航天科工 203 所 获某委量子领域 重点项目立项支持

日前, 航天科工 203 所一室获某委量子领 域重点项目立项支持。项目团队克服难度高、 时间紧、任务急等困难, 秉承敢打必胜优良作 风, 快速反应、合力攻关, 结合 203 所先进通信 测试与量子精密测量基础, 高质高效完成重点 项目论证, 项目答辩评审获院士领衔的专家组 一致好评, 从多家从事量子技术研究的优势竞 争单位中脱颖而出, 203 所团队获独立研究的

该项目的成功论证, 开拓了基于量子原理 的先进通信测试的新方向,进一步夯实了203 所在量子精密测量领域的领先地位。

王利俊: 强化科学监测 助力环境改善

王利俊,著名生态环境修复与监管专家。多 年来,她一直从事环境修复技术工作,包括水质、 土壤、空气等检测服务、环保投资类项目的技 术审查、运行监管与考核等。她进行了多项环境 污染监测技术的研究, 并研发出创新的污染处 理监测管理系统,对建立和发展中国的环境监 测技术与方法体系做出了重要贡献。

自 2008 年起,作为一名长期奋斗在环境监 测战线上的专业技术人员,王利俊兢兢业业,为 打好污染防治攻坚战,推进生态环境监测事业 高质量发展、建设美丽中国提供了坚实的技术 保障。她先后任职谱尼测试、华测检测等国内知 名检测机构, 后又创立了中科鼎图和中科英曼 两家环境检测技术服务公司,对水、土壤、空气 等环境的检测和监测业务推动了企业和社会落 实环境改善的具体措施。

十多年间,王利俊一直坚持在科研的第一 线,带领中科鼎图技术团队开发了多项水、土 壤、空气等环境检测系统,为科学检测环境污染 做出了巨大的贡献。她参与研发的"中科鼎图水 务处理管理及升级系统",为客户提供污水检测 服务,将检测巡查手段智能化,运用 GIS 地理信 息系统定位于重点巡查点域,并结合基础空间 数据上传于水务分析系统,运用云计算、数据分 析手段,进行智能化检测与数据报告处理。该系 统实现了技术检测方式的智能化创新, 手持终 端的普及应用,是移动技术在水利工程管理上 的广泛推广,大大提高了行业管理水平,系统能 动态掌握设施的运行和维护状态,并利用信息 流实施发布工作指令,有效提升了管理效率。该 核心技术已取得了9项国家软件著作权授权, 并成功应用到众多客户的监测检测服务中,如 北京房山污水处理厂、延庆污水处理厂等客户 的技术服务。

除此之外, 王利俊研发的多项软件技术, 如 中科鼎图的环境分析系统、土壤巡查分析系统、 管网分析系统、水务分析系统,环境管理系统、 管网巡查系统、水务巡查系统,管网绩效评价系 统等多项生态环境监测系统, 为企事业客户提 供了涉及前端咨询、中端监管、末端绩效全流程 的精细化专业服务,不仅让企业管理效率更便 捷高效,更推动了环境保护和综合治理工作,推 动了科学检测技术体系的构建,为全面掌握和 解决我国污染问题提供了科学手段。

道固远, 笃行可至; 事虽巨, 坚为必成。在王 利俊看来,生态文明建设是关系中华民族永续 发展的根本大计,环境保护是场持久战,为建设 碧水蓝天,她和千千万万的环境监测科研人员 一定会始终坚持科学的治污方针,以健全科学 高效的生态环境监测体系,提高生态环境监测 现代化水平, 为我国环境保护事业和实施可持 续发展战略做出更大贡献!



江苏靖江送医上门, 为劳动者健康保驾护航

2022年11月15日,江苏省靖江市工业园 区卫生院为大明靖江沿江制造基地 1300 余名 在岗员工体检,预防职业病。此次职业健康体检 送医上门服务,大幅提升员工的便利和效率,深 受企业欢迎。

该职业健康体检主要针对不同岗位的一线 作业员工,项目包含内外科、心电图、X片、肺功 能、电测听、血常规、尿常规、生化检验、B超等 相关体检项目。体检后,院方将依据体检结果, 给出科学预防建议和措施,防微杜渐,减少职业 危害,控制职业病发生,为劳动者健康保驾护 航,既有效维护员工健康权益,也促进企业健康 持续发展。 杨木军 摄影报道

