用科技的力量把闭环小的场景做好

投资热度持续 在线教育“小跑”加速

本报记者 吕 途

年末已至,回首这一年教育产业的表现,可谓五味杂陈。频频惹争议的幼儿园事件、新东方好未来两大巨头的股价翻番、逾10家教育企业的赴美上市……有缺陷、有潜力还有很大的发展空间。相较于前年,教育产业融资金额有所增加,在日前召开的“WISE2017新商业大会”上,36氪用“慢行业开始小步快跑”来形容了这一年的教育产业投资状况。而展望即将到来的新一年,教育产业在“小跑”中又是否能涌现出新的奇迹呢?

在当前国家的人口分布以及师资分配不均的情况下,在线教育可以有效地满足各个阶层、各个用户的不同需求。同时在体制内教育尚不能满足民众日益增长的教育需求,更强的付费意愿会随之产生,这均为在线教育的发展奠定了强有力的基础。

CNSPHOTO 提供

>>>

大环境酝酿“新奇迹”

在多方有利因素不断促进的作用下,在线教育的奇迹将出现在中国。事实上,大环境孕育下的“新奇迹”正在发芽。

在前不久芥末堆与德勤中国联合发布的《2017年教育行业蓝皮书》显示,2017年前8个月一级市场教育行业的总融资额达96.4亿元,公布金额的融资案例达156起;和去年同期的58.1亿元相比增长了66%,融资案例增加了68%。换言之,教育投资在今年格外火热。

这其中,备受青睐的K12领域融资金额虽不及2015年55.3亿元的“疯狂”,但相较于去年的30亿元,仍增长了4.3亿元。资本进入的同时,在项目的选择上也更加趋于理性。在36氪资深分析师郝方舟看来,目前的行业格局依然是“得K12得天下”,紧随其后的则是职业教育和学前教育,素质教育也在呈上涨趋势。

而之所以呈现出了“回暖”状态,郝方舟认为这来源于四点原因:即人口红利释放,伴随二胎政策的实施,教育变得年轻化;其次是“乘风”消费升级,终身学习与知识脱贫成为刚需,知识付费应运而生;再次是政策的扶持,新高考“3+3”模式衍生出了更多机会;最后则是技术的升级,人工智能通过种种方式改造着企业的商业模式。

在多方有利因素不断促进的作用下,天使投资人徐小平更在真格教育基金成立时提到,在线教育的奇迹将出现在中国。事实上,大环境孕育下的“新奇迹”正在发芽。

总结到全球最大体量的教育上市公司,例如新东方、好未来均诞生于我国,在编程猫创始人李天驰看来,这得益于销售规模收入与用户规模。无论是家长的付费意愿还是整个用户规模的背景,中国的在线教育具备了得天独厚的优势。在当前国家的人口分布以及师资集中分配不均的情况下,在线教育可以有效地满足各个阶层、各个用户需求。同时在体制内教育尚不能满足人民群众日益增长的需求时,更强的付费意愿会随之产生,这均为在线教育的发展奠定了强有力的基础。

在如此的大背景下,大众对于教育的认知不会轻易改变,而技术、制度、客户等多方面条件都在随之发生变化,红利也将进一步释放,阿凡题创始人陈李江坚信未来很可能出现不止一个“奇迹”。在他看来,高新技术的发展不容小觑,沉淀下来的技术、数据基础会促进教育产业进一步发展;随着家长人群将集中在80后90后,该群体对于在线教育、物联网教育以及人工智能教育等个性化教育认可度将成为又一驱动力;新的高考制度以及我国教育体系的变化也会成为“加速器”。

>>>

“独角兽”应有的样子

相较于线下传统培训的市场占有率来讲,在线教育更容易触达更广泛的用户,且在细分领域形成垄断。也就是说,在线教育领域成长出“独角兽”的速度相对较快。而还需看到,找准用户需求且产出贴合需求产品的过程是“急不得”的。

回顾到真格教育基金所投的项目上来看,VIPKID和一起作业成为了不得不提到的企业。一个短短4年预计年收入50亿元,一个注册用户五千万,覆盖了一二线城市近半目标用户。无论是规模还是模式,从二者身上,无疑能够借鉴到可取之处。如上述所言,教育行业尤其是在线教育,“新奇迹”的诞生具备着良好的基础,而具体来看,成为这只全新的“独角兽”又该具备怎样的要素呢?

