

志在报国

——记北美华人色谱学会(CACA)主席骆初平博士

怀侨董珊

提起北美华人色谱学会(CACA),可能国内真正了解它的人并不多,但成立至今,这个位于美国的华人组织已经拥有了超过1000名来自世界各地的色谱专业成员。

北美华人色谱学会(CACA)是一个成立于2008年的非营利学术组织,工作领域涵盖食品、制药、环境检测、体育等多个行业。CACA会员也已经不再局限于北美地区。由于会员所在地域较为分散,北美华人色谱学会主要通过一年一度的Pitcon会议和两年一度的HPLC会议组织相关活动。

对于2016年7月上任的新一届CACA主席骆初平博士来说,在色谱方面的职业经历,是一个从“使用者”到“制造者”的发展历程,也是一个“边学边干”的历程。

骆初平出生于南河镇大兴村,成长在白马湖畔。1979年,作为文革后的第一次教育系统的改革,淮安县在全县范围内选拔优秀生到淮安县中学学习。骆初平有幸入选,进入当时的初三(3)班学习。一年后,骆初平参加淮阴地区统考,被江苏省淮阴中学录取,开始了三年的高中学习生活。1983年,骆初平被南京大学化学系录取,从此开始了他追寻科学的历程。1987年毕业于南京大学化学系并获学士学位,1990年获南京大学化学硕士学位,同年由德高望重的戴安邦院士推荐进入北京大学化学系由徐光宪院士主持的稀土国家重点实验室工作。1993年开始攻读在职博士,师从黄春晖院士,进行稀土材

料和新型富勒烯材料的合成及光电性质等方面的研究,1996年获博士学位。为了进一步深入研究光电转换的机理,骆初平决定出国深造。

1997年,骆初平获日本文部省资助,作为外籍教员加入位于仙台的日本东北大学伊藤教授研究组,从事纳秒瞬态光化学方面的研究。1999年,他加入位于美国印第安纳州圣母玛利亚大学的美国能源部实验室,从事纳秒与皮秒瞬态光化学、新型光电材料的合成及物理化学性质方面的研究。2000年,他加入位于华盛顿的乔治城大学化学系华尔士教授的研究室,从事有机光化学、有机溶剂及高分子材料溶剂对化学反应机理影响、新型有机溶剂材料在石油采收等方面的研究。在近10年的科研过程中,骆初平发表了80多篇科研论文,并在材料科学方面积累了丰富的经验。

骆初平的研究工作涉及无机材料、有机合成、物化、高分子材料及分析化学的诸多方面,他现在的研究涉及了无机和高分子材料及其表面修饰以及这些材料在色谱分离等方面的应用等等。

2005年,骆初平加盟美国Sepax Technologies公司,从事各类色谱柱产品的研发工作,市场化的主要产品有各类离子交换色谱柱、体积排除色谱柱、糖类分子分析柱及毛细管电泳产品等等。他于2007年出任该公司的生产主管,并负责用户技术支持

和营销技术支持,组建在常州、苏州的相应部门等等。2010年,骆初平进入Waters公司的超临界色谱技术研发部门,担任首席科学家,获两项专利。2016年,他加入Advanced Materials Technology并担任高级资深科学家,领导色谱新产品开发。

自2008年北美华人色谱学会成立伊始,骆初平就一直在为学会的发展壮大而努力,能够有机会为自己的同胞服务是他出任学会主席的原因。“服务同胞,携手共进”一直是骆初平的坚定信念。有鉴于东西方文化差异及在华人公司的市场营销需要,骆初平联系同行业的诸多同仁,力推成立华人学会,以便能够帮助初到美国的华人学者适应美国文化,帮助华人企业更好地推广其产品。经过三年多的酝酿,北美华人色谱学会成立,为了进一步达到交流合作的目的,骆初平于2015年发起并组织了网络讲座。2016年,骆初平开始兼任北美华人色谱学会主席,在此期间,他通过举办讲座等致力于与国内的专家学者开展交流合作。

色谱科学是一门应用性很强的分析化学学科,其研究热点与不同行业对分析和分离的需求密切相关。对于国内与西方的色谱学的研究方面,骆初平认为不是“差距”而是“差别”。他曾经走访过北京大学、南京大学、苏州大学、复旦大学等十多所大学的实验室,以及上海、北京、杭州、苏州、无锡、常州、南京、天津、石家庄等十几所政府食品药品

检测实验室。印象最深的是国内实验室的仪器设备并不比国外的差,一些实力强的实验室的仪器甚至要好于很多国外实验室。而另一方面,大量的海归及本土培养的色谱技术专家也弥补了曾经的断层。但是,如前所述,色谱科学是一门“应用型”学科,如果制药产业还是以小分子药物为主,很难想象有多少动力去发展生物大分子分析分离的技术。