百炼成钢 春华秋实

-访深圳证券交易所关键基础架构 IT 运维架构师李岩

■ 马知遥

如何使用人工智能保障关键业务系统的 稳定运行, 日前我们有幸约到了深圳证券交 易所的 IT 运维架构师李岩,请他来聊聊创新 性的人工智能工作在交易系统运维的体会。

作为技术方面亚洲领先的一流交易所, 深圳证券交易所的交易系统采用开放硬件架 构和开源软件构建, 时延和交易委托处理能 力业界领先,每个交易日处理了几千亿乃至 上万亿的证券交易。一个稳定运行的交易系 统乃压倒一切的重中之重, 运维活动的首要 目标是保障交易业务的稳定运行, 在海量的

运维大数据中,人工智能在IT系统运维中大 有可为。

在实践中,李岩带领他的团队把人工智 能和云化的 IT 运维相结合,把人工智能算法 应用到日常的运维实践中,效果显著。基于人 工智能的方法进行服务器硬盘的故障预测, 通过 SMARTINFO 的硬盘健康数据集对模型 进行训练,从而预测硬盘发生故障的概率,提 早进行处置。基于人工智能进行上网行为分析, 李岩尝试通过机器学习的方法,进行上网行为 的分析分类,从而识别出这种特殊的网络流量。 基于人工智能进行日常的运维日志分析和指标 监控项分析,使用机器学习的方法,通过对IT 运维系统中告警和相应的处理问题单的历史进 行分析,得出 IT 系统问题单的处理模型,从而 达到模拟人的处理方式给出处理建议的效果, 优化冗余告警。

本科硕士博士十年寒窗,李岩于2000年 从上海交通大学自动化专业博士毕业。上海 十年,香港十年,深圳十四年,李岩为自己热 爱的事业不懈奋斗。2015年入职深交所,他 目前主要从事深交所交易系统的运维架构设 计和维护,作为深交所的核心系统运维架构 师,拥有多项软件著作权和发明专利。

据悉,李岩参与的深交所第五版交易系 统曾经获得"2018年证券期货业科学技术一

等奖""2017年深圳市金融创新一等奖"等奖 项。他个人还获得"2017年深交所岗位能手" 以及"2018深交所卓越运维奖"。

他,自强不息,被亚洲一流交易所多次提 名"最具价值员工";

他,心无旁骛,多年的辛勤耕耘和杰出表 现被金融行业长期认可;

他,笃定前行,在 IT 技术领域上书写着

人生的春华秋实。 李岩对于交易系统这样的关键信息系统 基础设施运维领域拥有卓越能力和充足经 验,致力于为多层次资本市场的稳定运行和

可持续发展做出重大贡献。

姚晶:内容为王技术打底 做教育要坚持长期主义

"双减"政策关上了在线教育平台的门, 但打开了智能教育硬件的窗, 从辅导机构转 向了家庭,这时,智能教育硬件"荣升"家庭教 育的补位。

姚晶从未停止深耕智能教育硬件行业的 使命,2011年,她创办的乐智教育,大家都称 之为行业"元老"。经过10余年的深耕,她带 领的团队, 开发并持续迭代适合低龄段孩子 学习的智能硬件产品,并探索人工智能技术 在低龄儿童学习中的应用。

从"掌门人"姚晶身上,能看到一股做教 育的韧性,尤其在行业变革的下半场,快速进 行战略和组织调整,积极转向智能科技方向, 加速向智能硬件赛道挺进, 并取得优异的转 型成效。这家已走过 10 年发展历程的"AI+教 育科技"企业,目前,已拥有5条智能化的生 产线,日产量高达5000余件,出口美国、英 国、法国等80多个国家和地区,在智能硬件 领域形成了真正的核心竞争力。

正是对于智能教育这份执着, 成就了眼 前这个行为成熟而锐气仍存的80后总裁。在 她看来,"教育之功,不在一朝一夕,而在日日

硬核科技实力是她优秀的"底色",乐智 教育作为智能教育硬件市场上的"黑马",正 是源自其创始人姚晶对教育智能化异乎寻常 的热情,推动人工智能、AR 图像识别与人机 交互等高新技术应用到幼儿教育, 推出了点 读笔、读卡机器人、智能对话故事机、语音机 器人等个性化的教育硬件产品。