从收益上来讲,高思教育创始人须佶成认为“独角兽”企业应具备两亿元的利润规模。“一家公司如若能找准定位,抓住中国万分之五的客户,然后将服务做深,挖掘用户的深度付费意愿,提升效率,就有机会在行业中成长为‘独角兽’。”须佶成表示。

而想要将内容、服务做深,势必要认清教育的形势特点。“在线教育会有两个特点,即高度细分和更加聚拢。公司做的领域应该非常的狭窄,不是以学科为切分方式,而是以某一种学习类型或知识类型作为它的最大方向。”作业盒子创始人刘夜认为,“在细分领域做到一定程度的垄断,并在内容的背后,用科技的力量把闭环小的场景做好,这样的公司长远来看将会长期处在‘独角兽’的地位。”

而从产品和商业模式的特质上来看,李天驰则认为,好的产品可以大幅度削减获客成本,更迅速地用更低的成本占有市场。且在教育领域里有效的商业模式是能够用源源不断的收入转化成市场的投入,使得整个发展路径不断加速。因此,在产品和商业模式两者之间要能相互契合才能诞生“独角兽”。

事实上,相较于线下传统培训的市场占有率来讲,在线教育更容易触达更广泛的用户,且在细分领域形成垄断。也就是说,在线教育领域成长出“独角兽”的速度相对较快。而还需看到,找准用户需求且产出贴合需求产品的过程是“急不得”的。在真格教育基金投资副总裁姜敏看来,资本是冷静的,它会瞄准回报更好的地方。对于教育企业而言,发展的“快慢”要跟上创业的节奏,在适当的时候与资本更好地结合才有助于企业成长。

新注册发明专利集中统一公示

公示热线:010-83126800
传 真:010-83126803

申请(专利权)人:山东省康福德实业有限公司
申请号:CN201510686844.0
专利名称:一种从光皮木瓜中提取、纯化黄酮的方法
发明(设计)人:王兆升、吴中斌、李启海
地址:山东省莱芜市莱城区杨庄镇西宅科村万兴路
摘要:本发明公开一种从光皮木瓜中提取、纯化黄酮的方法,其步骤如下:①将光皮木瓜制成光皮木瓜粉至于干燥器中备用;②使乙醇与水进行配比,使乙醇的体积分数的90%;③将步骤②和步骤①中的乙醇液体和光皮木瓜粉按液料比为22.5:1进行混合,环境温度为650C,提取时间为4h;④等步骤③中的溶液分层后提取,得到光皮木瓜黄酮粗品溶液Ⅰ。木瓜黄酮粗品溶液Ⅱ通过D101大孔树脂以1.5mL/min-1的流速倒入到玻璃层析柱中,此时黄酮将得到纯化并析出。本发明操作简单、成本低廉,且提取环境要求适当,可作为大规模推广应用。提取率高,提取之后得到的光皮木瓜黄酮的纯度较高。

申请(专利权)人:山东省康福德实业有限公司
申请号:CN201720154204.X
专利名称:一种便于固定的智能醇沉罐
发明(设计)人:郝新术、中斌、王庆岩、张良朋
地址:山东省莱芜市莱城区杨庄镇西宅科村万兴路
摘要:本实用新型公开了一种便于固定的智能醇沉罐,包括矩形底座,所述矩形底座上表面四角处固定连接有两对支撑立柱,所述两对支撑立柱上表面固定连接有圆形承载板,所述圆形承载板上表面中心处加工有圆形开口,所述圆形开口内嵌装有罐体,所述罐体上表面中心处加工有圆形开口,所述圆形开口内嵌装有一号圆形套筒,所述一号圆形套筒上表面设有旋转端向下且通过一号圆形套筒伸出的旋转电机,所述旋转电机的旋转端固定连接有电控伸缩支杆,所述电控伸缩支杆上套装有一对固定圈,所述一对固定圈内的每个固定圈侧表面均设有多个旋转叶片。本实用新型的有益效果是,结构简单,实用性强。

