债贷结合试点范围,陆续扩大到铜陵等7个中小城市,随后三年内该类债券共发行13期,募资192.5亿元,为地方建设解决了融资难的问题。这只首创的债贷结合企业债已按时完成兑付。

在2014年,陈微再次参与发行了2014年《辽宁沿海经济带城镇化建设集合债券》,从另一个方面疏通了地方融资的渠道。当时,对于地方政府下属融资平台的政策监管要求较高,非百强县政府融资平台很难达到符合政策要求的融资资格。陈微和同伴们从2012年开始与发展改革委沟通,探讨怎样助力提高地方政府融资信用。接下来,在2014年《辽宁沿海经济带城镇化建设集合债券》发行准备过程中,通过合零为整的方式,将弱县和强县组合在一起,解决了非百强县平台主体信用不足,不具备发债资质的难题,拓宽了县级政府平台的融资思路,开辟了县级政府团发债的一条通路。

除了在企业债上获得创新突破外,陈微在非上市公司主体的公司债上再一次做出创新。本来公司债的发行主体一直是上市公司。2015年,证监会发布实施了修订后的《公司债券发行与交易管理办法》。该办法提到,除地方政府融资平台以外,发行主体将扩大至所有的公司制法人。在此新规指导下,陈微率队与浙江吉利集团合作,上报了国内首只非上市公司主体大公募公司债并成功发行,这也是国内申报上交所的首单公募公司债。这个第一,开了国内非上市公



司企业发债的先河,突破了过去发债主体必须是上市公司的传统做法,既避免了企业发债需将发行主体转移至上市公司的繁琐和麻烦,也助力推进了金融服务的公平性,使得非上市企业在有较强信用的前提下,可直接自主发行债券,有效降低了企业融资成本。

服务客户不忘“初心”

连续3年发行有创新意义的债券产品后,陈微在业界影响力逐渐提高。而此時,陈微把目光转移到了服务“三农”债券的发行上,主导了《重庆乾投投资集团有限公司乡村振兴专项债券》的发行工作。虽然该项债券获获批总金额仅有7.5亿元,但陈微却把这次债券发行当做职业生涯最重要的一次工作来处理,并最终帮助该项债券顺利发行。

对于这只债的发行工作,陈微的感受是“践行初心,略感欣慰”。因为该债券的融资专项用于改善重庆脱贫地区和三峡库区移民定居点的基础设施,该债券的成功发行,为当地老百姓办了民生实事,取得了很好的社会效益。该债还作为金融社会资本支农典型案例入选了国家农业农村部《农业农村金融服务创新实践报告(2022)》,是全国首单申报首批获批由扶贫返乡乡村振兴公司债,也是成渝双城经济圈首单扶贫返乡乡村振兴债。

陈微在告别校园后,始终没有忘记在北大求学的初心,时刻想着,作为一个金融人,如何能为社会和百姓做点实事。这次乡村振兴债券的发行工作,让陈微最感欣慰的是:应用自己的知识和能力,为贫困地区、为社会做了一点有益的工作。

在从业债券融资工作的十多年里,陈微服务的央企、国企和民企

公司——远东国际融资租赁有限公司,担任客户发展顾问。

远东宏信是一家横跨金融和产业的综合集团,以“汇聚全球资源、助力产业发展”为使命,通过市场化、国际化、专业化的优势,专注于服务实体经济,多年来蝉联《财富》中国500强、《福布斯》全球2000强。远东国际融资租赁有限公司作为远东宏信有限公司的核心子公司,是中国领先的融资租赁服务商,其城市公用业务都致力于中国城市公用事业的发展,为城市交通、能源、环保、市政等企业事业单位提供一站式综合金融服务。

作为城市公用一部董事兼客户发展顾问,李媛辰积极参与城市公用项目的投融资租赁工作,为城市交通、水务燃气、市政供热等城市市政服务和城市运营服务领域的企业提供了专业、高效的金融服务,有效助力了城镇化发展和城市公用领域的公共服务水平全面提升。

李媛辰认为,城市公用事业是国家的命脉,关系到千家万户的福祉。因此,提及未来,李媛辰表示,她将持续在城市公用领域深耕拓展,为城市公用事业的发展贡献更多力量。

管姜宏

股票市场化投资策略,累计创造的经济价值高达上亿元。此外,通过这一系统的研发与应用,段辰菊彻底改变了原有的股票投资策略及运作模式,推进了量化投资在股票市场预测与交易方面的深度应用,为促进金融科技迭代更新和整个金融投资行业的高质量发展作出了重要贡献。