姚晶执掌的乐智教育更强调技术自研, 乐智教育的设计研发团队、产品研发团队、内 容编辑团队、品质管控团队、售后服务团队及 销售团队均处于行业领先水平,并拥有完善 的生产与质量控制体系。

技术的沉淀并非一朝一夕,早在2011年 2月, 乐智教育为 Wizard 维泽是培生教育集 团旗下巴西最大的语言培训学校定制生产第 一批点读笔。2016年,乐智教育的第一支自 主品牌点读笔"Dimdu"就推向了市场,一经推 出,迅速引爆市场,"Dimdu"成为了点读笔领 域的首选品牌。

在姚晶的带领下,乐至教育现已成为国 内首屈一指的育儿早教智能设备厂商,打造 乐智力、DIMDU、LEARNING ZONE 为品牌的 智能wif点读笔、绘本阅读机器人、智能对话 故事机、语音机器人等多个市场认可的爆品。

姚晶表示, 技术可以辅助创新教育内容 和改革教育方法,AI+教育的走向是普及、融 合、变革、创新和推动个性化教育,未来乐智 教育有望对教育内容、教育方法实现全面的 创新。

姚晶不仅在AI 领域持续深耕,对内容的 要求也极为苛刻。"如果是说没有优质的内容 去做载体, 再智能的硬件产品都没有存在的 价值和意义,我们拥有极为丰富的内容资源, 内容为王是乐智教育是的核心竞争力。"姚 晶表示。

实际上,智能硬件的比拼在技术之外,内 容更为硬核。于是,她提出"内容为王"的发展 战略,在她看来,优质的内容才是产品的生命 力,乐智教育相关产品在智能技术的基础上 化繁为简,把复杂的操作简单化,把优质的内 容以更为人性化的方式传导给孩子,针对个 性化的学生形成更细致的教育方案, 让孩子 学习效率提高、认知能力提升,产品的整体价 值才会放大。

基于内容和技术的不断升级, 乐智教育 的相关殊荣也接踵而至。例如, 乐智教育在 2019 深圳国际幼儿教育用品暨装备展中荣 获"2019 幼教行业优质产品评选推荐教具", 在 2019CTE 中国玩具展中荣获评选为"TJPA 升级和创新产品"。

而在姚晶的教育事业征程中,坚持的是 "长期主义"。她表示,做教育不能以赚钱为目 的,更不能想着赚快钱,不顾内容质量给孩 子灌输一些错误信息, 儿童教育不允许出 错,一些错误的知识会影响孩子的身心成 长。据透露, 乐智教育聚焦在 0-12 岁的低 龄教育这一细分赛道,这对乐智教育提出了 更高的要求,相对比其他年龄段的智能产 品,乐智教育的生产与质量控制体系更加完 备。不过,要做教育硬件中的"长跑选手", 除了纯技术的提升外,要不断创新,提高产 品的个性化需要,深刻认识到家长与孩子的 需求,做到让孩子"会学习""爱学习",帮助孩 子达到减负的效果,这样才能让厂商在千亿 教育硬件市场中突围成功。

对于未来的发展,姚晶认为,随着 AI 发展 的日益全球化和应用的普遍化,智慧教育日益 规模化发展的今天,乐智教育将继续顺势而为, 不断进行技术升级,持续为教育行业输出最新 的智能教育解决方案,坚持为推动教育现代 化、智能化、数字化发展贡献企业力量。

银光集团电子评标中心 纳入兵器第一批评标中心承建单位

经过前期升级改造,中国兵器工业集团 北化研究院集团甘肃银光化学工业集团有限 公司电子评标中心已完成二星级电子评标室 申报准备,纳入兵器工业集团第一批标准化 电子评标中心承建单位。

为更好满足企业各建设项目招标、评标 需要,规范使用中国兵器电子招标投标交易 平台,实现各招标项目全面监控、严格保密、 公平公正,自今年8月份开始,银光集团根据 国家《招标投标》法律法规,结合兵器工业集 团《固定资产投资项目招标投标管理办法》及 《电子招标投标交易平台电子评标室建设标 准》,在前期自主设计的电子评标中心基础上 对设备设施进行升级改造,积极申报中国兵 器电子招标投标交易平台二星级电子评标 室,进一步满足各类建设项目投标需求,降低