申请(专利权)人:广西大化县九娘河生态农业发展有限公司
申请号:CN201710637496.7
专利名称:一种富硒沃柑的种植方法
发明(设计)人:唐伟
地址:广西壮族自治区河池市大化瑶族自治县大化镇龙口村社齐屯
联系地址:广西大化县文昌西路139号
摘要:本发明涉及一种富硒沃柑的种植方法,属于果树种植技术领域。所述富硒沃柑的种植方法,包括以下步骤:(1)选地挖坑;(2)种植;(3)抹芽控梢;(4)修剪;(5)花叶果管理;(6)适时采收。本发明的种植方法提高了沃柑的产率,产品满足富硒、绿色无污染有机食品的要求,果实硒含量达到30-50微克/千克。

申请(专利权)人:北正赛欧(北京)生物科技有限公司
申请号:CN201710463678.7
专利名称:用于治疗宫颈癌的组合物及其应用
发明(设计)人:唐明淇、赵涌
地址:北京市昌平区回龙观镇中关村生命科学园生命园路8号院一区10号楼4层401-406
摘要:提供用于治疗宫颈癌的组合物及其应用,所述组合物包含脐血提取物、艾草提取物和生理盐水。利用组合物进行回输治疗,趋向性至癌症细胞部位,杀伤癌细胞并修复受损组织,同时,改善人体内部环境,达到治疗宫颈癌的目的。本发明通过脐血提取物结合中医药能对宫颈癌进行有效控制,治疗安全有效,无痛苦。

申请(专利权)人:北正赛欧(北京)生物科技有限公司
申请号:CN201710464444.4
专利名称:用于促进细胞损伤修复的组合物及其应用
发明(设计)人:唐明淇、赵涌
地址:北京市昌平区回龙观镇中关村生命科学园生命园路8号院一区10号楼4层401-406
摘要:提供用于促进细胞损伤修复的组合物及其应用。该组合物包含脐血提取物、艾草提取物和生理盐水。利用该组合物进行回输治疗,趋向性至受损细胞部位,修复受损细胞,同时,改善人体内部环境,达到治疗由细胞受损引起的疾病的目的。

申请(专利权)人:靖西湘潭电化科技有限公司
申请号:CN201710507623.1
专利名称:一种电解二氧化锰制备过程中的新型中和工艺
发明(设计)人:罗松贵;戴海涛、胡双泉、吴玉平
地址:广西壮族自治区百色市靖西县湖润镇新兴街
摘要:本发明公开了一种电解二氧化锰制备过程中的新型中和工艺,包括以下步骤:先将碳酸锰矿粉粒和浓硫酸按重量比为1:0.5-0.65的比例混合后,经过加热、搅拌和浸锰8h后,得到pH值>2的含有硫酸锰的矿浆;然后在含有硫酸锰的矿浆中加入氧化锰矿粉,以除去杂质钾、铁;接着加入中和剂并进行二次压滤;在硫酸锰溶液中加入硫化剂,使重金属的沉降,进行三次压滤后,加入除钼添加剂并进行四次压滤,得到硫酸锰滤液;最后将硫酸锰滤液进行静置沉淀、过滤,取溶液进行电解,得到二氧化锰产品和废液。本发明所采用的新型中和工艺不仅能保证产品的质量,还能大幅降低生产成本,提高经济效益,具有广阔的市场推广价值。

申请(专利权)人:武汉武热研热处理科技有限公司
申请号:CN201710776211.8
专利名称:辉光离子渗氮内热壁式真空离子渗氮炉及其使用方法
发明(设计)人:黄健
地址:湖北省武汉市黄陂区横店街正通大道98号
摘要:本发明公开了一种辉光离子渗氮内热壁式真空离子渗氮炉。它包括炉筒体、电阻加热元件,内热壁;内热壁呈环形,内热壁位于炉筒体内、内热壁内径大于阴极盘外径,三个或多个沿轴向重叠放置的内热壁构成一组内热壁组件,内热壁组件位于炉筒体内,内热壁组件的上端位于电阻加热元件上端的侧上方,内热壁组件的下端位于电阻加热元件下端的侧下方,阴极盘位于内热壁组件围成的环形区域内,待加工零件位于阴极盘上、且位于内热壁组件围成的环形区域内;电阻加热元件位于内热壁组件外侧。具有减少工作区内外及上下温差的优点。本发明还公开了所述的辉光离渗氮内热壁式真空离子渗氮炉的使用方法。

