“天外来客”到底归谁所有?

——寻找香格里拉陨石热引发关注

■ 杨静 林碧锋

10 月 4 日,云南省迪庆州发生一次火流星空爆。各地的天文爱好者、旅行者等,纷纷到迪庆寻找“香格里拉陨石”;网友对此的关注也持续不减,更有商家标价出售“香格里拉陨石”。那么,出售“香格里拉陨石”是否可信?寻找陨石有多大把握?若找到陨石,到底该归谁?

陨石售价达万元? 防上当

“陨石是人类了解太阳系行星物质组成的窗口。”中国科学院云南天文台研究员王晓彬说,流星体通过地球大气时被烧蚀,那些没有被完全烧蚀的流星体残骸落到地面被称为陨石。本月初,云南迪庆发生的则是“火流星”空爆的现象。

之后,网上出现售卖“香格里拉陨石”的商家,记者在某网络平台看到,其中一商家出售“香格里拉陨石”,标价为 1 万元。同时,一些销售石铁石、手镯的商家也以“香格里拉陨石”作为噱头。

针对这类叫卖现象,云南省工商局网络商品交易监督管理处处长毛文光介绍,云南省工商局已下发通知,要求迪庆州工商局对所辖范围内开设的网店进行监测,还将进一步对全省的网店进行监测,并发布消费提示。“陨石的真假需要经过科学鉴定,我们提醒陨石收藏爱好者和广大消费者,不要仅凭商家描述进行交易,防止上当受骗,遭受损失。”他说。

记者从香格里拉市政府了解到,目前当地还未接到发现陨石的报告。“当晚‘火流星’出现时,声音刺耳,后来还有震感。”香格里拉市尼西乡乡长李金华说,现象出现时一些群众产生了轻微恐慌,以为是地震等,随后各乡、村干部及时发布信息进行了安抚。第二天一早,他也带着乡干部进村入户进行宣传。

事件发生后,香格里拉市政府根据网上发布“火流星”坠落地理位置,对范围内的尼西乡、五境乡值班领导做了明确要求,要求各乡、村委会、村民小组负责人了解辖区内房屋受损、起火、人员安全等情况,同时对道路等基础设施进行摸排。“(目前)各地反馈情况回来,并没有发现异常。”香格里拉市政府办主任陈永平说。

寻找“天外来客”? 别盲目

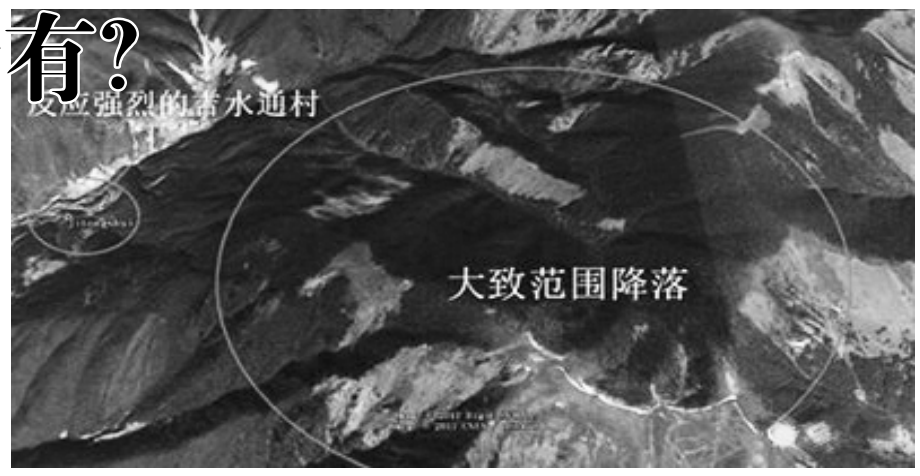
据介绍,目前,各地的天文学爱好者、游客等进入香格里拉寻找陨石,而本地的一些群众也自发加入到寻找陨石队伍中。

“如果有流星体残骸落入地表,潜在散落范围也非常广,这增加了寻找的难度。”王晓彬表示,从有关方面计算出此次“火流星”空爆的位置和高度来看,流星体空爆时离地面的距离大约 37 公里。

