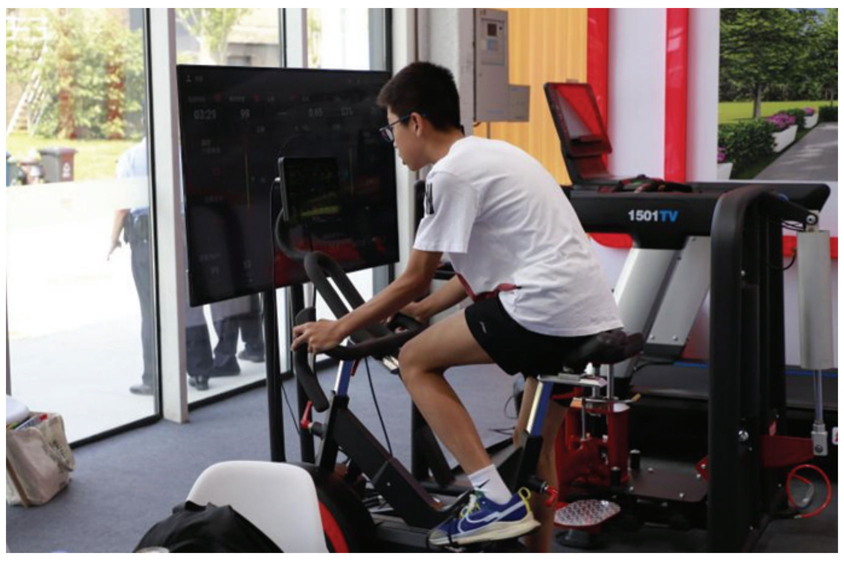
服贸观察:科技赋能 体育产业大有可为

9月2日,2023年中国国际服务贸易交易会(以下简称"服贸会")体育服务专题在北京首钢园6号馆和7号馆开展。本次体育服务专题围绕"精彩体育 相约北京"这一主题,旨在集中展示体育产业的前沿成果,并为体育产业交流合作搭建一个高效平台,重点突出"国际化、专业化、市场化、科技化"四大亮点。

□ 本报记者 **刘 元** 文/摄

智能器材:全民健身"数智化"提质



在本届服贸会首钢园区6、7号馆,记者看到,体育行业各大企业纷纷亮相,展示了各自的数字体育解决方案。记者体验了部分企业带来的智能健身设备,切身感受到了数字体育行业的发展。

目前,我国已经进入老龄化社会,伴随而来的老年人肌肉流失和健康问题成为社会普遍关切的焦点。应该如何对抗肌肉衰老,应对人口老龄化? 多家参展企业拿出了"数智化"解决方案。

在好家庭展位现场,消费者段先生完成了全套的体质健康测试,测试报告指出段先生"BMI指数超重""内脏脂肪超标"。"此前我对自身的运动健康状态并不清楚,这套测试不仅指出了我身体潜在的问题,还根据测试结果给我制定了减脂计划,科学安排每日训练任务和强度。"段先生说。

"不科学不均衡的健身运动,往往会造成运动伤害,特别是对于一些运动风险较高的慢病人群和老年人,想运动又不知道怎样运动,成为许多人的困惑,因此对于全民健身场地设施,提供科学均衡的训练内容是重中之重。"现场工作人员告诉记者,今年好家庭参展的室外智能健身房,配置了覆盖全身各主要肌群的力量训练设备,旨在提供科学均衡的训练场景,提高肌肉训练的效率和准确性,降低运动损伤风险,更加安全有效。

另一方面,提高青少年参加体育锻炼的兴趣也是开展全民健身的关键点。"这把不算,再玩一局就走。"在铁人体育展区儿童游乐熊猫系列产品前,一位小学生拉着家长如是说。记者看到,该产品外形酷似一只扁平化的熊猫,产品正面是智能竞赛健身车,在运动开始后,前方的面板会显示两位参与者的进度,产品背面还设有一款考验反应速度的小游戏,类似"健身版打地鼠"。