银光集团电子评标中心于 2017 年建成, 主要承担企业内部各项目的招投标工作,目 前共设有电子评标室和开标、叙标答疑室两 个功能布置区。截至目前,该中心已完成本部 各单位招投标任务500余次,为企业节约各 类成本近千万元。此次改造,银光集团新增监 标、安防监控室,休息室,管理员工作室三个

功能区。通过对各功能区设备进行升级,配备 规范的软硬件设施, 并配备远程评标监督系 统和评标过程管理系统。

据了解,改造完成后,银光集团电子评标 中心将符合《中国兵器工业集团招投标交易 平台电子评标室建设标准》的二星级电子评 标室评定条件,且具备承担兵器系统内外电 子招投标业务。 (干雷 李强)

知名专家刘飞: 运动头盔的创新研发为生命提供最坚实的屏障

如今,骑行日益成为人们喜爱的绿色出 行方式,而如何为骑行中的人们保驾护航呢? 作为中国运动头盔制造领域的知名专家,刘 飞一直对运动头盔创新研发, 使其为生命提 供最坚实的屏障。

骑车佩戴头盔可防止85%的头部受伤, 并且大大减轻损伤程度,降低事故死亡率。刘 飞带领研发的运动头盔在安全性上更胜一 筹,深受运动爱好者的喜爱。

刘飞已担任珠海太连运动器材有限公司 董事长多年,他深知创新研发对于制造型企 业发展的重要性。创新是企业改革发展的不 竭动力,因此,刘飞带领企业不仅在产品质量 和安全性能上不断进行创新研发, 他还带领 企业打开了世界的大门,将头盔销售到海外, 为其企业开拓了一条可持续发展之路。

产品研发助力企业发展

刘飞带领公司创新研发,带领公司推出 的具有自主知识产权的头盔 V35、HY12 和 V9-A 等广受市场欢迎,深受佩戴者的喜爱。 这三款头盔都包含了刘飞作为发明人的专 利,无论在设计上还是在材料使用方面都独

尤其值得一提的是, 在研发 HY12 头盔 的过程中,刘飞的设计灵感来自于大自然,也 就是含笑花的花瓣和叶片。刘飞是一个热爱 生活和大自然的人, 他希望佩戴者也同样拥 有一颗热爱生活、热爱生命的心。因此,设计 中, 刘飞巧妙地将含笑花型通过通气孔形状 表达出来, 用流畅的棱线条模拟出春天树枝 生长的动态,富有生命力,此设计给硬朗安全 的头盔赋予了一份温柔。尾部更是进行了一 个凹槽的设计,方便马尾辫孩子的佩戴,该设

计非常人性化。 在如上三款产品的设计研发中, 刘飞最 注重的是安全。安全无小事,他始终将头盔的 安全放在设计的首位。如,在 V35 产品研发 中,刘飞通过简约等宽梁式设计,在等重量的 情况下,将该型号产品的安全性能系数提高 了8%;而在 V9-A 产品研发中,刘飞通过拓 展5mm后部保护区域,将该型号产品的安全 性能系数提高了将近5%。

头盔出口铺就成功之路

作为珠海太连运动器材有限公司的最高 领导——董事长, 刘飞始终强调制造企业成 功的关键是将产品成功地送达有需要的人手

上,使其物尽其用。因此,刘飞始终将市场开 拓放在企业发展的重要位置。刘飞自 2005 年 开始,将头盔的市场重心放在了海外。刘飞成 功地为运动头盔打开了美国、日本、英国、欧 盟等多个海外市场,与他们建立了稳定的合 作模式, 为公司的可持续发展开辟了一条新

刘飞谨记"头盔是骑行者的最后一道防 线,能在最危险的时刻救人一命。"他始终将 安全作为头盔研发创新的首要考虑因素。遵 循着为人们的生命安全保驾护航的初心,刘 飞带领企业发展壮大。在此过程中,其本人已 成为了业内知名、权威的运动头盔制造领域 的专家,他带领发展的企业也成为了中国头 盔出口方面的领军企业,引领行业发展。

