# 成都轨道产业"数智化"转型加速 为地铁运营管理装上"智慧大脑"

7月5日,由成都轨道集团携手浙江众合 科技股份有限公司及郫都区西盛集团共同成 立的成都众合数智轨道科技有限公司(以下 简称"成都众合轨道")在成都正式注册成立, 标志着成都轨道产业在"数智化"转型道路上

成都众合轨道的成立,是成都轨道集团 加快构建现代化轨道交通产业体系的重要举 措。该公司将依托大数据、物联网等前沿信息 技术, 专注于研发轨道交通运营管理领域的 "智能+场景"智慧化应用产品,旨在全面提升 轨道交通运营的信息化、智能化水平,为成都 乃至全国的地铁运营装上"智慧大脑"。

### 开放引智, 构建"数智化"产业新生态

成都众合轨道以打造众合科技"数智化 交通产业全国总部"为目标,致力于通过云计 算、大数据、物联网等技术的深度融合,推动 智慧车站、线网指挥中心及多专业线网级智 慧维保管理体系的建设。这一系列举措将促 进机电系统各专业间的信息互联互通, 实现 地铁运营生产业务的数字化协同管理和全景 智慧化呈现, 为轨道交通行业带来从业务数

"城市轨道交通系统的复杂性和专业性 对管理提出了更高要求,'数智化'技术的应 用将显著提升管理效率, 为乘客提供更加便 捷、舒适的出行体验。"成都轨道产业投资集 团相关负责人表示。未来,乘客将享受到个性 化闸机开关时长调整等智能化服务, 而运营 管理人员则能通过多线路、多专业的"一张 网"系统,实时监测客流及设备状态,实现行 车组织的优化调度和应急事件的高效处置。

### 创新引领, 科创成果竞相绽放

近年来,成都轨道集团积极整合产业链 创新资源,与西南交通大学、中车时代电气等 科研机构及企业深度合作,共同打造"产学研 用"一体化联合创新平台,推动了一系列重大 科研成果的诞生。

其中,全国首列基于5G车车通信的全自 动驾驶时速 160 公里新一代市域 A 型车、全 球首台套地铁线路巡检机器人以及全球首列 时速 160 公里氢能源全自动市域车等"成都 智造"新技术,彰显了成都轨道产业在技术创 新方面的实力。截至目前,成都轨道集团已累 计获得专利 34 项,其中 10 项科创成果已实 现产品化应用, 为轨道交通产业的智能化发



展注入了强劲动力。

未来,成都轨道集团将继续以建设现代 化轨道交通产业体系为目标, 秉持开放合作 的态度,吸引更多拥有关键核心技术和科技 创新能力的头部企业入驻成都, 共同推动轨 道交通产业的"数智化"转型和高质量发展。 同时,该集团将加快科技创新步伐,不断研发

新技术、新产品,提升产业建圈强链质效,为 成都打造全国轨道产业"两城一高地"贡献力

随着轨道交通资阳线等项目的陆续开通 运营,成都轨道产业"数智化"转型的成果将 惠及更多市民,让城市出行更加便捷、高效、

## 叶学波:深耕眼镜行业 将时尚与功能完美结合

据 satatista 数据显示, 2023 年的眼镜市场 收入达到 1415 亿美元,其中,2023 年美国太 阳镜市场以50.4亿美元的收入位居世界第 一, 预计在未来几年将保持3%的年增长率, 到 2027 年,预计该市场规模将达到 55.7 亿美 元。作为深耕眼镜行业16年,有着丰富的企 业运营管理经验的企业家、行业专家叶学波, 他用创新引领行业发展,通过将时尚与功能 的完美结合,成功带领企业发展成行业内的

叶学波出生于温州,从小学习优异的他, 从温州最好的初中数学特长班, 到温州重点 高中,再到浙江大学化学系,一路成绩斐然。 受父母影响,叶学波还赴墨尔本大学深造商 业管理,获得硕士学位,2008年回国后进入父 母的眼镜厂,从基层车间一步步成长为总经

理。这段经历为他积累了宝贵的行业经验,同 时也使他深刻认识到传统眼镜行业面临的包 括成本上升、外贸销售渠道受限等困境和痛 点,因此萌生了创立自己品牌的想法。

随着眼镜消费的个性化、时尚化、品牌 化、高档化的趋势日益显著,眼镜早已被赋予 更多的功能,像太阳镜、墨镜……这些细分 的品类兼具了时尚、实用于一体,其市场潜力 正在不断地被挖掘。因此,叶学波只身前往美 国,选择专注于眼镜行业的细分领域——太 阳镜和老花镜,并于 2014 年创办了 Eason Eyewear Inc,担任总经理。他凭借前沿的境外 企业管理理念和深厚的行业专业知识, 迅速 打开了市场,吸引了众多客户。在短短几年 内, Eason Eyewear Inc 便成了北美地区眼镜 批发行业的佼佼者,与 Citi Trends、dd's DIS-COUNTS、AKIRA 等近千个知名零售品牌、企 业达成战略合作,每年交付近600万副眼镜,