"这几天一开展就会有很多人来排队体验这款产品,它支持多人竞速,通过手机扫描器材上的二维码,赋予了运动健身更多互动性、趣味性,让青少年在运动中增进交流互动。"工作人员告诉记者,这只是铁人体育打造全民智慧体育公园的一个缩影。铁人体育正以体育运动为主题,运用"互联网+"思维与生态园林、体育休闲相融合,把人、体育、自然以智慧的方式连接起来,兼容公园体育运动与竞技比赛的特色,满足不同人群多层次的运动需求,助力全民健身。

智能穿戴:助力竞技体育

针对竞技体育方面,本次服贸会参展企业也带来了新款穿戴"黑科技",帮助针对性训练。

在6、7号展馆的众多展位中,有一块模拟足球场格外显眼。场上不少观众在一个装有显示屏的机器人面前踢球,记者注意到,该机器人还能根据触球点与动作为球员打分。

为何机器人可以准确捕捉每个人的动作?"这是微队AI足球实时对战系统,可以在幼儿园、商场等小型场地以及人流密集区域实现足球游戏,系统可实时跟踪十余位球员的人球数据。"现场工作人员告诉记者,灵活的动作捕捉得益于微队开发的AI智能足球鞋。

据介绍,微队在鞋上内置了触点及芯片,可以实现毫米毫秒级360度感知足球,包括脚弓、外脚背、脚后跟、脚底等。因此,在微队开发的虚拟现实足球体感游戏中,AI智能球鞋就相当于游戏手柄,玩家可实现与角色动作完全一致。

实际上,目前微队AI智能足球鞋主要应用在赛事数据采集中。"结合人体姿态识别,通过边缘计算和云计算,就能获得触球分析、跑动分析、热区分析、线路分析等数百项个人及团队的人球结合数据。"微队工作人员通过平板电脑向记者展示了数据报告。

"微队AI智能足球鞋不仅仅是一双鞋,而是一套AI智能足球系统,球鞋只是一个载体。"微队队长(CEO)李有春在接受采访时表示,微队AI球鞋提供数字化、智能化青训功能服务,用户在微队APP可下载各类常用训练课件,教练也可自定义想要的课件。训练结束后,教练和球员可根据数据进一步分析运动表现。APP还可通过智能分析和用户画像挖掘出穿戴者的运动亮点。这套AI智能足球系统将辅助教练及球员进行更科学有效地训练,为我国竞技体育的发展添一份力。

智能终端:开启数字体育新局面

《"十四五"数字经济发展规划》提出,创建涵盖全民健身群众组织、场地设施、赛事活动、健身指导、器材装备等内容的数字化全民健身服务平台,创新全民健身公共服务模式,应用新技术促进传统体育设施转型升级与高效利用,推动开展云赛事、虚拟运动等新兴运动和赛事活动,鼓励研发满足不同人群需求的数字化运动项目。

"我国经常参与体育锻炼的人数已超过5亿人,拥有全球最大的参与体育锻炼的人口基数,且当前我国体育消费市场规模约1.5万亿元,已成为全球最大的体育消费市场之一。伴随我国技术的不断突破,可以说发展数字化体育最好的时间就是现在。"在本届服贸会体育服务专题展会—数字体育发展论坛上,FITURE合伙人兼首席财务官赵优如是说。

得益于全球领先的网络应用技术与线上消费市场,我国数字体育形态正不断升级完善,更多企业开始考虑进一步降低健身门槛,扩大体育数字化发展空间。

"目前FITURE正在研发一款可以在保留智能健身体验的基础上,最大限度降低硬件门槛的产品,每个用户在家基于手机就可以使用。"赵优告诉记者,这款产品一年的价格对于用户来说可能仅相当于两节线下私教课,不仅节省了群众的健身成本,更降低了大家接触智能健身的门槛。

