

天府集团(香港)有限公司执行董事黄仁进:

科技合作+自主创新,创造金融租赁行业智慧化新生态

▶ 林汀晚

在数字化浪潮推动下,金融租赁行业迎来发展机遇的同时,也面临着传统业务模式单一、人工管理效率低下、租赁资产追踪困难等现实挑战。为突破这些发展瓶颈,科技与金融深度融合已成为行业转型升级的关键路径。在此背景下,黄仁进像一位经验丰富的“领航员”,精准把握科技赋能金融租赁的每一次机遇,带领团队在数字化浪潮中破浪前行。

2024年7月,黄仁进正式出任天府集团(香港)有限公司执行董事。在此之前,他已在金融租赁行业深耕近十年,并曾长期担任四川天府金融租赁股份有限公司(以下

简称“天府金融租赁”)研发创新部及家庭金融租赁部总经理。

黄仁进深知,科技是推动金融租赁行业转型升级的重要驱动力。面对金融行业数字化转型挑战,他通过多维度创新举措积极应对:一方面与科技公司合作开发智能化金融租赁平台,另一方面带领团队自主研发金融软件系统,并联合高校开展前沿科技创新项目。其中,与中海智(成都海创科技有限公司旗下品牌)的战略合作项目最具示范意义。

作为推动该合作项目落地的关键人物,黄仁进在技术对接、方案优化和项目执行等方面发挥了重要作用。首先,他牵头组建跨部门专项团队,深入调研医

疗行业租赁痛点,明确数字化管理核心需求。其次,创新性提出物联网(IoT)技术解决方案,对医美租赁设备进行全生命周期管理,并带领技术团队与中海智专家协同攻关,成功开发出集成RFID射频识别、远程状态监测、智能预警等功能的医美设备管理系统。

在其主导下,该系统实现了租赁设备的实时状态监控,包括设备使用时长、地理位置、运行状态等关键信息。此外,黄仁进还推动引入大数据分析技术,使系统能够自动分析设备的使用频率和维护需求,提前预警可能发生的设备故障,减少因设备问题导致的运营损失。值得一提的是,

黄仁进还带领团队优化了数据安全机制,确保租赁资产管理系统在数据存储、访问权限和隐私保护等方面符合金融监管要求。

在业务流程优化方面,黄仁进指导团队通过API接口打通公司内部的租赁管理系统,使该物联网方案能够与天府金融租赁的风控体系无缝对接,实现租赁合同、支付记录和设备状态的自动匹配,大幅减少人工审核工作,提高业务处理效率。

通过黄仁进的战略领导,该项目最终成功落地实施。天府金融租赁借此实现了医美租赁业务的全面数字化升级,同时也建立了一套可复制推广的智能租赁管理体系。

除了推动物联网技术在金融租赁中的应用,黄仁进还带领研发团队成功开发了多款金融租赁软件系统,例如“四川天府金融租赁管理系统”“四川天府金融租赁弹性满负荷系统”等。这些系统的投入使用,使天府金融租赁在多个方面实现了自动化和智能化升级。

业内专家表示,科技正在深刻改变金融租赁行业发展模式,而黄仁进正是这一变革的推动者之一。他以科技赋能租赁业务,通过数字化管理提升运营效率,不仅推动了天府金融租赁的转型升级,也为整个行业提供了科技融合发展的新思路。

西安华油合创石油科技有限公司研发部经理吕志勇:

攻克技术壁垒,打造全球能源勘探新范本

▶ 林晓峰

在石油勘探领域,测井技术如同勘探者的“透视眼”,能够精准捕捉地下油气脉络。西安华油合创石油科技有限公司研发部经理吕志勇正是这样一位为行业“擦亮双眸”的技术领航者。自2020年加入公司以来,他带领团队攻克多项技术壁垒,成功推动国产测井装备向高端化迈进。

吕志勇深谙人才是创新的根基。初到公司时,他敏锐地发现技术短板制约着企业发展,于是便迅速着手实施“人才强企”战略:一方面精准引进高层次专业人才,将研发团队规模扩展至30%;另一方