中石油新疆销售巴州分公司

竞聘职业经理人,助推公司高质量发展

"感谢公司领导的信任与支持,让我有机 会参与竞争,展示自我,在竞争中获得历 练......"日前,中石油新疆销售巴州分公司通 过视频召开加油站职业经理人竞争上岗会 议,来自各加油站的7名选手参加竞争。

经理人的职业化是现代公司治理的核心 和关键。近年来,巴州分公司持续深化改革, 激发市场活力,创新经营模式,推行加油站职 业经理人选聘请工作,积极营造管理人员能 上能下、人才能进能出、薪酬能多能少的体制 机制,激励广大干部员工积极投身职业经理 人改革中,促进人才流动,实现提质增效。

按照新疆销售有限公司 2022 年加油站 职业经理人招聘公告的招聘岗位、资格条件、 招聘程序及有关要求, 巴州分公司本着"公 平、公开、竞争、择优"的聘任原则,通过报名、

资格初审、资格复审、综合考察测评推进加油 站职业经理人竞聘工作。

在现场测评环节, 巴州分公司线上方式 组织,7名竞聘选手通过理论考核的应聘者 依次做应聘报告,报告主要内容包括本人的 自然概况、工作业绩和上岗后的工作打算。9 名评委从专业能力、管理能力、协调能力等多 方面对竞聘者进行现场提问。竞聘选手大胆 表达心中所想,面对现场提问淡然处之,展现 出敢于拼搏、勇于担当的干劲与精神。

巴州分公司纪委按照"严格操作程序、公 平公正公开"的要求,对加油站职业经理人公 开竞聘上岗进行全程跟踪监督, 确保竞聘程 序做到公平、公正,让竞聘在阳光下进行,切 实增加了竞聘工作的透明度。

此次竞聘,给员工提供了展示自我的舞

台,畅通员工发展通道,激发干事创业激情. 深度挖掘员工内在潜力,促进提质增效,充分 的良性竞争为公司下一步发展积淀了人才。

立求才导

向、创新

用才管

理,激发

人才活

力,完善

职业经理

人管理机

制,强化

激励举

措,进一

步畅通职

下一步,巴州分公司将强化重才意识,树

业经理人通道,让想干事的人敢干事,激发企 业经营创新的活力,着力促进员工队伍建设 和企业管理水平双提升。 (赵云)

上海赤辉企业管理合伙企业(有限合伙)与渤海国际信托股份有限公司、北京蜜蜂汇金科技有限公司债权转让通知暨债务催收联合公告 思播渤海国际信托股份有限公司与北京赛蜂汇金科技有限公司于2021年2月15日至署的《债权转让协议》(合同 居渤海国际信托股份有限公司与北京蜜蜂汇金科技有限公司于2021年9月15日签署的《债权转让协议》(5. bitc2021(n)-1723号,以及北京蜜蜂汇金科技有限公司与上海赤辉企业管理合伙企业有限合伙)于202 19日签署的(债权转让台词)《台同编号;202R-SHCH-2021-02,转让方将其对公告清单原列借款人》 是人享有经(2022)),0110民初 1148号民事调解书、执行案号(2022))的110执 3898号的主债权及担保; 6. 你会都权机,依法转让参上海赤辉企业管理合伙企业(有限合伙)。上海赤辉企业管理合伙企业(有限合 6. 国际信托股份有限公司,北京蜜蜂汇金科技有限公司联合公告通知各借款人及担保人以及其他相关各方。

借款人名称(包含共借人) 贷款合同编号 抵押合同编号 抵押人名称 本金余额(元) FS201801171398N FS201801171398N 张波 1120000 表格中最多数据以实际情况为准。 更赤辉企业管理合伙企业(有限合伙)作为上述债权的受让方,现公告要求下列借款人及其相应的担保人或其承、从公告之日起立即向上海赤辉企业管理合伙企业(有限合伙)履行主债权合同及担保合同等相关法律文件项 下约定的偿付义务或相应的担保责任。受让方联系方式如下; 上海市普陀区光新路88号中一国际大厦23层,周经理021-60193982 等此公告。

渤海国际信托股份有限公司 北京蜜蜂汇金科技有限公司 2022 年 11 月 30 日

上海赤辉企业管理合伙企业(有限合伙