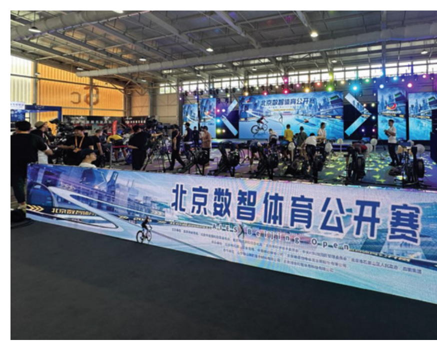
"我们希望能把这款产品打造成全民甚至普惠的智能健身解决方案。智能健身不仅可以通过随时开练的灵活模式和多样化的课程内容来满足不同年龄段人群的需求,更能让广大三四五线城市的居民享受到和一二线城市同等品质的高水平健身服务。"赵优强调。

另一方面,在"硬件+AI技术+运动课程制作"综合能力的基础上,FITURE已经开始探索赋能更为广阔的体育场景,如利用科技赋能体育教育。

据赵优介绍,目前FITURE已经与国内超百所学校合作,以魔镜这一硬件为依托,根据实际需求,为其打造体教融合数字化解决方案,让每名学生的体能数据化,辅助教师进行针对性地教学。"我们也根据老师反馈的低年级学生注意力不集中这一痛点开发了很多有趣的课程体系,帮助他们坚持锻炼。"

AI生成的体能档案也得到了更好的应用。"教师、校长和教委可以清晰地对比学生的身体素质变化和授课情况。学生可以在家长监督下更好地完成一体化作业,做到家校联动。"赵优告诉记者,"未来,在各式智能终端的加持下,我们甚至可以打通各地教委与学校,更轻易地组织起更大范围的学生运动会,无需在同一时间、同一地点、专业场地,仅靠智能终端上传运动数据就可以完成。"

"AI也好,大数据也好,技术的应用是为了能让运动在每个人的生活中自然发生。"赵优说。



□ 本报记者 **王薛淄** 文/摄

让中国文化引领世界潮流

来服贸会打卡各类文化IP

憨态可掬的"兔墩墩"、青春洋溢的"蓉宝"、精美大气的国宴陶瓷餐具,9月2日,在北京首钢园2号馆文旅服务展区,各式各样的卡通IP、文创周边琳琅满目,传统工艺、非遗体验及各国文化产品争相亮相,现场人流涌动,十分火爆。其中,华江文化首次展出的亚运会"中国之家"系列陶瓷餐具"硕果丰盈"更是吸引了不少观众的目光。

"本套餐具的设计元素来源于敦煌莫高窟壁画上的石榴、葡萄等纹样并加以重构,形成中国之家的独有表达。石榴和葡萄、西瓜、咖啡豆经由古丝绸之路来到中国,打开了中国与中亚友好往来的大门。服贸会作为服务贸易领域的龙头展会,也是中国对外开放的重大展会平台。'硕果丰盈'首次在服贸会亮相也希望通过服贸会的影响力,与'一带一路'沿线国家开展文化交流互鉴,推动中华文化走出去。"北京华江文化集团有限公司品牌部负责人孙慧向记者介绍了情况。

记者在华江文化打造的全球IP授权商品交易服务平台中看到,展台上集合了包括历届奥运会、成都大运会、TEAM CHINA等体育IP;广州长隆、北京礼物、国家体育场鸟巢等文旅IP在内的数十种文化IP。"华江文化是从2008年开始做与奥运赛事相关的IP经营,连续获得了北京、伦敦、里约、东京等地的奥运会特许运营权。"孙慧介绍道,"华江文化不断建立可持续发展的授权产业体系,从产品授权到设计研发、生产销售、展览展示等各个环节整合文创产业的高端资源,为全球品牌提供IP授权特许商品解决方案。除了体育IP,还覆盖文化旅游、动漫、非遗以及各类大型活动。目前开发的原创旅游商品已经超过3000多款。"