客户覆盖美国五十个州及墨西哥、加拿大、加 勒比海沿线等国家。最近,叶学波为了抓住眼 镜市场的多样化需求, 创建了新的零售品牌 和网站 Dillydollaroptical, 计划开拓新的光学 眼镜产品线,以进一步扩大市场影响力。

叶学波的成功并非偶然。他深知创新是 企业发展的根本动力。因此,在创立 Eason Eyewear Inc之初,他便注重产品的设计和研 发,不断推出新款式和流行趋势。同时,他还 积极开拓销售渠道,以"线上+线下"一体化模 式打开销路,除了参展、登广告等传统方式 外,还创建了自己的网站,运用社交平台进行 宣传和销售。这种多元化的销售策略使得 Eason Eyewear Inc 在竞争激烈的市场中脱颖

在企业管理方面,叶学波率先引入了 ERP 系统,对传统制造企业进行数字化转型 发展,还通过应用 Quickbooks Online 和使用

智能照明及监控系统,提高了企业的管理效 率和智能化水平。同时,他还注重员工的培训 和发展,优化办公环境,这种以人为本的管理 理念使得 Eason Eyewear Inc 成了一个团结、 向上的团队,拥有发展的不竭动力。

除了经济效益外,叶学波还积极践行社 会责任。他深知企业是社会的一分子,应该为 社会做出贡献。因此,他定期向慈善医疗机构 捐赠老花镜和太阳镜,帮助更多需要帮助的 人,在疫情期间,他更是展现出了企业家的担 当和责任感。

提及未来,叶学波表示,随着眼健康保护 意识的增强和审美需求的多样化,太阳眼镜 及老花镜市场有望持续扩大。同时,由于行业 的变化日新月异,人们对于美和时尚的追求 更是永无止境,他将不断进行产品创新,以独 特的设计和技术创新带领企业在竞争日益激 烈的市场中保持领先地位。

## 代池坝选煤厂:精绘绿色"环保图" 唱响文明"生产歌" 近年来,川煤集团华荣能源代池坝选

煤厂牢固树立"绿水青山就是金山银山"理 念,将环保工作作为企业高质量发展的生 命线,大力开展厂区环境整治,绘就了全方 位高质量发展的生态底色。

坚定规范管理,明确责任落实。该厂高 度重视国家环境保护政策,对环保工作实 施综合管理、监督和考核。制定《代池坝选 煤厂环境保护工作管理考核细则》设置了 环保管理机构,配备了环保人员,做到制度 完善、管理到位,形成"自上而下、由点及 面"的网格化管理模式。

加强废水处理,实现闭路循环。该厂在 用水管理上坚持"内循环、零排放",先后完 善煤泥水处理和生产水循环利用工艺。不 断优化生产水管道布置,生产洗水通过浓 缩池收集与处理,采用絮凝剂加快煤泥沉 淀,清水用于生产系统中设备的喷水以及 地面冲洗,煤泥回收压滤"二次加工",达到 "洗水一级闭路循环""煤泥水对外'零'排 放"目标,杜绝煤泥水对厂区和周边环境的

严抓扬尘治理,改善厂区环境。该厂把 扬尘防治作为环保重点工作来抓,在储煤 坪、入厂道路等区域推广使用喷雾除尘,先 后购置了2台雾炮抑尘机,安装600余处洒 水喷头,常态化对副产品运输道路进行洒水 降尘,有效控制了粉尘污染。同时,加强煤 泥、矸石等副产品运输车辆管理,在磅秤房 安装汽车清洗装置,确保车辆清洁出厂。

强化文明生产,提升管理水平。该厂不 断加大对生产岗位环境的清扫保洁力度, 明确文明生产标准和奖惩措施,要求职工 每天对各自岗位进行全面清理, 保持当班 作业环境卫生。为防止煤炭过于干燥,该厂 安排专人对煤炭进行加湿处理, 从源头杜 绝粉尘。并不定期组织党员干部义务清理 厂区排水沟,铺设绿色抑尘网,降低粉尘同 时美化厂区。

该厂还实施厂区绿化工程, 充分利用 闲置土地,种植油桃、雪梨等果树,在道路 两侧种植女贞、桂花、樱花等观赏花木。在 扮靓厂区环境的同时, 也为广大职工增添 (胥莉华) 了舌尖上的美味。