然而,技术创新的道路并非一帆风顺。面对技术的不断更迭迭代,段辰菊始终保持着坚定的信念和不懈的探索精神。她表示:“破解金融投资的核心难题是一个持续的过程,需要不断地学习和创新。我们不畏畏困难,而是要勇敢地迎接挑战,为投资者创造更大的价值。”

展望未来,段辰菊充满信心。她相信随着技术的不断进步和应用,金融投资将变得更加科学、智能和高效。而她也将继续在技术创新的道路上砥砺前行,不断探索量化投资的新边界,为推进金融投资行业的高质量发展贡献力量。

杨荣光

李媛辰:以“金融+产业”助力城市升级 共建美好家园

在金融领域深耕13载,李媛辰从大洋彼岸开启金融求学、深造的初露锋芒,到先后在恒生银行、渣打银行、华侨银行、渤海银行等知名银行累积的丰富投融资和客户开拓经验,再到如今加入远东宏信集团,她以卓越的专业背景和丰富的实战经验,成为了备受瞩目的国际金融业务资深专家,目前她专注于金融赋能城市公用业务,助力城市升级发展。

对金融充满探索兴趣的李媛辰,先是选择前往美国Mary Hardin Baylor University攻读金融学本科,打下了坚实的金融理论基础。随后,她远赴澳大利亚Macquarie University深造,攻读金融学硕士,专攻应用金融领域。海外求学经历让李媛辰掌握了国际金融的前沿知识,更培养了她的跨文化交流和独立思考的能力。

毕业后,李媛辰迅速投身金融实践,加入了恒生银行(中国),担任客户代表。在这里,她凭借出色的业务能力和交际能力,广

泛进行客户开发,迅速积累了宝贵的客户资源。此后,她又在渣打银行、企业银行、华侨银行等知名金融机构担任客户经理,每一段经历都让她在金融领域的专业能力和人脉资源得到了极大的提升。

在华侨银行(中国),李媛辰更是展现出了非凡的业务拓展能力。她每季度都能获取数名新客户,稳步建立了庞大的客户盘子。同时,她还擅长多种产品营销,包括长短期贷款、Trade产品、银团与俱乐部贷款、海外发债等,为银行创造了丰厚的利润。而在渤海银行,李媛辰成功进行众多大中型企业客户开拓,入职1个月即成功促成与中铁物资总公司的合作。

然而,李媛辰并未满足于在银行业取得的成就。随着金融市场的不断发展和变化,李媛辰希望能以金融赋能城市发展,为城市升级贡献更多力量。于是,她选择加入远东宏信集团旗下全资子

段辰菊:以技术创新破解金融投资核心难题

“在金融投资领域,精准分析和预测一直是投资者追求的目标。尤其是在股票市场的精准预测分析,是行业面临的核心难题。”国寿安保基金管理有限公司研究总监,知名金融投资专家段辰菊说。凭借着创新技术和独特理念,段辰菊为破解这一难题带来了新的突破。

作为国内金融投资与金融科技研发方面的专家,从业20多年以来,段辰菊始终坚守在金融投资研究的最前沿,在固定收益投资、股票投资、FOF投资、量化投资以及智能化技术研发应用等方面积累了丰富的实践经验,也取得了优异的投资业绩。在她看来,股票市场的动态性和复杂性大大提高了股票市场预测的难度,传统的投资策略模型及方法已无法适用于大规模、高维度的市场数

据,使得准确的股票投资分析变得愈发困难。

面对这一难题,段辰菊毫不退缩,她创新性应用人工智能、大数据分析等先进的技术手段,成功研发出“股票市场投资智能化辅助决策系统”。该系统包含策略跟随策略、上市公司行为分析策略、主力行为分析策略和日内趋势交易T+0策略等多种高水平量化投资策略,构建了集策略开发、回测分析、交易部署于一体的量化投资模型,具备极高的风控能力和盈利能力,技术水平和应用效益远超同类平台,是当前股票市场化投资方面具备行业领先水平的技术成果。