“科考队和古玩协会的人都来找过陨石。”李金华说,一外省古玩收藏协会 6 日到达尼西乡,主要是到尼西小学对学生和教师及周边村民进行陨石鉴别科普,收集“火流星”空爆当晚目击者拍摄的照片、视频等能够帮助确认陨石坠落事实的相关资料。该组织表示,如找到陨石后,可帮助检测、鉴别。

另据介绍,7 日上午,一些相关科考机构的人员到达尼西乡,调查、了解陨石坠落相关情况,并入山寻找陨石。但他们没找到陨石,于 8 日离开。

“我们允许(相关科研组织)寻找,但要尊重当地风俗。如果有需要,我们还可以提供向导。”陈永平说,香格里拉市已要求尼西乡、五境乡的乡、村干部,对进入辖区寻找陨石的人员进行登记,包括人员身份、人数、目的。据了解,香格里拉林区范围广,森林防火压力较大。



此外,还有部分陨石收藏爱好者前往迪庆进行搜寻。对此,云南大学社会学教授金子强表示,这可以理解。但目前无法确定是否有流星体残骸;即使有残骸,其是否有放射性、是否包含有害物质都还不确定,“从个人安全角度来说,一些非专业人士贸然前往搜寻是不理性的。”

陨石归属何家? 尚无定论

事实上,“火流星”在我国不是首次出现。“从科学研究的层面,我们希望能找到‘火流星’陨石的样本。”王晓彬说,找到样本后可进行陨石矿物质成分的甄别;还需要收集目击者拍摄的照片和视频,并据此推算它的轨道,再与现有小行星轨道数据库进行比对,找出对应体。

“收藏爱好者一般不具备科研能力,找到陨石交给科研机构才能发挥其最大价值。”金子强认为,太空领域研究是未来科学研究的重要领域,流星体残骸具有很高的科学研究价值,对于国家探索宇宙、发展航天事业意义重大,由科研机构占有并研究,比由公民个人占有更能发挥其价值。

不过,目前,我国就如何界定陨石这类“天外来客”的权属,存在三种观点。

一种认为归国家所有,按照《中华人民共和国物权法》第四十八条的规定,“森林、山岭、草原、荒地、滩涂等自然资源,属于国家所有。”但陨石是否属于自然资源,目前存在争议。

另一种认为,陨石应该适用“先占”原则,由“第一发现人”所有。该观点认为陨石属于无主物,先占者先取得所有权。但我国相关法律制度并未完善。

还有一种认为,应归属陨石降落地土地承包人、房屋所有人。但土地承包人仅享有承包延伸的权利,“陨石落到承包的土地上便可主张其所有权”缺乏法律依据。

“对于陨石这种外来物质的所有权,我国尚未有明确的法律规定。”云南凌云律师事务所副主任孙文杰说,目前,我国法律对化石、矿产资源、自然资源都有相关权属。陨石不是化石,也不是法律规定的矿产资源和自然资源或文物,并无特别法规定陨石的所有权问题。

金子强建议,如果有收藏爱好者发现流星体残骸,不要贸然行动,应及时告知有关部门进行处理。“此次,有人担心科研机构收集不到流星体残骸,这是文物保护意识提升的体现。如果能从此事相关思考中听取有益的建议,也是好事。”他说。

孙文杰建议,政府相关部门应当尽快出台相关法规,明确陨石的权属问题,并采取相关措施防止珍贵陨石资源流失。

智能餐厅、智能音响、城市大脑

——看“黑科技”如何影响我们的生活?

■ 张璇 魏董华 杰文津 唐弢

正在举行的“2017 杭州·云栖大会”上,一批最前沿的人工智能产品纷纷登台。这些酷炫的“黑科技”将如何影响我们的生活?