### 开展专业尽职调查 完善金融风险控制

在复杂多变的外部环境下,金融机构市 场竞争越来越激烈。其中,资产质量管控面临 巨大的挑战,处置存量、控制增量、加快处置 进度、加大处置力度也成了金融从业人员需 共同应对的难题。日前,星展银行特殊资产管 理中国区负责人赵同超表示,"未来几年的资 产质量压力会比以往更大,因此,作为金融行 业从业者,需要提高风控管理能力,培养自身 前瞻性目光,早干预和早准备,争取达到金融 不良资产处置效果的最大化和风险控制和化 解成效的最优化。"

特殊资产的管理涵盖了一系列环节,包 括风险识别、分类、计量、拨备、处置等,每个 环节的不当处理都存在一定风险。尽调环节 则是不良资产管理、处置和投资成败的核心 要素之一,专业、高质量的尽调可以确保处 置、收购等决策的正确性。作为特殊资产管 理专家, 赵同超成功主导并带领团队完成多 起复杂、高风险、行业影响力大的特殊资产处 理案件,不仅为银行挽回大量的损失,也为其 赢得了业界的广泛赞誉。他表示,"尽职调查 是顺利处置不良资产且合理规避风险的关键 环节, 我们无法从有限的资料中得出资产的 真实价值,这也为后续的资产催收等方面带 来未知的风险。通过尽职调查我们可以从大 量资料中提取有效信息分析总结得出利益最 大化的方案。"由于不良资产的回收和处置存 在诸多不确定性, 尽职调查的深度和广度应 该合理。多年的实践经验已让赵同超形成了 一套高效科学的尽职调查流程:"描其形,填 细节,得估值,重逻辑。"

在"描其形"的步骤中,他带领团队进行 一个详尽的初步评估,汇总债权、债务的底层 信息、财务数据、抵质押资产估值、法律程序 等不良资产的相关数据,借助图形化、数据的 相关性等维度让信息可视化并挑选出可疑以 及需细化调查的重点,对尽职调查参与人数 以及调查范围、周期等做出一个初步的判断, 确定分类(尽调的承债资产抑或尽调新的承 债主体)、调查方法(选择抽样抑或全面调查) 等立项类别并制定一个详尽的尽调计划。其 次,"填细节"。这是尽调中关键的一环,其中 包含阅档、访谈、实地调查等工作。虽然其涉 及多个方面,但是深谙金融和法律理论、实务 知识,专业能力极强的赵同超总能够进行合 理巧妙的任务分配,让队员各司其职,保证工 作的准确以及完整性。

"阅档是其中最基础的工作环节,然而要 做好并非易事,如有条理、准确完成,能够找 准后续尽调的工作重点。"赵同超表示,阅档 需要掌握主体之间的法律关系,判断债权是 否具有瑕疵,担保是否继续有效并初步了解 各类资产所含的法律关系、状态、权益等。在 阅档过程中, 时效和法律程序等问题是需关 注的重点。赵同超精通金融法律法规,熟悉涉 及其中的诉讼时效以及执行时效,屡屡能做 出准确的判断。随着调查进度的有序推进,赵 同超作为团队的领导人,强化了讨论机制并 交叉核实,对各种处置可能性进行量化分析。 总能带领成员高效进行尽调中的重点即资产 估值,即"得估值""重逻辑"则是得出资产估 值后,通过处置预案的制定,测试、判断估值 的准确性并通过模型的设置为后续的资产外 置指明方向。

在世界500强企业破产重组案中,多家 知名外资银行迫于压力,以较低的价格与对 方达成债务重组协议。而赵同超则用他专业 的尽调流程、秉承"真实性""完整性""合法 性"以及"有效性"四大原则调查出准确、全面 的资产和负债状况,带领团队深入分析总结, 以最优处置方式助力星展银行回收现金 1.35 亿元,这在各外资银行中的回收率是最高的。 这都离不开赵同超的前瞻性的目光、扎实的 金融法律理论知识、丰富的实践经验、卓越的 领导能力。

聚焦特殊资产赛道,行业人才不断提升 自身专业能力、高效科学开展尽职调查、探讨 特殊资产处置全新模式、搭建共赢平台助力 行业发展。相信未来银行特殊资产管理将不 断提质增效,稳中有进,助力我国化解经济、 金融风险,提升社会资源配置效率。

### 重庆气矿长停井挖潜增效持续发力

量、水量、压力、历年开井数据分析,运用一 井一策举措,方能提高气井挖潜效果。"7月 2日, 西南油气田公司重庆气矿垫江采输气 作业区双9井中心站员工管为,在停产12 年的双15井生产现场边观察压力边说道。 双 15 井自 6 月 19 日复产以来, 累产气已超 10万方,是气矿长停井挖潜增效的一个缩