申请(专利权)人:山东众成饲料科技有限公司
申请号:CN201710717186.6
专利名称:一种仔猪代乳料及其使用方法
发明(设计)人:马兴亮、周华杰、苑忠秀
地址:山东省泰安市肥城市高新技术开发区工业二路西首
摘要:本发明属于饲料技术领域,具体的涉及一种仔猪代乳料及其使用方法,用以解决仔猪断奶应激、失重的问题。本发明所述的一种仔猪代乳料,以重量份计,其原料组成为:大米粉30-40份,乳清粉30-40份,蔗糖5-10份,葡萄糖5-10份,氯化钠0.2-0.5份,包被复合维生素1-2份,赖氨酸0.1-0.2份,蛋氨酸0.05-0.1份,苏氨酸0.02-0.04份,小麦水解蛋白5-10份,大米酶解蛋白5-10份。采用本发明所述的代乳料并采用适当的使用方法,解决了仔猪断奶采食量不足,断奶不增长,甚至负增长的等问题,让断奶仔猪通过饲喂此种新型仔猪代乳料提高断奶到断奶三天的采食量和日增重,使其快速渡过断奶关。

申请(专利权)人:海宁绿宇纺织科技有限公司
申请号:CN201610342267.8
专利名称:一种适用于活性染料的硅基非水介质的染色方法
发明(设计)人:王际平、刘今强、詹磊、张爱平、蔡国强
地址:浙江省嘉兴市海宁市长安镇盐仓镇纬三路11号
摘要:本发明公开了一种适用于活性染料在硅基非水介质中的染色方法,属于纺织品染整技术领域。该方法使用了少量的水和碱剂,无需使用无机盐和其他染色助剂,且活性染料以颗粒状态直接添加到染液中,不仅实现了活性染料染色时零促染剂的使用,还在一定程度上减少了活性染料的水解,同时染色介质安全环保,染色结束后可回收再利用,真正实现了活性染料的绿色环保染色。

申请(专利权)人:海宁绿宇纺织科技有限公司
申请号:CN201610342250.2
专利名称:一种适用于腈纶纱线的硅基非水介质染色方法
发明(设计)人:王际平;刘今强、詹磊、吴振华、蔡国强
地址:浙江省嘉兴市海宁市长安镇盐仓镇纬三路11号
摘要:本发明公开了一种适用于腈纶纱线的硅基非水介质染色方法,属于纺织品染整技术领域。其染色方法包括以下步骤:(1)配制酸性溶液,并以之处理腈纶纱线或织物;(2)取一定量的染料用酸性溶液化开;(3)将步骤(1)处理过的纱线或织物进入染浴中,在染色机中进行染色。该方法仅使用少量的水和酸,无需无机盐和其他染色助剂,不仅可以有效降低无机盐所引起的环境问题,同时染色介质是无毒的,并且染色结束后染料不溶于硅基溶剂,染色介质与水自发的分离,可循环使用,真正实现了腈纶纱线的绿色环保的染色。

申请(专利权)人:南京阔华电子科技有限公司
申请号: CN201710654738.3
专利名称:一种芳基并异硒唑3-酮聚合物/齐聚物及其应用
发明(设计)人:张仕明、许翔飞、宋云、孙丽雅、徐云霄
地址:江苏省南京市鼓楼区新模范马路5号南工大科技创新楼B816室
摘要:本发明公开了一类芳基并异硒唑3-酮聚合物/齐聚物,用直接芳基化方法制备了一系列全新的、溶液加工性好、有序性好、对空气稳定、电子迁移率高的一类基于芳基并异硒唑3-酮聚合物/齐聚物。把芳基并异硒唑3-酮引入主链,是为了利用缺电子芳基并异硒唑3-酮和富电子其他噻吩类单元之间的电子转移,从而把吸收红移到红外以上区域,这样得到了窄带隙、宽波段吸收的黑色聚合物。该类聚合物接受电子能力强,最低未占有轨道(LUMO)能级很低,低于-3.8eV;电子传输性较好,电子迁移率超过10-3cm2/Vs。聚合物为黑色,吸光性好,吸收范围覆盖300-1000nm,带隙1.4eV。