“未来智能餐厅”:手势点餐 吃完就走人

餐厅里人来人往,却难见服务员;在餐桌上方挥动手势就能点餐,吃完后可以直接走人,感受吃“霸王餐”的感觉,其实,出门的时候食客的手机已经自动完成扣款。这就是云栖大会上人气极高的“未来智能餐厅”。

进入餐厅,记者用支付宝扫码并进行授权,完成了自动识别身份。落座后,只需要轻击桌面或者挥动手势,就可以触发智能点餐界面自助点餐。系统还可以根据顾客的历史消费记录进行菜品推荐。

“‘未来智能餐厅’的创新点不仅在于用餐体验的增强,更是对支付流程的升级:到店确认身份后,就可以把手机收起来,吃完直接离开。”蚂蚁金服相关负责人说,整个付款流程大幅缩短,这是未来线下支付的一次重大改变。对于店家来说,也有利于引流以及降低人力成本。

虽然号称遇到任何情况可以随时与餐厅联系,其安全系数与目前线下饭店用支付宝买单付款类似,但不少顾客对于支付的安全性仍存疑。业内人士称,在参加测试的商家中,用户对绑定免密支付的接受度约为 15%。这种形式要想让顾客完全接受,还需要更长时间。

“智能机器人”:对着音响叫外卖

“天猫精灵,给我点一份小龙虾外卖。”一位体验者站在阿里科技体验区,向智能机器人“天猫精灵”发出了指令。随后“天猫精灵”回复:“最近大家都在点麻辣小龙虾,优惠价格 152 元,外卖送到您常用的地址。”

体验者随后查询手机订单平台,看到其绑定的账号已经在淘宝外卖上为他购买了一份外卖。

“没想到它能听懂我的指令,还能完成指定动作。”参观者们体验了与智能音响的人机对话后表示。

现场技术人员介绍,这款智能机器人内置人机交流系统,相当于有一颗能学习的“大脑”。伴随着和用户的持续互动,这颗“大脑”也能不断进化成长,并且还能够实现“千人千面”,能够根据每个人的喜好进行内容设定和推荐。

语音交互正被业界认为是打开新世界的“大门”。声纹识别技术的发展使智能音箱能“认识”主人,分辨出陌生人的声音。“以此保证使用的安全性和私密性,5 米以内识别率达到 93%。”技术人员说。

“城市大脑”:让城市更畅通

给机器装上人工智能“大脑”很常见,为城市装上一颗人工智能“大脑”,又会发生怎样的变化呢?

人工智能直接作用于城市管理开始进入人们的视野。“城市大脑”便是其中的一种尝试。自 2016 年 10 月“城市大脑”在杭州落地后,苏州、澳门等城市也进行了推广。在各界看来,“城市大脑”将会是城市重要的基础设施。

“以数据大脑为核心,实时监控分析道路车流量,在车流巨大的路段,全程绿灯不停车,是‘城市大脑’给出的一套城市治堵方案。”阿里巴巴首席技术官王坚认为,在预判交通流量,给出解决方案方面,机器更具优势。

人工智能投资真热还是“虚火”?

■ 付丽丽

“人工智能发展至今,已形成颠覆行业和人类生活的强大能力,在图像处理、语音识别、服务机器人等诸多领域形成了诸多新商机,将给广大创业者提供前所未有的机遇。”日前,中国 NVIDIA(英伟达)公司全球副总裁、中国区总经理张建中在一次演讲中说。的确,人工智能自降生以来就仿佛自带光环、备受瞩目。尤其是最近,国务院印发的《新一代人工智能发展规划》中提出,到 2030 年使中国人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平,成为世界主要人工智能创新中心,更使得人工智能将引爆智能投资革命成为坊间议论的焦点。与此同时,也有人表示担忧,人工智能投资是不是有些过热,该适度降降温了。但事实真的如此吗?