北美华人色谱学会自成立伊始,就得到了国内分析化学,特别是色谱科学方面的著名教授们的大力支持。骆初平希望继续与国内学术界和业界加强合作,把在国外学到的知识、经验和技能与国内的同仁分享,共同促进色谱技术的发展。

无论是线上的技术交流讲座,还是线下的“职业发展论坛”、“交流晚宴”,包括每年“青年科学家奖”及“优秀学生奖”的设立与评选,这些对于需要同时兼顾工作与家庭的人来说,付出的时间与心血都不言而喻,但骆初平却已经坚持了近十年。学术交流、促进就业,北美华人色谱学会影响的不仅仅是留美学者和学生,还通过实地走访、网络会议等多种交流形式积极参与到国内“色谱圈”内。

作为从淮安区走出去的成功人士,骆初平不忘家乡的养育之情,也一直在寻找能够为家乡服务的契合点,希望能够在人才培养、企业服务等方面为家乡的发展尽一点力量。

我区启动农民工工资支付专项检查

本报讯 岁末年初,为确保农民工按时足额拿到工资,区人社部门强化监管,落实责任,扎实推进农民工工资支付专项检查,并取得阶段性成效。

该局按照“属地管理、分级负责”的基本原则,强化乡镇责任,督促用人单位自查自纠,对各乡镇预防和解决欠薪问题开展督促工作,并将督促情况予以通报。区劳动保障大队着力化解欠薪矛盾,对存在的问题企业、问题工程成立工作组,跟踪督促,直至矛盾化解。

针对相关部门、乡镇所排查出的欠薪隐患或问题,该局采取分类处置的方式,对于一般简单欠薪问题,以宣传引导、协调解决方式处理;个别企业欠薪违法情节严重、又拒不配合整改,通过劳动保障监察调查;企业停产、停业无实际支付能力导致欠薪问题,按属地由乡镇做好疏导工作,着力平衡企业、债权人和劳动者三方利益关系,寻求解决劳资纠纷和经济纠纷的切入点。

截至目前,区劳动保障大队共检查用人单位38家,督促用人单位支付农民工工资1500余万元,补缴社会保险金50万余元,责令用人单位为32名员工申报社会保险,切实维护了劳动者的合法权益。

(高兵 吕皎)

区公安分局 创建“平安校园”在行动

本报讯(记者 于行行 通讯员 赵年超)2017年,区公安分局采取强化校园安全风险排查整改、校园内部安全防范、校园周边巡逻防控、警校联动互动协作等措施,切实保护了辖区中小学、幼儿园的安全稳定,实现涉校安全保卫工作中零发案、零风险、零隐患。

该局对涉校涉生小矛盾、小纠纷开展深入排查,对校园及周边的治安高危人员实施滚动排查,并按照“一人一策”“一人一档”要求,未雨绸缪做好防范准备;组织定期入户走访,实时掌握动态,有效防止了涉校涉生案(事)件的发生;全面检查校园安保设施设备配备情况,确保配齐配足安全头盔、防护钢叉、橡胶警棍等安全防护器材。目前,该局共组织检查学校26次,发现安全隐患11处,当场整改10处,限期整改1处。

该局监督学校严格履行校长带班、教师值班、保安巡校制度,建立外来人员、车辆登记以及学生、幼儿接送等安全管理和安全检查制度,严禁未经许可人员擅自进出校园;督促学校、幼儿园配备专职安全保卫人员,配齐钢叉、警棍、盾牌、防割手套等必要的安全防护装备器械,并严格落实24小时值班制度,确保工作人员在岗在位;督促中小学、幼儿园按照国家标准,升级改造校园视频监控系统、紧急报警装置和周界报警设施。

该局强化校园周边巡逻防控,科学调配警力,开展学校及周边地区常态化、高密度的守护巡逻,加强对疑似、可疑的重点盘查核准工作;在辖区中小学、幼儿园门口设立“护学岗”,不断完善高峰勤务和“护学岗”工作机制,最大限度地做到校园周边“见警察”“见警车”“见警灯”;组织开展校园周边管制刀具、危险物品集中清理收缴行动,对非法携带管制刀具、危险物品的一律依法依规从严处理,严防管制刀具、易燃易爆等危险物品进入校园;对校园周边网吧、游戏室、旅馆、出租房等场所进行集中清查,共检查场所20余家,给校园周边营造了良好的环境。