服贸会作为全球首个目前规模最大的服务贸易领域综合型展会,自举办以来,华江文化从参与展示到今年自主搭建展位,见证了服贸会一年比一年壮大,影响力一年比一年深远。在展台中间,记者看到,华江文化集团旗下高端陶瓷品牌紫金光华国宴餐具也是此次展览的又一亮点。"可以看到,华江文化推出的文创商品都是将中国文化相关的元素和它自己IP的元素进行了融合。比如这款国宴餐具就是以具有中国特色的陶瓷为载体,把中国文化传播出去。二十年前,华江提出'从中国制造到中国创造',二十年后,我们再一次提出'让中国文化引领世界潮流'。"孙慧说道。

此外,记者了解到,拥有着中国国际服务贸易交易会特许生产商和特许零售商双重身份的华江文化,还在国家会议中心三层连廊扶梯平台区、首钢园区8号馆东侧设置了服贸会官方特许商品展售点位。

丰台市场监管局之窗

丰台区市场监管局多措并举推进特种设备安全整治工作

为进一步强化特种设备安全风险管控,推进落实"两个规定",丰台区市场监管局方庄街道市场所多措并举推进特种设备安全整治工作开展。**摸清台账,督促自查。**梳理辖区特种设备使用单位台账信息,摸清重点场所、重点领域的特种设备使用情况,要求各特种设备使用单位提高安全管理意识,利用"企安安"平台深入开展特种设备安全隐患自查自纠工作,及时发现和消除安全隐患。**日常监管,重点排查。**结合安全生产隐患大排查大清理大整治工作要求,执法人员对电梯、儿童游乐设施、燃气充装设备等开展日常监督检查。重点检查特种设备及其安全附件的定期检验、维护保养情况;管理人员、作业人员是否持证上岗;是否有完整的运行记录,并对应急预案进行了详细规范。**宣传教育,压实责任。**组织特种设备使用单位参加特种设备集中企业安全警示会,解读国家市场监管总局下发的"两个规定"及特种设备74号令,要求各单位压实主体责任,落实管理机构和责任人员,明确人员职责和分工,提高特种设备作业人员操作水平、安全防范意识和风险防控能力,预防和避免事故的发生。 **(麻艳蕊)**

公告栏

高军:本院受理原告英大泰和财产保险股份有限公司西安中心支公司诉你保险人代位求偿权纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达,提出答辩状期限、举证期限为公告送达期满后的15日内,并定于举证期满后的第3日上午9:30(遇节假日顺延)在西安市新城区人民法院金融审判法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。
陕西省西安市新城区人民法院

方刚勇:本院受理原告英大泰和财产保险股份有限公司陕西分公司诉你保险人代位求偿权纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达,提出答辩状期限、举证期限为公告送达期满后的15日内,并定于举证期满后的第3日上午9:30(遇节假日顺延)在西安市新城区人民法院金融审判法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。
陕西省西安市新城区人民法院

陕西益友经贸有限公司、陕西双益实业有限公司:本院受理原告陈会平诉你股权转让纠纷一案,本院现已审理终结。现依法向你公告送达(2023)陕0102民初2416号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。如不服本判决,可在判决书送达之日起十五日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于陕西省西安市中级人民法院。
陕西省西安市新城区人民法院

陕西益友经贸有限公司、陕西双益实业有限公司:本院受理原告文静诉你股权转让纠纷一案,本院现已审理终结。现依法向你公告送达(2023)陕0102民初2417号民事判决书。限你自公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。如不服本判决,可在判决书送达之日起十五日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于陕西省西安市中级人民法院。
陕西省西安市新城区人民法院

李海涛、西安优生鲜农业科技有限公司:本院受理原告中国人民财产保险股份有限公司西安市分公司诉你保险人代位求偿权纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状期限,举证期限为公告送达期满后的15日内,并定于举证期满后的第3日上午9:30(遇节假日顺延)在西安市新城区人民法院金融审判庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。
陕西省西安市新城区人民法院

陕西恒安昕园置业有限公司、上海名典建筑装饰设计工程有限公司、上海向念建筑装饰设计工程有限公司:本院受理原告西安源丰建材有限公司诉你票据追索权纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达,提出答辩状期限、举证期限为公告送达期满后的15日内,并定于举证期满后的第3日上午9:30(遇节假日顺延)在西安市新城区人民法院金融审判法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。
陕西省西安市新城区人民法院

