

北京爱凯斯教育科技有限公司创始人马轩:

三板斧助力构建民办智慧教育生态

本报记者 朱晨辉

智慧教育已经成为教育界高度重视的热点话题,历经寒冬的民办教育行业如何趁此机会重振旗鼓是当下需要思考的时代命题。近日,记者对北京爱凯斯教育科技有限公司(以下简称“爱凯斯”)创始人马轩进行了一次深度采访。

导联合一 牢筑智慧教育基石

爱凯斯作为民办智慧教育生态重构的破题人,2021年政策与风向都尚未明确时,马轩就首次提出“民办教育机构信息化4.0”的理念,强调“教育+智能”实践探索

的必要性,并依托这一理念研发“营销服”一体化人才培养智慧管理系统。

对于民办教育行业而言,不少学校都还处于从0到1的阶段。马轩则利用云计算这一前沿技术,在营销环节,实现全域数据洞察;在教育实践环节,实现智能匹配;在服务环节,实现智能化服务,减少管理成本,为学生提供更好的体验。

因材施教 古人言与新技术的碰撞

目前,在教育信息化探索的途中,爱凯斯首次实现教师端的个性化定制,通过基于区块链技术的爱凯斯智慧管理系统将课堂

教学、学术研究、反馈评价以大数据形式保留云端,再基于区块链技术将数据采集渗透进日常高频次的作业中,通过对学生学习情况的大数据分析,同步定制学习节奏和教学场景,形成1+1>2的双端共进增益,利于发挥学生优势,有效减轻无休止的盲目刷题负担,在学习成果上也有5%—20%的明显进步。

开源取水 针对性培养教师人才

如果说师资力量是教育机构当前教学质量的“金字招牌”,那么以先进教育理念为指引,信息技术为工具的教师培训系统则是机构长远发展的“储能器”。以教

师需求为导向、以技术为驱动手段、以培训资源为核心载体、以培训流程为贯穿主线,着眼于整个培训流程的品质化发展目标,将品质化发展理念渗入培训前期的需求调研和方式匹配,最终实现为民办教育行业源源不断地输入符合当前教育水平和环境的优秀教师。

据马轩合作企业的负责人透露,在对于民办智慧教育生态的构建过程中,马轩钻研了众多国际优秀案例,对自研性软著进行了多项本土化开发,并已历经试验应用期,帮助不少经历政策冲击以及行业竞争挤压的中小机构



迈入智慧教育新生态圈。马轩表示,智慧教育的探索之路道阻且艰,希望能够在未来与更多的中小民办教育机构共同进行智慧化转型之路的探索。

北京世纪金成文化传播有限公司创始人王英:

创新营销,赋能国际教育新发展

李培

2月8日,中华人民共和国教育部公布的《教育部2022年工作要点》进一步规范了国际教育的“引进来”工作,同时也再次坚定了我国教育对外开放不动摇的决心。“教育是立国之本,国际化优质高等教育不仅是关乎国家软实力及发展前途的国之大事,也是民众的心之所向。”北京世纪金成文化传播有限公司创始人王英表示。

作为深耕营销领域数十年的媒体人,王英既对媒体传播方式

及体系的搭建具备深厚的实战经验,更在营销策略的匹配和创新方面积累了丰富的理论基础,被业内誉为营销领域的领军人物。早在创立世纪金成之前,王英就以杂志《成功营销》执行出品人兼主编的身份,在营销领域取得了业内瞩目的成就。她以顶尖的国际化视野,引领杂志不断深入挖掘营销经典案例、创新思维和营销精英人物的成长历程。在她的雕琢下,《成功营销》凭借丰沛的营销理论输出能力和一针见血的独到锐评,成为中国最资深的高端营销杂志,在营销领域常年保

持着巨大的影响力和强劲的活力。有这样一位营销界的专业精英掌舵,世纪金成从成立之初就赢在了起跑线上。凭借王英这些年从内部全媒体矩阵的搭建,到外部商务策划的创新引领,世纪金成不负众望地以势如破竹之态逐渐在国际教育营销领域展现出领航风范。

秉持开放包容的营销理念,王英在公司的管理运营中积极顺应“互联网+”的发展趋势,带领世纪金成开拓出多元化的媒体渠道,提掣企业实现了多渠道触达用户的营销愿景。她通过

微信公众号、全媒体平台和专项交流社群等渠道,围绕国际教育这一目标核心,向目标家长实时传递政策、学校方面的波动信息,既满足了广大家庭的教育需求,也逐步完善了世纪金成独有的国际教育信息服务网络,带领世纪金成实现了规范经营和规模化发展。

与此同时,王英非常重视高品质教育的推广,她坚信,优质的教学资源是学生开拓视野、提升综合素质的最优选择。故此,她精心调研并挑选教学资源丰富的国际学校达成深度合作,以

精准意向的生源和国际优质教育产业相结合,搭建起信息综合化、透明化、数据化的国际教育咨询服务平台,最大程度满足了人们对高水平国际化教学资源的个性化需求,为莘莘学子提供了多元化、高品质、强匹配的国际教育资源。

纵观全球,优秀的营销精英数不胜数,如王英这般将营销才华与教育事业相结合的优质人才,却是凤毛麟角。面向未来,王英将继续投身国际化教育,以先进的营销理念,赋能国际教育进入新发展阶段。