截至目前,“股票市场投资智能化辅助决策系统”已授权给全国超过300家金融机构使用,为金融从业者 and 投资人提供高水

江苏天太特种混凝土制品有限公司 产品：装配式建筑混凝土预制构件 预制楼板（双T板） 上海市建设工程材料备案产品	盐城市步凤纯粮酿酒厂 产品：步风大麦酒 江苏省酒类监督抽检合格产品
靖江凯域幕墙装饰有限公司 产品：铝合金门窗（成品窗） 上海市建设工程材料备案产品	乐清市阿醉佬酒厂 产品：白酒 浙江省酒类监督抽检合格产品
苏州众善构件有限公司 产品：预制钢筋混凝土方柱 上海市建设工程材料备案产品	遂昌县王村口独门酒厂 产品：独门花雕、独门烧酒（白酒） 浙江省酒类监督抽检合格产品
南通林荣玻璃有限公司 产品：建筑玻璃 上海市建设工程材料备案产品	浙江红泰砖业有限公司 产品：烧结类砌体材料 中国绿色建材产品（三星绿）

续表

中海外交通建设有限公司遗失金学段HST-FJ04标项目部财务章(编号1301098604379),中海外交通建设有限公司杭州高速HST-FJ04农民工工资专户财务章(编号1301098604303)项目经理章(张敬涛),编号1301098604268,声明作废。	浙江康永佳纤维有限公司遗失会计凭证及账簿等财务资料,声明作废。
常驻地代理机构变更公告 我公司下设的香港蓝珊贸易有限公司绍兴代表处,统一社会信用代码91330621070691564A现拟变更首席代表。变更后首席代表为AL-KOLI AMER ABDULLAH AHMED,特此公告。	浙江新森科技信息有限公司遗失公章一枚,编号3301060297271,声明作废。
蓝珊贸易有限公司	浙江澳英信息科技有限公司遗失公章,声明作废。

通知债权人申报债权的注销公告 杭州市西湖区乐道幼儿园民办企业经理事会表决通过,决定注销清算组已成立,望债权债务人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告之日起四十五日内,向清算组申报债权债务。清算组电话13018979941。	雅尔国际贸易有限公司 常驻地代理机构设立公告 我公司拟在绍兴市柯桥区设立常驻地代理机构,名称:巴基斯坦卡迪尔贸易公司绍兴代表处,首席代表ABDUL QADEER驻在场所:绍兴市柯桥区柯桥越府大厦2幢京悦酒店1602-2室,特此公告。
杭州西湖区乐道幼儿园 2024年12月27日	卡迪尔贸易公司

常驻地代理机构变更公告

我公司下设的巴基斯坦雅尔国际贸易有限公司绍兴代表处,统一社会信用代码91330621325592040T现拟变更驻在场所。变更后驻在场所为绍兴市柯桥区柯桥越府大厦2幢京悦酒店2011室,特此公告。

雅尔国际贸易有限公司

常驻地代理机构设立公告

我公司拟在绍兴市柯桥区设立常驻地代理机构,名称:巴基斯坦卡迪尔贸易公司绍兴代表处,首席代表ABDUL QADEER驻在场所:绍兴市柯桥区柯桥越府大厦2幢京悦酒店1602-2室,特此公告。

卡迪尔贸易公司

由龙游县市场监督管理局颁发的浙江恒得商贸有限公司社会信用代码号为91330825MAC61YFLXM于2022年12月23日营业执照正本遗失。

嘉善名居装饰工程有限公司遗失公章一枚(3304210020043),声明作废。

衢州市柯城长发机械租赁服务部遗失公章一枚(33080210026284),声明作废。

衢州市星羿汽车服务有限公司遗失公章一枚(33080210118160),声明作废。

杭州翼航市政工程有限公司吸收合并浙江明达市政安装工程有限公司公司公告

经本公司出资人决定:杭州翼航市政工程有限公司与浙江明达市政安装工程有限公司合并。合并前杭州翼航市政工程有限公司的注册资本为伍拾万元;合并前浙江明达市政安装工程有限公司的注册资本为壹亿壹仟捌佰万元。本次合并的形式为吸收合并,杭州翼航市政工程有限公司存续,浙江明达市政安装工程有限公司注销。合并后,杭州翼航市政工程有限公司的债权债务由合并后的杭州翼航市政工程有限公司承继。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。特此公告。

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司

杭州翼航市政工程有限公司