刘兆利:本院受理(2023)内0783民初3087号原告王雪岭诉你民间借贷纠纷一案,原告诉求:判令被告偿还原告欠款10000元;2.诉讼费由被告承担。因你去向不明,无法以其他方式向你送达,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉及举证通知书、诉讼风险提示书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于举证期满后的第3日上午9时00分(节假日顺延)在本院蘑菇气法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。
内蒙古自治区扎兰屯市人民法院

王锐:本院受理(2023)内0783民初3090号原告王勇诉你民间借贷纠纷一案,原告诉求:判令被告偿还原告欠款10000元,并从2019年10月1日起按月利率0.15%计算利息至本息还清为止;2.诉讼费由被告承担。因你去向不明,无法以其它方式向你送达,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉及举证通知书、诉讼风险提示书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于举证期满后的第3日上午9时30分(节假日顺延)在本院蘑菇气法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。
内蒙古自治区扎兰屯市人民法院

姚恩新:本院受理(2023)内0783民初3110号原告张玉奎诉你买卖合同纠纷一案,原告诉求:判令被告偿还原告欠款5500元,并按月利率0.12%计算利息至本息还清为止;2.诉讼费由被告承担。因你去向不明,无法以其它方式向你送达,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉及举证通知书、诉讼风险提示书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于举证期满后的第3日上午10时00分(节假日顺延)在本院蘑菇气法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。
内蒙古自治区扎兰屯市人民法院

郑宝财:本院受理(2023)内0783民初3111号原告张玉奎诉你买卖合同纠纷一案,原告诉求:判令被告偿还原告欠款22660元,并按月利息0.12%计算利息至本息还清为止;2.诉讼费由被告承担。因你去向不明,无法以其它方式向你送达,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉及举证通知书、诉讼风险提示书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于举证期满后的第3日上午10时30分(节假日顺延)在本院蘑菇气法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。
内蒙古自治区扎兰屯市人民法院

郑宝财、马先霞:本院受理(2023)内0783民初3112号原告张玉奎诉你买卖合同纠纷一案,原告诉求:判令被告偿还原告欠款17600元,并按月利息0.12%计算利息至本息还清为止;2.诉讼费由被告承担。因你去向不明,无法以其它方式向你送达,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉及举证通知书、诉讼风险提示书、开庭传票。自本公告发出之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日和30日内。并定于举证期满后的第3日上午11时00分(节假日顺延)在本院蘑菇气法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席裁判。
内蒙古自治区扎兰屯市人民法院

董忠龙:本院受理原告王海叶诉你离婚纠纷一案,现已审理终结。因你外出,具体地址不详,现依法向你公告送达本院(2023)豫0221民初3882号民事判决书。限你自公告发出之日起三十日内来本院平城法庭领取判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后十五日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于河南省开封市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。特此公告。
河南省杞县人民法院

郭利鹏:本院受理原告孙俊峰诉你民间借贷纠纷一案,已审理终结。现依法向你公告送达(2023)冀0423民初2172号民事判决书。自公告之日起30日内来本院城关法庭领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于邯郸市中级人民法院,逾期未上诉,本判决即发生法律效力。
河北省临漳县人民法院

马克云:本院受理原告许文学诉你民间借贷纠纷一案,已审理终结。现依法向你公告送达(2023)冀0423民初2243号民事判决书。自公告之日起30日内来本院城关法庭领取民事判决书,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于邯郸市中级人民法院,逾期未上诉,本判决即发生法律效力。
河北省临漳县人民法院

弥娟、吴超:本院受理原告李金山与你们追索劳动报酬纠纷一案,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、权利义务告知书、开庭传票。自公告之日起经过30日即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告期满后15日内。并定于举证期满后第3日上午9时30分(遇节假日顺延)在本院胜芳法庭公开开庭审理,逾期将依法缺席判决。
河北省霸州市人民法院