人工智能投资仍是小众行为

“其实,在我跟市场接触过程中发现,真正投资人工智能的并没有那么多,大部分机构都在做试错性尝试。”近日,在由中共宁波市鄞州区委等主办的“智汇 2017”人工智能产业发展高峰论坛暨人工智能全球创新邀请赛启动仪式上,盛世投资管理合伙人、盛世方舟主管合伙人谢作强说。

会上,盛世方舟发布了人工智能研究报告,结果显示人工智能投资仍是小众行为,应用层仍存较大市场空间和投资机会。

人工智能这个词,最初是由达特茅斯大学助理教授约翰·麦卡锡在 1956 年提出的,指展现出看似具有智能行为的硬件或者软件。但受制于当时的计算能力,人们无法完成大规模的并行计算和并行处理,使得人工智能未能如愿的智能起来。直到 2006 年,随着硬件层、数据层以及算法层等各方面技术储备趋于成熟,科学家提出“深度学习”神经网络,才使得人工智能得以获得突破性进展。如今,深度学习的应用使得语义识别、图像识别的准确率大幅提升,进而促使人工智能产业又一次进入快速发展阶段。

“在看某个领域的投资热不热的时候,会观察两方面数据:一是媒体的热度,即看起来的热度;二是资金的热度,即真金白银的热度。”谢作强说。

媒体方面,近几年“人工智能”的新闻热度整体呈上升趋势。但百度搜索“人工智能”,会看到超过 11 万篇相关新闻,但比起“智能制造”的 42 万篇相关新闻、“创新金融”的 43 万篇相关新闻,人工智能的媒体热度还没有走入广泛大众。

在资金方面,有数据显示,美国有关人工智能的第一笔风险投资出现在 1999 年,2012 年为爆发期拐点。中国第一笔人工智能风险投资出现在 2005 年,2013 年进入爆发期。从融资金额来看,目前中国在人工智能的投资额约为 635 亿元,能占到全球的 33%,仅次于美国的 51%。然而,从融资数量来看,2016 年一共发生投资案例 9124 笔、涉及 7449 亿元,而根据公开信息,人工智能的投资案例仅 100 多起,相较仍是“小众”行为。

人工智能基金数量占比并无优势

根据盛世方舟搜集到的一手数据,自 2016 年下半年至今,前来募资的基金当中,投资领域包含“人工智能”的基金数量占比约为 10%;包含“智能/AI/大数据/云计算”的基金数量占比约为 24%。相比之下,覆盖文化娱乐领域的基金占比约为 19%,覆盖医疗领域的基金占比约为 27%,覆盖消费领域的基金占比约为 22%。从投资领域看,较为专注的人工智能+垂直行业的基金数量占比约为 14%。汽车、医疗和制造相关基金数量相近,汽车产业和医疗产业投资基金规模占比均超过 40%。

通过观察已经布局和正在募资的人工智能相关基金,盛世方舟把活跃的投资方分为两类:一类是专业投资机构(VC&PE),如真格、红杉、IDG、创新工场等,这些机构从 2012 年开始布局,通常天使轮单笔投资规模在数百万美元,偏爱海归。另一类是产业投资方,包括以 BAT 为首的互联网巨头,以及医疗、制造、汽车、消费等传统行业的产业龙头、上市公司。它们通过自有资金,但更多的是通过发起产业基金,参与到人工智能的前期布局,旨在于新领域占据一席之地,或希望找到创新动力帮助完成业务升级或转型,跟上时代步伐。

张建中表示,一项新技术或商业模式,一旦被某一家企业或者个人拥有,其他企业就失去了竞争优势;而人工智能恰恰是开放的,它的研发不是一个高门槛或是高投入的东西,但计算力确实是高收入的保障,因为比的是速度和准确度。

应用层 仍存较大市场空间和投资机会

“人工智能领域对创业者要求非常高。很多是全球顶尖高校院所学术背景较强的技术大牛,或出身国内产业巨头的有技术背景连续创业的老司机。”谢作强说,而且对投资人的要求也非常高,需要专注该领域的投资人有一定的技术知识储备,并要能与技术来源(科研院所、高校)和应用产业(产业投资方或顾问)进行良好合作。

盛世方舟从接触的 1000 多个人工智能项目中,筛选出 200 多个进行了跟进研究,其中基础层项目(包括计算芯片、大数据、存储)仅占比 1%,技术层项目(包括算法平台、图像识别、自然语言识别处理、智能机器人等)占比 24%,应用层项目 (包括无人驾驶、工业 4.0、智能安防和智慧医疗等)占比 75%。应用层行业上看,医疗、教育、汽车、营销领域的项目较为突出。