面,精心组建了一支由资深工程师与前沿技术博士构成的复合型队伍。此外,为充分激发团队创新活力,他创新性地建立了“月分享+季实训”的双轨培养机制,每月举办技术沙龙促进内部思维碰撞,每季度邀请院士、专家开展专项能力提升培训。这套“组合拳”成效显著,短短两年间,团队累计斩获7项专利授权。

技术攻坚的征程中,车载移动式全直径岩心核磁共振扫描仪升级项目堪称关键“战役”。面对地下复杂环境导致的40%信号失真率,以及传统算法单组数据需耗时2小时的处理瓶颈,吕志勇团队提出“电磁屏蔽层+自适应滤波”双模

抗干扰方案,成功将信噪比提升至98%。团队更是突破性地引入智能边缘计算系统,通过动态阈值分割技术实现数据实时解析,将单组数据处理时长大幅压缩至20分钟。这一系列技术突破不仅获得中海油、长庆油田等龙头企业批量订单,更在2022年中国国际石油技术展览会上引发行业广泛关注,单年创收超500万元,成功改写我国高端核磁扫描仪长期依赖进口的被动局面。

“当AI算法能自动识别岩性特征,当量子传感技术实现纳米级探测精度,勘探效率将发生质的飞跃。”吕志勇透露,目前团队研发的基于深度学习的测井解释系统,已

在试验中取得突破,油气层识别准确率提升至91%。在绿色技术方面,其主导研发的低功耗井下仪器使作业能耗降低35%,而放射性源替代方案也已通过实验室验证。“技术创新必须实现双轮驱动,既要追求地层‘看得清’,更要确保勘探‘走得绿’。”他总结道。

面对行业变革浪潮,吕志勇以开放协同的创新战略积极应对。他主导与某顶尖科研院所共建的“智能勘探联合实验室”,目前已成功孵化出3项具有自主知识产权的原创技术。其中,微电流成像系统分辨率突破0.1毫米大关,达到国际领先水平。此外,由他牵头参与制定的《数字化测井技术规范》

已被确立为行业新标准,较大程度上提升了行业技术水平。

“真正的技术突围需要十年磨一剑的耐心。”回顾攻坚历程,吕志勇对团队自主研发的“过钻杆测井系统”感慨尤深。这套打破国外技术垄断的装备,集成了23个高精度传感器,可耐受175℃极端地温。研发团队历时三年完成17次技术迭代,最终在塔里木盆地7023米超深井中实现亚米级测量精度,填补了国内技术空白。

站在能源革命与数字化转型的交汇点,吕志勇表示,其目标不仅是要让中国测井技术精准“透视”地下三千米的油气储层,更要为全球能源勘探提供创新范本。

精估棒新能源汽车有限公司首席执行官任浩文:

争做中国二手车行业迭代演进的市场推手

▶ 张芳菲

在中国二手车行业持续演进的二十余年间,精估棒新能源汽车有限公司首席执行官任浩文始终站在行业变革前沿。他将多年积累的实战经验转化为企业运营范式,通过制度化、标准化建设,引领企业走向高质量发展轨道,并为整个行业提供了可借鉴路径。

任浩文进入汽车流通行业始于2000年初。彼时,中国二手车市场尚处于起步阶段,私家车保有量极低,交易方式以线下中介为主,信息不透明、交易纠纷频发。2005年,《二手车流通管理办法》出台,进一步规范了行业发展。任

浩文紧随政策步伐,于2008年创立成都蚂蚁王二手车销售有限公司,率先建立标准化交易体系与车辆评估机制,提升交易安全性与透明度,迅速在西南区域市场脱颖而出。其后,他又参与创建易车时代二手车交易管理平台,推动企业服务模式升级。如今,在他的带领下,精估棒新能源汽车有限公司持续深耕新能源二手车领域,不断拓展业务版图,提升行业影响力,推动企业高质量发展。

随着中国经济加速发展,汽车保有量攀升,二手车市场随之繁荣。任浩文敏锐洞察到市场已由“卖方主导”转向“买方驱动”,消费者对车辆状况、品牌服务与售后保障的需求显著提升。在此背景下,