该局积极开展法制入校活动,由辖区民警兼职法制副校长,针对部分学生不懂法、易发生违法违纪、易遭受不法侵害的实际,先后至辖区学校开展30余场“法律课堂进校园”活动,以学生们喜闻乐见的方式,将《治安管理处罚法》《未成年人保护法》《刑法》等相关法律法规讲解贯穿于现实案例中,提高师生知法、守法、用法的自觉性。同时,定期组织社区民警、辅警到校园周边开展现场提示、发放宣传资料、悬挂标语横幅,及时发布涉校园预警信息,传授“防暴力侵害、防诈骗、防偷盗”安全防范常识,实现师生由“要我安全”向“我要安全”意识转变。

区文广新局 法治文艺送进村

本报讯 近日,由区文广新局主办、市淮剧二团演出的法治文艺演出走进乡村,为群众送上一份法治文化大餐。

此次演出内容上选取生活中的案例和素材,运用小品、说唱、歌曲、舞蹈等形式,让村民对于普法内容看得见、听得进、记得牢。戏曲联唱《淮安朝前走》弘扬了社会主义法治精神,增强人们尊法、学法、守法、用法的观念;小品《三个女人一台戏》《送礼》体现了党员干部知法、遵法的好作风;小品《奖金》讲述了普通老百姓对《拆迁法》的理解与支持……节目中穿插的法律知识竞猜等活动,也增强了观众互动性、参与性。

(余萍)

车桥中学 创成市中小学书法特色学校

本报讯 2017年12月,车桥中学被市教育局确定为全市中小学首批书法特色学校。

自2016年9月启动创建全市书法特色学校工作以来,该校专门聘请区书法名师任教,并设立了书法室,购齐了笔墨纸砚,成立了书法学习兴趣小组,定期开展了书法艺术创作活动;每学年的元旦,该校都会举办师生现场书法比赛活动,对于评选出的优秀作品给予公开的表彰和奖励,获奖的作品也会在每年的迎元旦书画展上展示;每学期,该校的书法定级小组会采取现场考核、现场定级的办法,对教师、学生举行书法定级考核,让学生、老师学有所得,受益终生。

(张发明 刘培源)

勺湖小学都市幼儿园 举行小班幼儿自理服务竞赛

本报讯 为进一步提高小班幼儿的生活自理能力,日前,勺湖小学都市幼儿园开展小班幼儿自理服务竞赛。

此次竞赛每班推选4名小朋友参加年级比赛,共分为穿衣服、穿鞋子、叠毛巾三个环节。项目的设置来源于幼儿园的一日生活。比赛中,幼儿们积极参与,用最快的速度穿好裤子、鞋子,接着迅速穿鞋子、叠毛巾,表现出了较强的自理能力,为幼儿的成长奠定良好的基础。

(张伟)



日前,溪河镇中心幼儿园举行“幼儿编织比赛”——大班“鞋盒巧编围巾”、中班“趣味纸条穿编”、小班“编辫子”。该园老师告诉记者:“希望幼儿编织比赛在锻炼孩子动手能力的时候,也给他们留下童年美好的回忆。”

王晓冲 房国云 庞福权 摄



为纪念周恩来诞辰120周年,1月9日,由淮安市青少年参与研发的“淮安号”恩来星地面模拟飞行仪式在南京理工大学举行。据悉,“淮安号”恩来星将于本月19日在酒泉卫星基地发射升空。图为市青少年综合实践基地主任王其明与青少年代表在活动现场。

威高军 摄

让更多“大眼睛”共享人生出彩机会

柯利刚

近日,当年希望工程“大眼睛”女孩苏明娟当选兼职共青团安徽省委副书记的消息引起社会广泛关注,也引发了人们对贫困儿童如何走出一条人生出彩之路的深入思考。

回顾苏明娟此前的人生之路,可谓是一步一个脚印,一步一个台阶,最终享有了出彩人生。1991年,她8岁,一张名为《我要读书》的照片让中国人记住了她的大眼睛,后来,“大眼睛”被中国青少年发展基金会确定为“希望工程”标志;1998年,她14岁,受邀去北京参加中国共青团第十四次全国代表大会,会后,她被选举为团中央候补委员;2002年,她19岁,进入安徽大学职业技术学院金融专业学习,毕业之后通过考试进入银行工作;2017年,她34岁,成为兼职共青团安徽省委副书记。

1991年,她以安徽金寨县一个贫困农村小女孩的身份走进大众视野;2017年,她以都市白领政府兼职人员的身份吸引公众目光,26年时间,她实现了人生逆袭,迎来了人生的华丽转身,这对于我们多有启示意义。