盛世方舟分析,从投资机会而言,国内人工智能基础层缺乏重大原创科研成果,基础层投资缺乏有竞争力的技术和人才,是国家战略应当抢夺的地盘。而技术层即将进入产业整合阶段,核心在于创始团队的技术实力和创新能力,当中存在可能性和机遇。应用层因国内巨大的人口和市场优势,以大数据收集为基础的医疗、教育、消费、营销等垂直行业尚未出现人工智能领域的行业龙头,存在较大的市场发展空间和投资机会。

目前,海内外人工智能项目仍以初创企业为主,技术层已积聚一定竞争优势,行业垂直应用尚未完全爆发,传统企业应借助自身积累的数据和资源优势,通过投资和并购提前布局人工智能,将有助于为企业自身发展注入新的活力。谢作强建议:“产业资本前期可以以小额投资为主,抢先完成产业链上下游布局;在适当的时机,可选择并购优质标的,巩固企业自身在人工智能应用领域的优势。”

的确,人工智能的崛起带来了许多的投资机会,但在源码资本投资合伙人、前微软亚洲工程院院长张宏江看来,其中也有许多投资陷阱。例如,中国有上千家做机器人、图像处理数据的公司,还包括做人脸识别、自动驾驶的,显然已不需要再增加这样的公司,而且投资时也要思考其技术的领先到底能否持续。“再就是公司能不能持续获得数据,这对于竞争非常重要,只有算法和技术是很难形成持续的商业模式的。”张宏江说。

便民服务 QQ:3329295109 收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线 028-69959066 律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。
地址:红星路二段 70 号四川报业集团 3 楼 310A

●成都恩吉文化传播有限公司地税税务登记证副本(税号:510105556438868)遗失作废
●四川省蜀通建设集团有限责任公司 统一社会信用代码:91510100201967576R (5-5) 营业执照副本原件遗失,声明作废。
●太平人寿汪鹏执业证 0200035101998000201503340 7 遗失
●经营者:谢比坚。金牛区厚营纸制品经营部个体工商户营业执照正副本(注册号:510106602107602)遗失作废。

注销公告
四川京维电子商务有限公司(统一社会信用代码:91510100MA61T30X5M)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。

注销公告
四川鸣仁企业管理有限公司(统一社会信用代码:915101003319644887)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。
●成都市天长欣商贸有限公司发票专用章(编号:5101069942986)遗失,声明作废。

注销公告
成都小媳妇精品酒店管理有限责任公司(统一社会信用代码91510100MA61TNCN4Q)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务

注销公告
四川鸿腾消防工程有限公司(注册号:510100000120749)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。
●四川鸿腾消防工程有限公司(注册号:510100000120749)营业执照正本遗失作废。

遗失公告
四川省工商局 2015 年 1 月 7 日颁发的注册号为 510000000225208 的四川雪蕊春商贸有限公司营业执照正本、副本(各一本)不慎遗失,声明作废。
特此公告。
2017 年 10 月 16 日
●四川仁福同和工程管理有限责任公司企业名称预先核准通知书:(川工商)登记内名预核字【2017】50997 号遗失作废

●成都乐智源科技有限公司税控盘(编号:44-66154041904)遗失作废。
●成都市峰鼎源商贸有限公司,孙建峰 法人章编号:5101009233239,遗失作废。

减资公告
四川井田社商务咨询有限公司(统一社会信用代码 91510100MA61U6MM9E)经公司股东会决议拟向登记机关申请,将注册资本由原人民币 200 万元减少到人民币 10 万元,请公司债权债务人自公告之日起 45 日内,前往中国(四川)自由贸易实验区成都高新区天府二街 138 号 2 栋 12 层 1203 号向本公司提出清偿债务或提供相应的担保请求。特此公告。联系人:郑磊 电话:13540725004
2017 年 10 月 13 日

注销公告
成都美帝佳美容有限公司(注册号:510104000246242)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务
●武侯区米芝莲饮品店,国税税务登记证正本(税号:410225197912100001X01)遗失作废