他打造出“前店后厂”运营模式,打通销售、整备与售后服务全链路,配备24小时道路救援、延保服务和专业技术团队,打破企业服务壁垒,树立差异化品牌优势。

随着“双碳”战略深入实施,新能源汽车市场加速发展,任浩文再次展现前瞻性的行业研判能力,率先布局新能源二手车赛道。他带领团队建立起涵盖车辆检测、电池健康评估、合理定价、售后支持等环节的标准化运营体系,并推出城市展厅运营模式,在西南地区树立精品新能源二手车服务标杆。他坚持“不售调表车、不售事故车、不售水泡车”的承诺,以真实透明的交易机制赢得用户信赖。

除了模式创新与业务拓展,任浩文还在助力行业制度建设和中外交流方面发挥重要作用。他主导制定了企业新能源二手车评估体系,将电池健康度、充电适配性、保值率预测等核心指标纳入行业评估标准。他还创立人才培训基地,培养新能源车型的评估与整备人才,并多次赴美国、日本等地考察行业运作机制,推动中外民间交流。在四川成都担任二手车商会长期间,他推动建立地方法院与车企简易纠纷调解机制,参与消费者权益保护制度建设,在较大程度上提升了行业治理水平与社会公信力。

当前,中国二手车市场环境进一步成熟,管理制度也更加完

善。基于此,任浩文呼吁行业建立全国性车况数据库,实现维修、事故记录等全国联网,推动车况信息透明化,进一步降低消费者决策成本。

业内专家表示,任浩文的职业生涯几乎与中国二手车行业的发展历程同步。从传统燃油车到新能源车,从无序中介到标准体系,从线下交易到数字运营,他始终以先行者身份站在行业前沿。他的探索不仅推动了企业成长,更为整个中国二手车市场的制度完善、模式创新与高质量发展提供了可复制路径。任浩文的从业经历,是中国二手车行业进化史的一种注脚,更是推动行业规范与服务升级的重要动力之一。

数据要素驱动乡村共富提速

评《数据要素赋能乡村共同富裕的动力机制与实践路径》

▶ 朱兆珍

在乡村振兴战略深入推进的时代背景下,数据要素对于乡村发展的重要性日益凸显。《数据要素赋能乡村共同富裕的动力机制与实践路径》一书,由“2024中国知网高被引学者”、绍兴文理学院副教授赵江等撰写。该书以数据要素为核心,视角独特、内容翔实,极具参考价值,为

乡村振兴提供了理论支撑与实践指导。

该书构建了严密且具前沿性的理论体系,开篇即精准界定研究范畴,并运用科学的研究方法搭建起坚实理论框架,为深入探究数据要素与乡村共同富裕的内在联系奠定坚实基础。在剖析二者关联机制时,作者不仅创新性地重新定义了数据要素的内涵,并系统归纳了其特征,突

破了传统认知的局限;更通过对乡村共同富裕内涵与建设目标的深度阐释,将乡村发展战略与时代趋势有机融合。这种理论创新不仅从学理层面揭示了数据要素赋能乡村共同富裕的可能性与必然性,更为学界后续研究提供了全新的理论视角和方法论范式。

就实践指导意义而言,该书堪称乡村建设实践的行动指

南。其以浙江松阳案例为切入点,生动且真实地呈现乡村数据资源开发利用现状,使读者深刻洞察实践中的机遇与挑战。在实践路径探索部分,该书从乡村数据资源整合这一基础环节,到数字经济发展模式创新这一关键驱动力,再到数字治理体系构建这一重要保障,均给出了极具实操性的方案,并结合未来乡村案例加以佐证。

该书以其深厚的理论功底、强大的实践指导力和全面的研究视角,成为乡村振兴领域的重要文献。无论是乡村基层工作者谋划发展,还是企业投身乡村产业建设,抑或是政策制定者优化乡村共同富裕的顶层设计,都能从书中获取切实可行的指导,助力乡村发展蓝图转化为现实。

(作者系安徽财经大学副教授)