申请(专利权)人:江阴双马机电科技有限公司
申请号: CN201710614498.4
专利名称:一种电机喷漆生产线
发明(设计)人:马文军、华文杰
地址:江苏省无锡市江阴市临港街道于门村孟家店128号
摘要:本发明公开了一种电机喷漆生产线,属于电机喷漆生产线领域。包括:循环轨道,平行于地面上设置的首尾相接的环状闭合轨道;悬挂组件,一端滑动连接在循环轨道上,另一端用于吊挂电机胚料;驱动装置,控制悬挂组件沿循环轨道循环运动;喷漆室,设于悬挂组件的运动路径上,提供对电机胚料进行喷漆处理的腔室;烘干室,沿悬挂组件的运动方向设于喷漆室的下游,对电机胚料表面的漆料进行烘干处理。本方案可以将电机循环运送到喷漆室内,出现残次品时,无需对电机进行拆卸和运送。

申请(专利权)人:江苏海清环保科技有限公司
申请号: CN201710804181.7
专利名称:一种带自动调整功能的污水处理设备及其自动调整方法
发明(设计)人:洪全清、吴国胜
地址:江苏省常州市新北区河海西路185号
摘要:本发明公开了一种带自动调整功能的污水处理设备及其自动调整方法,其中该带自动调整功能的污水处理发备设置有自动调整模块,该自动能够实时监控角度盘是否发生滑移错位,并能进行实时修整,确保设备的稳定运行;生物盘采用定位块和角度盘构成,角度盘卡接在定位块内;该污水处理设备在生物盘的转轴的下方设有重量监测装置,可以实时监测转盘重量,方便技术人员及时发现异常并进行处理;整个污水处理设备机构紧凑,组装简单,拆卸方便,制造成本低,具有很好的市场前景。

申请(专利权)人:无锡博轩电磁材料科技有限公司
申请号: CN201710600241.3
专利名称:W型钡铁氧体/羰基铁复合吸波硅胶片及其制备方法
发明(设计)人:朱晓燕、夏小军、梁小会
地址:江苏省无锡市江阴市长泾镇环南路18号
摘要:本发明公开了一种W型钡铁氧体/羰基铁复合吸波硅胶片及其制备方法,所述W型钡铁氧体/羰基铁复合吸波硅胶片主要由混合吸收剂、硅胶和添加剂组成,采用密练、开炼、出片、高温硫化、表面处理等工艺方法,制备吸波硅胶片。本发明的吸波硅胶片能够通过改变混合吸收剂的填充量或厚度,实现不同频段的宽频带和高吸收率,同时具有厚度薄,面密度小、阻燃、“三防”、耐高低温、环保、撕裂强度大、断裂延伸率大、清洁美观、使用方便等多种特点,可以广泛用于移动通信、探测雷达、健康医疗、消费电子、现代军用装备等多种领域。

申请(专利权)人:汕头市龙琦工贸有限公司
申请号:CN201710553685.6
专利名称:一种叠珠绣花机的送料装置
发明(设计)人:杨能琦、林俊佳、范森彬
地址:广东省汕头市金平区月浦月华工业区D座
摘要:本发明提供提供一种可以在珠片上准确叠加珠子的绣花机送料装置,包括珠片推送装置和珠带推送装置,珠片推送装置包括珠片带导轨,珠片推杆,珠片推杆连接有间歇性推进机构,珠带推送装置包括珠带导轨,珠带叉杆的前端有凹形叉口,珠带叉杆连接有间歇性推进机构,可使每一针的珠片和珠子对齐,珠子刚好叠加在珠片上,成为完美的刺绣产品。

催款公告

基于之间的经销业务关系,截止2017年11月30日下述债务人欠山重建机有限公司(或山重建机(济宁)有限公司)债务如下:

1.2013年《经销协议》,江西山重工程机械有限公司欠货款39021651.94元,融资回购款30772933.48元(涉及山重融资租赁公司项目82件金额29629078.52元,鼎泰(卓越)融资租赁公司项目2件金额1143854.96元),合计69794585.42元。担保人南昌山重资产管理有限公司,汪娜、林风娥、王院银、孟培培、范惠军、卢晓光、李东景、储诚周、朱文、时培林、赵勤、李芳、王业怀、余继东、王药。