对于社会个体而言,苏明娟的奋进之路,充分说明了读书可以改变命运,个人奋斗永不失败。苏明娟最开始的成名是因为一张《我要读书》的照片而为人所知,假若当初没有这张照片,她也没能上学,她的命运兴许就是辍学打工。苏明娟通过读书,通过奋斗,不但改变了自己的命运,而且改变了家人的命运,中断了贫困的代际传递。

对于社会组织而言,苏明娟的人生出彩之路,恰恰证明了希望工程等公益事业对于个体成长的巨大助力作用。作为希望工程的标志人物,苏明娟的每一次关键转变,都有希望工程伴随左右。没有希望工程的帮扶,很难说苏明娟就一定能达到今天的人生高度。希望工程是为救助贫困地区失学少年儿童而产生的,它不但有力解决了苏明娟的上学读书问题,而且有效打通了苏明娟的人生发展空间,窥斑见豹,应该说希望工程完满地践行了它的设定初衷。

在某一个层面,我们可以说,希望工程以及它背后的那些善良的人帮助了苏明娟;换一个层面,我们也可以说,苏明娟也帮助了希望工程以及社会普通大众。从1989年10月中国青少年发展基金会发起“希望工程”开始,直到1992年4月,总计收到捐款1200万元。然而从1992年4月起,自从“大眼睛”苏明娟被确定为“希望工程”的标志后,短短8个月内,该基金会收到的捐款迅速突破亿元。这一双“大眼睛”吸引了大家的关注,激起了社会的关爱,汇聚了磅礴的正能量,传递了人世间的真情。

希望工程和受助对象之间的这种相互促进关系不仅体现在苏明娟身上,也体现在其他受助对象身上。张胜利,被称作“希望工程第一人”,受希望工程救助,他读完了小学、初中的全部课程。1995年8月,中国青基会实施教师培训计划,他被上海第一师范学校免试、免费录取。毕业后,张胜

利放弃了留在城市的机会,选择回到家乡,让“希望”在他的家乡桃木疙瘩村继续延伸。这些年来,张胜利通过努力帮助援建了3所希望小学,帮助贫困生300多名,帮助30多名患有疾病的孩子康复。

人人为我,我为人人。一些希望工程的受助对象,如今已经长大成人并走上工作岗位,他们或许没有成为苏明娟那样的明星人物,但很多人成为了各自工作岗位上的核心人物。统计发现,他们有的加入了中国人民解放军,有的成为都市白领,有的成为产业工人。尤其值得一提的是,他们当中的相当一批人,像张胜利一样,成为了光荣的人民教师。不管他们从事什么职业,他们中的相当一部分人都在努力传递和播撒着爱心与希望。

希望工程和受助对象之间的这种相互促进关系,有利于希望工程事业的壮大,有利于更多像苏明娟一样的“大眼睛”被发现被眷顾,继而能够享有人生出彩机会。但“大眼睛”苏明娟也好,“希望工程第一人”张胜利也罢,抑或是希望工程的其他标志人物,比如“大鼻涕”胡喜辉、“小光头”张天义等,像他们这样的“幸运儿”毕竟有限,相较于他们,那些没被希望工程关注到的贫困生又该如何改变他们的命运呢?为了让更多的“大眼睛”共享人生出彩机会,不但要依靠公益事业的客观效应,也要依靠社会各界的主观作为。

近些年,中国经济持续发展,义务教育

投入也在持续增加,希望工程、春蕾计划这样的助学公益项目也在不断涌现,因贫辍学的现象有了很大程度的缓解。但城乡发展不平衡、农村发展不充分的现实仍然摆在我们面前,一些边远贫困地区的教育问题仍要引起重视,政府部门、社会组织和其他力量要精准分配资源,扫除学生求学的经济障碍。

另一方面,一些学生辍学,并不仅仅是家庭经济原因,还有家长认识问题,是“读书无用论”观念在作怪。近日,云南怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县维井镇,甚至动用了法律手段,将不听劝说让孩子辍学的家长告上法庭,以此来维护学生接受义务教育的权利。应该说问题得到了解决,但法律手段毕竟不是治本之策。苏明娟被选为兼职共青团安徽省委副书记,恰恰传达了这样一种深意:希望工程不仅要给别人送去物质上的希望,更要给一些人送去精神上的希望。“大眼睛”苏明娟的人物故事,可以很大程度上振奋人们的精神,改变人们的认识,从而激发读书改变命运的内在动力。

政府部门、社会组织和其他力量要形成合力,综合使用政治、经济、法律和宣传等方式,既注重改变外部环境,也着力激发内在动力,如此才能让更多的梦想照进现实,让更多的“大眼睛”共享人生出彩机会。

民生杂谈