●金涛(身份证号 51012119910228121X) 建筑与市政工程安全员,证书编号 51151990103403 遗失作废

遗失公告
四川省工商局 2016 年 07 月 08 日颁发的统一社会信用代码为 91510000682382412C 的四川和裕建筑工程有限公司营业执照正本、副本(各 1 本)不慎遗失,声明作废。特此公告。
2017 年 10 月 16 日

注销公告
四川明彰机电设备有限公司(注册号:510107000573005)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。
●成都鑫华新文化传播有限公司财务专用章(编号:5101009255410)遗失,声明作废。

遗失公告
四川省工商局 2016 年 07 月 07 日颁发的统一社会信用代码为 91510000083382349H 的四川耀智装饰工程有限公司营业执照副本(一本)不慎遗失,声明作废。特此公告
2017 年 10 月 16 日

注销公告
成都很高兴遇见你餐饮管理有限公司(统一社会信用代码 91510104MA61R1W10U)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务
●四川天地通州科技有限公司税务登记证副本(川税字 510108597267524 号)遗失作废。
●陈静,身份证(510102197107044389,有效期至 2025 年 1 月 3 日)遗失作废,特此声明!
●成都五福投资咨询有限公司梁平法人章(编号:5101000112294)遗失作废

注销公告
成都市天府新区仁合土地整理有限公司(注册号:510110000015905)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向公司清算组申报债权债务。
●高新区约瑟芬创意婚庆服务中心公章(编号:5101008989237)遗失,声明作废
●四川省新视标建筑工程有限公司,滕济阳,安全生产考核合格证书(证书编号:川建安 B(2014)1790029)遗失,声明作废。

●成都泰特达劳务有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510107MA61TKY59C)正副本遗失,声明作废
●成都市锦江区芳芳香串串店临时税务登记证(川税蓉字 510229196404204685 01 号)正副本遗失作废。
●四川比尔建筑工程有限公司,杨照(身份证号:513701198701141812),二级建造师注册证书(证书编号:00706356;注册证书号:川 251111253932;专业:市政公用工程及建筑工程)遗失,声明作废。

注销公告
成都秉兴家具有限公司(统一社会信用代码:91510100MA62NXXF8L)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向公司清算组申报债权债务。
●成都和艾汽车租赁有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510107MA61UDL28R)正副本遗失,声明作废
●金牛区亿诚橡塑制品经营部税务登记证税号 430721198302272519A1 正副本遗失作废

注销公告
成都石励带商务服务有限公司(注册号 510108000338575)经股东会决议决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务。
●四川省互帮尊贵投资管理有限公司,公章(编号:5101009047417)遗失声明作废。
●成都零零发科技有限公司(税务登记号:510106072412856)发票领购簿遗失作废。
●成都顺捷门业安装有限公司,财务专用章,编号:5101000102883 遗失作废。
●成都鑫指通文化传播有限公司营业执照(统一社会信用代码 :91510107MA6CM6QJ66)正副本、公章编号:5101075213617、财务专用章编号:5101075213618、王彬法人章编号 5101075213619 遗失,声明作废
●成都鑫宝大中文化传媒有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510107MA62QCPJ9J)正副本、公章编号:5101075195667、财务专用章编号:5101075195668、王彬法人章编号:5101075195669 遗失作废

●注销公告:成都振之源贸易有限公司(注册号:510108000376579)经股东会议决定注销本公司,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向公司清算组申报债权债务。
●重庆进浩企业管理咨询有限公司股权出质设立登记通知书(成华)股质登记设字[2017]第 000015 号遗失作废
●四川省华豆超市有限公司(统一社会信用代码:91510100MA61X36051)营业执照正本、副本 2 本(3-1、3-3)遗失作废。

遗失公告
四川省工商行政管理局 2016 年 10 月 31 日颁发的统一社会信用代码为 91510000083366760U 的四川虎岑建设工程有限公司营业执照正本、副本(各 1 本)不慎遗失,声明作废。
特此公告
2017 年 10 月 16 日

注销公告
成都市永盛恒达商贸有限公司(统一社会信用代码 91510108327420293B)经股东决定注销,请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。特此公告。