李琪:助力生态文明建设,争做危废领域的“环保卫士”

马长林

我国工业化的强劲发展,所带来的不仅是经济效益的增加,同时还伴随着工业固体废物产出数量的上升,对自然环境也造成了极大影响。其中,工业固体废物由于构成复杂,加上产量巨大并大多具有危险性,因此,对于固体废物的处理显得尤为重要。

在相当长的一段时间内,社会大众对于固体废物的排放和处理并没有形成清晰的认知。而在经济迅猛发展的今天,固废的增长和处理已经迫在眉睫。在我国制定固废处理国家标准的过程

中,知名危废行业专家李琪的新型发明专利功不可没。

李琪深入研究固废处理与资源回收多年,不仅参与了危废领域诸多国家标准的修改和制定,还利用其诸多发明专利为整个行业带来了新的曙光。

其中,李琪研发的实用新型专利——《废盐回收系统》,主要是针对工业废盐的后续资源化利用。工业废盐主要是指以无机盐为主要成分的固体废弃物,其主要来源于农药、医药以及精细化工、印染和湿法冶金等领域,因为其来源广泛、种类繁多、有毒有害物质高,具有处置难度

大、成本高、危害环境等特点。在专利《废盐回收系统》中,李琪对现有的废盐回收系统进行了改良,解决了目前的废盐回收系统缺少防护措施的短板,而在废盐回收过程中,则需要大量人员在高温环境下对废盐进行处理加工,处理不当甚至可能会发生“炸盐”的风险。为解决这一问题,李琪在研发该新型废盐回收系统专利时,加入了电机和伸缩防护网等要素,有效避免了“炸盐”情况的发生,使得工作人员及工厂环境的安全得到了极大保障。

在《一种可溶性废盐填埋场》

《一种不可溶性废盐填埋场及填埋方法》等一系列针对废盐处理的实用新型发明专利中,李琪对工业废盐的后续处理则采取了另一种方式。目前,由于针对废盐处理的技术经济可行路线较少,企业废盐处置困难。由于废盐通过焚烧不能明显减量,现阶段的一个主要处理方式是填埋,然而,废盐通常溶于水,以往的柔性填埋场在雨水等进入时会使废盐溶解,造成填埋堆体不稳定,发生不均匀沉降导致填埋场渗漏污染地下水。

由于目前我国危废盐仍然以刚性填埋场为主要处置手段,而

刚性填埋场正是李琪的重点研究领域,因此,李琪针对刚性填埋场先后申请了《一组刚性填埋场高效组合上料系统》《一种翻转运输车 and 刚性填埋场》《柔性填埋场刚性填埋处置装置》等多项新型发明专利,这一系列成果已投入使用。

专家指出,这些专利的投入使用给废盐等危险废物处理带来了新方法和新思路,相信在今后的危废处理案例中,会出现越来越多像李琪这样的专家,专注于危废领域,并不断对危废的处理和资源回收再利用进行改革创新。

企业荣誉

中铁四局北京地铁12号线荣获业主2022年度优胜单位荣誉

近日,在北京市轨道交通建设管理有限公司第四项目管理中心召开的北京地铁12号线工程2022年工作总结暨2023年工作任务的部署动员会中,由中铁四局三公司承建的北京地铁12号线15标段全年履约考评名列前茅,荣获“2022年度优胜单位”荣誉称号,这是项目部继2017年进场以来,连续第六年获得本项荣誉。由中铁四局三公司承建的北京地铁12号线15标段包括1站2区间,目前,项目已全面开工,各工点正在加快建设,项目上下将全力以赴,按时、保质、安全完成各项任务。

(孙建文)

智能家居

HIZERO 扫拖一体机:以智能洁净,缔造健康美好生活

全球家电市场的格局已然发生改变,国产品牌也奋起而起。其中,HIZERO作为家电阵营中的中坚力量,它的发展清晰呈现出时代走向。赫兹家电CEO李开玖坦言,创业之初自己只是作为在华代理,随着对海外品牌的了解加深,要做出民族品牌的信念愈发强烈。从创意到落成,再到整体的商业化实现,HIZERO一直在探索,新品F100的诞生标志着公司进入系统商业化的新阶段。李开玖指出,基于人们在疫情中对居家生活的深刻体验,打扫卫生这件小事将被极大重视起来,智能且高效的清洁工具会赢得市场,HIZERO F100的火爆无疑证实了这一点。(朱晨辉)

医疗

西南地区首台领扣型人工角膜移植手术在爱迪眼科医院成功实施

2月10日,一种全新的角膜移植手术术式,在成都爱迪眼科医院层流手术室进行。随着爱迪眼科业务院长姚晓明教授和眼表与角膜病专科康黔主任将一枚复合角膜植片缝合在患者眼内,西南地区首台领扣型人工角膜移植手术宣告成功。至此,爱迪眼科成为我国西南地区首个实现角膜移植术式全覆盖的医院。据姚晓明教授介绍,领扣型人工角膜采用非生物材料的透明镜柱,代替角膜组织保持视轴区透明,避免新生血管进入视轴区,可以避免常规角膜移植因为排斥反应或者愈合不良导致的视轴区浑浊。(邓芳)