今年以来, 气矿在想方设法拓展新区资 源的基础上, 把稳产目标锁定在长停井挖潜

"通过30年对气井的持续认识,从气 增效上,做足了"功课"。通过逐个排查长停井 基础资料,实地调研,最终采取气举排水采气 复产、通过地面工艺流程改造恢复生产、井口 放空解堵、井口放空提液等具体措施,实现了 长停井挖潜增效目的。仅1月至6月,气矿累 计复产长停气井10口,增加气量567.8万方, 在长停气挖潜增效上走出了可喜的一步。同 时,更为气矿复产更多的长停井积累了开采 经验。图为双9井中心站员工管为(右)与站长 郭怀松(左)在进行开井操作。

李传富 杨宇为 余致理 摄影报道

510110600028863, 遗失作废。 ●天府新区成都片区华阳金酥堡快餐店的营业执照(正副本)

信用代码:92510100

機械: 55元/斤/天[13字1行] 广告機 13308082189 微信:13308082189 独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

号码 140203199510145923.

此声明。 ●盆妹珍遗失身份证,身份证 号码 460006198006096227,

码 430407199402014534,特

号码 342423199507126997, 特此声明。 ●蒙兰芳遗失身份证,身份证 号码 451228200107111121, 号码 220323200301273618, 号码 450322\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*036,

号码 232330198410062016.

·530627199802115529,特

号码 32010219510425161X, 特此声明。 ●汪青霖于 2024 年 7 月 8 日

遗失身份证,证号为 5226312 00111070042,特此声明。 ●喻辉遗失身份证,身份证号 码 500236199707103238, 特

特此声明。 ●遗失声明:付毅遗失绿地国 此声明。 ●邵铃云遗失身份证,身份证 码 130203200606163329, 与的 130203200000103329, 特此声明。 ●付晓东遗失身份证,身份证 号 421126\*\*\*\*\*\*\*\*6617。

侍此声明。 ●汗楚焓遗失身份证,身份证 500106200604019422, 号 340102196501062028,特

7165,核准号: J6510062379 101,声明作废。 ● 郭子靖遗失身份证,身份证 号码 211002200\*\*\*\*\*\*16, 特此声明。 ● 王乐乐遗失身份证,身份证

101,声明作废。 ●本人龙文敏遗失身份证,身份证号码520424199606160064,特此声明。 ●朱真善遗失身份证,身份证 ●王乐乐遗失身份证,身份证 号码 411424200309220914, 特此声明。 ●熊颖遗失身份证,身份证号 号码 513922199702013203

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

不对所刊登信息及结果承担法律责任。

510902199803064546,朱

码 150621198505110613,特

助产奶。動佳慧遗失身份证.身份证

际花都 16-1602 号房款收据, 此声明。 票据号:0037217,金额:429711 ●胡金瑞遗失身份证,身份证元,开具时间:2015 年 10 月 2 号码 35012219900826181X,

●刘一凡,2024年7月1日遗 失身份证(号码:420502199711 256512,(百数期限自 2018年

12月4日起,2028年12月4日止),声明作废,自遗失日起不承担他人冒用的一切法律后果。 ●江聪聪遗失身份证,身份证

●成都易和神光科技有限公司遗失银行开户许可证,开户

- 码 360428\*

号:520113199609230413.特

此声明。 ●李文龙遗失身份证,身份证 冯 320923199712153953, 特此声明。 ●张婷于 **2024** 年 **7** 月 11 日<sup>-</sup> 48119950725440X、特此声明。 ●成都市千里驹物流有限公司 道路运输经营许可证正本(川 交运管许可成字 510116100036

码 530129200012161919

声明。 任菲遗失身份证,身份证 号码 52010220021220 号码 1365 特此声明。 **遗失声明** 码 130321200110180123 340123199605183110

遗失声明 简阳市棋类协会所持《社会团体法人登记证书》正、副本 (统一社会信用代码:51512081 687947726M、法人代表:田平)

冯 210123199809280044. 特此声明。 ●钟海睿遗失身份证,身份证

码 362329200108264219

450125200508260915

不慎遗失,声明作废。 ●武侯区宝亮烧烤店食品经营许可证正本(许可证编号 JY25101070191027)遗失作废。 码 340823199210205686.

● 袁宇身份证遗失, 证号 513823199006210052, 自见报 ●筠连县镇舟镇金钟村股份 济合作联合社法人代表毛文仕私适 无编码)遗失,声明作废 注销公告

→明公百 成都富云通机电设备工程有限 公司(统一社会信里" 议决定注销公司。请债权债务 人自本公告见报之日起 **45** 日 内向本公司申报债权债务, 通 期按相关规定处理,特此公告