2.2013年《经销协议》,重庆市凯崛工程机械有限公司欠货款50453521.94元,融资回购款34109042.32元(涉及山重融资租赁公司项目69件金额30564636.25元,鼎泰(卓越)融资租赁公司项目10件金额3544406.07元),银行代垫款5831122.34元,合计90393686.6元。担保人重庆中铁建设有限公司梁平分公司、谭玉林、刘崇伟。

3.2013年《经销协议》,云南山重工程机械有限公司欠货款5774258.72元,银行代垫款3900000元,合计9674258.72元。担保人昆明山推工程机械有限公司,李进学、田喜荣、代绍先、杨健。

4.2013年《经销协议》,四川凯坤机械有限公司欠货款14868261.9元,融资回购款3278826.83元(涉及鼎泰(卓越)融资租赁公司项目13件金额3278826.83元)合计18147088.73元。担保人山东坤达物资有限公司、徐保岭、刘建忠、张文荣。

5.2013年《经销协议》,沈阳筑成四海工程机械有限公司欠挖掘机主机、配件货款19497806.59元,融资回购款16689161.22元(其中涉及山重融资租赁公司项目64件金额16689161.22元),银行代垫款298277.16元,合计36485244.97元。担保人王少鹏、刘清丽、霍明强、何玉芳。

6.2013年《经销协议》,青海三健工程机械有限公司欠货款23099187.44元,融资回购款14898478.81元(涉及鼎泰(卓越)融资租赁公司项目41件金额14898478.81元),银行代垫款4453508.48元,合计42451174.73元。担保人西安白鲨重工有限公司、陕西世合投资有限公司、章超、吕腊梅、袁生智、李燕。

7.2013年《经销协议》,宁夏山建工程机械有限公司欠货款41572.98元。担保人平罗县青峰煤业有限公司、宁夏宏力申工程机械有限公司、宋艳娟、张庆坤、宋艳春、牟志民、章少荣。

8.2013年《经销协议》,内蒙古山重建机机械设备有限公司欠货款36878124.12元,融资回购款30833314.04元(涉及山重融资租赁公司项目61件金额30727411.5元,鼎泰(卓越)融资租赁公司项目1件金额105902.54元),合计67711438.16元。担保人包头市至诚矿山机械设备有限公司、吴存敏、隋秀花、闫卫华、韩秀云、韩光良、赵书运、陆风真、李强、武晶霞、武晓峰、白云峰、何永红。

9.2013年《经销协议》,湖北山重机械有限公司欠货款19332822.61元,融资回购款13079974.68元(涉及山重融资租赁公司项目44件金额11834248.9元,鼎泰融资租赁公司、卓越租赁公司项目共计4件金额1245725.78元),合计90393686.6元。担保人徐金周、张晓辉、杨祖瑾、巨改荣、孟培培、范惠军、张国纯。

10.2013年《经销协议》,贵州山建工程机械有限公司欠货款21936675.63元,融资回购款6966130.79元(涉及山重融资租赁公司项目5件金额2336645.41元,鼎泰(卓越)融资租赁公司项目3件金额4629485.38元),合计28902806.42元。担保人济宁远望软件技术有限公司、张延华、荆军利、谭安春、蔡益兰、张伟伟、赵文君、吴晓梅、王小涛、吴晓敏。

11.2013年《经销协议》,广西山建重工机械有限公司欠货款21233634.37元,融资回购款7627858.02元(涉及山重融资租赁公司项目30件金额7627858.02元),合计28861492.39元。担保人广西南宁市两厂工程机械有限责任公司、韩永海、刘淑忠、覃茹芬、罗志强、李爱菊、刘兴礼、史仍华、郑新光。

12.2013年《经销协议》,广西力坤机械有限公司欠货款7684304.69元,融资回购款2173184.83元(涉及鼎泰融资租赁有公司项目5件金额2173184.83元),合计9857489.52元(卓越)。担保人柳州德润贸易有限公司、王润良、李玉姣。