张全:本院受理原告黔西南州优家物业管理有限公司诉你物业服务合同纠纷一案,案号为(2023)黔2328民初935号,因你下落不明,现依法向你公告送达判决书,自公告之日起,30日内来本院领取民事判决书,逾期则视为送达,如不服本判决,可在公告期满后15日内,向本院递交上诉状及副本,上诉于贵州省黔西南州布依族苗族自治州中级人民法院,逾期未上诉的,本判决即发生效力。
贵州省安龙县人民法院

张红凤:本院受理原告李长有诉你返还原物纠纷一案,已审理终结。现依法向你公告送达本院(2023)黑1283民初506号民事判决书。自公告发出之日起,经过30日即视为送达。如不服本判决,可在判决书送达之日起十五日内向本院递交上诉状,并按对方当事人的人数提出副本,上诉于黑龙江省绥化市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。
黑龙江省海伦市人民法院

吴晓红:本院受理原告石诚诉你离婚纠纷一案,现石诚撤回对你的起诉。因你下落不明,现依法向你公告送达(2023)吉0322民初2252号民事裁定书。限你自公告之日起30日内来本院孤家子法庭领取民事裁定书,逾期则视为送达。
吉林省梨树县人民法院

雷菊:本院受理原告张友兵诉你民间借贷纠纷一案,因你长期在外,无法与你取得联系,现依法向你公告送达起诉状副本、应诉、举证通知书、诉讼风险告知书、廉政监督卡、诉讼权利义务告知书及开庭传票。自本公告发布之日起经过30日即视为送达。提出答辩和举证为公告期满后的15日内,并定于举证期届满第三日上午08:30分在安龙县人民法院第四法庭开庭(遇法定休假日顺延),逾期将依法缺席判决。特此公告。
贵州省安龙县人民法院

拍卖公告

本公司接受委托,依法公开拍卖:齐齐哈尔市嘉禾国际小区车库及商服房产租赁权,各房产详情、参考起拍价、竞买保证金详见拍卖名细表。原房产承租人本次拍卖享有优先竞买权。一、展样登记时间:自公告之日起至2023年9月13日15时止办理展样登记手续,登记时需带有效身份证件及竞买保证金,不成交会后三个工作日内全额无息退还。登记地址:黑龙江省齐齐哈尔市建华区万达广场B座2001室。二、预展时间:自公告之日起至2023年9月13日;预展地点:标的物所在地。三、拍卖时间、地点:2023年9月14日上午9:00时在中国拍卖行业协会网络拍卖平台:https://paimai.caa123.org.cn/或本公司拍卖厅举行拍卖会。联系电话:0452-6169888、15603628333。
黑龙江瑞泽拍卖有限公司
2023年9月6日

遗失声明

▲威宁县壮壮牛养殖专业合作社遗失公章(字样:威宁县壮壮牛养殖专业合作社,编码:5205261080482),财务章(字样:威宁县壮壮牛养殖专业合作社财务专用章,编码:5205261080752),发票专用章(字样:威宁县壮壮牛养殖专业合作发票专用章,编码:5205261080753),法人章(字样:马员,编码:5205261080754),声明作废。

▲内蒙古科齐农业有限公司遗失公章:1506250009875声明作废。

▲吉林省博纳瑞科技有限公司(统一社会信用代码91220322696126284X)遗失财务章、法人章,开户行:工商银行长春绿园支行,开户行账号为4200224119200042091。其中:财务章"吉林省博纳瑞科技有限公司财务专用章"小码为912203306232;法人章"张伟"小码为912203306233,现声明作废。

▲贵州迅辉人力资源服务有限公司遗失公章(字样:贵州迅辉人力资源服务有限公司,编码:5205261067473),财务章(字样:贵州迅辉人力资源服务有限公司财务专用章,编码:5205261067474),声明作废。

注销公告

招远市巴布培训学校有限公司(税号:91370685MA3NQQBW8H)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由吕祥永、王霞组成,清算组组长:王霞。请债权人于公告之日起45日内向公司申请债权债务。特此公告。
招远市巴布培训学校有限公司