13.2013年《经销协议》,甘肃鑫山重工程机械有限公司欠货款8797074元,融资回购款16989751.73元(涉及山重融资租赁公司项目29件金额16989751.73元),合计25786825.73元。担保人甘肃恒基汽车贸易有限公司、张耀军、郭晶、张彩兰、张强、李平、李萍。

14.2013年《经销协议》,北京东正恒信科技发展有限公司欠货款23011508.75元,融资回购款2699205元(涉及山重融资租赁公司项目19件金额2699205元),合计25710713.75元。担保人闫卫华、韩秀云、韩光良、赵春蕾。

15.2013年《经销协议》,安徽山泰机械有限公司欠货款36132735.52元,融资回购款115306681.37元(涉及山重融资租赁公司项目205件金额102839185.32元,鼎泰(卓越)融资租赁公司项目16件金额12467496.05元)合计151439416.89元。担保人安徽铭泰资产管理有限公司、李菲、张沈昊、徐金周、张晓辉。

债务人以上债务已长期逾期,债权人现特登报告知并催要,请上述债务人及其担保人尽快履行相应债务偿付义务。

债权人:山重建机有限公司 山重建机(济宁)有限公司
2017年12月15日

申请(专利权)人:上海岙洋船务服务有限公司
申请号:CN201710161218.9
专利名称:一种以船舶为核心的全球船舶服务平台
发明(设计)人:周宇鹏
地址:上海市浦东新区自由贸易试验区东方路899号1204室

申请(专利权)人:吴向东
申请号:CN201710260700.8
专利名称:一种雄性林蛙钙粉
发明(设计)人:吴向东
地址:吉林省延边朝鲜族自治州敦化市翰章乡四人班村

申请(专利权)人:刘岚
申请号:CN201710139665.4
专利名称:一种用于治疗脂肪肝的中药组合物
发明(设计)人:刘岚
地址:上海市闵行区水清路1000弄16号302室

申请(专利权)人:常德富民桥食品菜业有限公司
申请号:CN201610073730.3
专利名称:一种红油香榨菜的制作方法
发明(设计)人:宋月桥
地址:湖南省常德市武陵区东江乡关天坪村7组武陵区东江工业园(新安路77号)

申请(专利权)人:深圳市欧亚瑞碳纤维科技有限公司
申请号:CN201510952931.6
专利名称:一种复合材料箱及其制作方法
发明(设计)人:杨虎平
地址:广东省深圳市宝安区沙井镇新桥第三工业区金元二路23号

申请(专利权)人:重庆艾兰特科技有限公司
申请号:CN201710263251.2
专利名称:植物精油提取装置
发明(设计)人:魏新强
地址:重庆市铜梁县二坪镇二郎村三组

申请(专利权)人:海盐海诚胶粘材料有限公司
申请号:CN201710253134.8
专利名称:一种耐候防静电胶带
发明(设计)人:蒋钟明
地址:浙江省嘉兴市海盐县澉浦镇六里通元公路南侧

申请(专利权)人:海盐海诚胶粘材料有限公司
申请号:CN201710254037.0
专利名称:一种阻燃热敏变色胶带
发明(设计)人:蒋钟明
地址:浙江省嘉兴市海盐县澉浦镇六里通元公路南侧

申请(专利权)人:上海嘉斓岱克塑胶科技有限公司
申请号:CN201610068023.5
专利名称:仿石涂料及其喷涂使用方法
发明(设计)人:王耀清
地址:上海市嘉定区兴贤路1388号-1

申请(专利权)人:浙江伍粮丰管业有限公司
申请号:CN201710489443.5
专利名称:一种防爆油气输送带的生产工艺
发明(设计)人:姚可如
地址:浙江省台州市临海市汇溪镇两头门村

申请(专利权)人:李子涵
申请号:CN201611106856.2
专利名称:一种带双极离子发生器的LED吸顶灯
发明(设计)人:李子涵
地址:浙江省宁波市江北区庄桥街道天水家园38幢112号801室

申请(专利权)人:湘西蜡的世界蜡染有限责任公司
申请号:CN201710419289.4
专利名称:一种蜡染染色装置
发明(设计)人:姚六菊
地址:湖南省湘西土家族苗族自治州凤凰县凤凰之窗文化旅游产业园8号楼