

杨晓栋：探路软件研发 做数字时代的弄潮儿

在 21 世纪初的中国，互联网的春风吹遍了大江南北，数字科技的发展逐渐如日中天。在这股漫长持久的科技浪潮中，在深圳市这片充满创新活力的热土上，杨晓栋以其独特的视角和不懈的努力，成为行业中的佼佼者。从深圳市麦科实业有限公司软件开发部经理，到深圳市永泰新欣科技有限公司研发中心总监，再到深圳市安致兰德科技有限公司副总经理，杨晓栋在软件技术研发的征途上，留下了一串串坚实的足迹，将个人的职业生涯与数字科技的发展轨迹紧密交织。

从技术新兵到行业翘楚

2000 年，杨晓栋踏入职场，加入了深圳市麦科实业有限公司，担任软件开发部经理。在麦科实业的 10 年间，杨晓栋凭借其对技术的深入理解和创新精神，带领团队深耕软硬件系统产品研发，成功推动了多个重要项目的实

施，为公司的发展奠定了坚实的技术基础。

2009 年，杨晓栋加入永泰新欣科技有限公司，开始了他在软件研发领域的新征程。在这里，他继续发挥自己的专业优势，把握把控技术项目组的各方面，完成公司自有新产品（包括产品升级）的构思设计，推动了公司技术的跨越式发展，为公司市场竞争力提升做出了重要贡献。

2019 年，杨晓栋迎来了职业生涯的又一次飞跃。他加入深圳市安致兰德科技有限公司，担任副总经理，负责公司日常运作管理及软件硬件部门项目技术战略规划和研发管理工作。在这个新的平台上，杨晓栋凭借其其对行业趋势的敏锐洞察和对技术创新的深刻理解，迅速带领公司步入了快速发展的轨道。

创新驱动 成果丰硕

在长达多年的软件技术研发工作中，杨晓

栋秉承着“不断学习、不断创新”的信念。他注重学术研究与实践相结合，不断探索前沿技术并应用于实际项目中。这种积极向上的态度使他在软件技术领域取得了卓越的成就。其中，他主导研发的几项技术成果十分引人注目，如“基于容器化技术的轻量级应用发布策略”“基于云计算的多线程并行处理优化库”“基于自然语言处理的智能代码审查方案”和“基于机器学习的智能编程辅助工具”等。

技术创新是推动行业发展的核心要素，杨晓栋结合多年的行业经验及前瞻的洞察力，开创性研发的技术成果为行业的发展带来了深远的影响。“基于容器化技术的轻量级应用发布策略”，通过容器化技术，实现了应用的快速部署和高效运行，大幅提升了企业的运维效率；“基于云计算的多线程并行处理优化库”则有效提高了云计算环境下的数据处理能力，为企业提供了强大的技术支撑；而“基于自然语

言处理的智能代码审查方案”，实现了代码审查的自动化，显著提高了软件开发的质量和效率；以及“基于机器学习的智能编程辅助工具”，能够根据程序员的需求自动生成代码片段，极大地缩短了软件开发周期。

洞察趋势 引领未来

作为行业的资深人士，杨晓栋对计算机领域的发展前景有着深刻的理解和独到的见解。在杨晓栋看来，当前计算机领域的发展正处于一个十字路口。云计算的普及使得数据处理能力大幅提升，人工智能技术的成熟应用正在改变传统的行业模式，而 5G 通信技术的推广则为物联网、智能制造等领域的创新提供了广阔的平台。他认为，这些技术的发展将深刻影响未来社会的每一个角落，企业应把握人工智能技术将成为推动各行业发展的关键力量这一趋势，加快智能化转型的步伐。

面对行业发展的新机遇，杨晓栋也始终保持着清醒头脑和前瞻性思维。他强调，技术创新应当立足于解决实际问题，服务于社会发展的需要。面对未来，杨晓栋也保持着一份谦逊和坚定。他说：“技术的道路永无止境，我们需要不断学习，不断探索。我相信，只要我们坚持不懈，一定能够在数字科技领域创造更多的奇迹。”

杨晓栋的工作经历和成就，是他个人才华和努力的最佳证明，也是我国软件行业发展的一个缩影。他始终站在技术革新的最前沿，以其前瞻性的视野和务实的作风，引领着团队不断探索和创造。在杨晓栋的身上，我们看到了一个技术领袖的责任感和使命感，他的故事激励着无数科技工作者在创新的道路上不断前行。展望未来，杨晓栋将继续发挥他的专业优势和创新精神，带领团队在数字科技的广阔天地中驰骋。他的经验和智慧，无疑将为我国计算机领域的持续发展贡献出更加耀眼的光芒。（何钦）

李明欣：技术革新 赋能服装设计

时光如同一条无尽的长河，带着历史的痕迹和无法抗拒的变迁向前流淌。在这个过程中，我们逐渐发现，传统的服装设计领域似乎已经陷入了某种僵化的思维模式之中。在很长一段时间里，这种僵化的思维曾经是一种时代的必然，但是，在如今这个高度多元化、个性化的时代背景之下，它却已经开始显现出弊端。

我们发现传统的服装设计依然坚持着对标准模特理想轮廓的追求，而对于广大消费者所带来的各式各样的体型需求却视而不见。这种刻板的、“一刀切”的思维模式，就如同一幅没有深度的素描画，无法捕捉每一个个人独特的饱含个性的线条，导致服装的贴身与舒适度成为难以触及的奢望。这种状态产生的直接后果就是服装的穿着感并不舒适，甚至是不合身。

对此，爱登堡(中国)有限公司 CEO 李明欣表示：“实际的样衣制作过程，仿若一场精神和财力上的巨大消耗，其昂贵的成本与漫长的周期，形同一道无形的障碍，阻挡了创意的自由流动，限制了服装艺术的全面进步和飞跃的空间。我们需要调动前沿的科技力量，来突破服装设计所面临的困局。”

李明欣拥有 20 多年的服装设计经验。每一件服装的从无到有，都蕴含着李明欣对时尚的前沿认知与对市场精准的敏锐度。面对这样的困局，李明欣以其深厚的专业积累和前瞻性的视野，带来了一系列引领时代的创新技术。

在李明欣研发的这些令人瞩目的技术创新中，最为突出的就是基于 VR 技术的服装虚拟模型构建系统。这个系统巧妙地融合了 VR 技术和计算机图形学的最新成果，它提供了一个全新的视角和方式，为全球的服装设计师和制造商提供了强大的工具支持。将 VR 技术应用于服装设计领域，李明欣首先需要解决的是如何准确地将二维设计图转化为三维虚拟模型。这涉及复杂的算法和精确的测量技术。李明欣不得不深入研究 3D 建模和渲染技术，以确保虚拟模型的逼真度和可操作性。尽管面临重重困难，李明欣还是通过不懈的努力和对技术的深刻洞察，研发成功。借助这个系统，设计师可以在虚拟的环境中进行服装设计、试穿以及修改等步骤，这种全新的设计方式在明显提高设计效率的同时，也大幅提升了设计的贴合度和实用性。

李明欣的创新丝毫没有停步，他继续研发了一款新型技术——基于人工智能的服装设计辅助系统。这款以软件开发技术和人工智能相结合的服装设计辅助系统同样抓住了业界的眼球。系统将机器学习、图像识别以及大数据分析等多个领域的技术有效融为一体，这开启了服装设计的新篇章，使得设计师能够更加迅速和精准地完成设计、挑选面料和进行市场预测等工作。相较于前文提到了另一个系统，基于人工智能的服装设计辅助系统在智能化、个性化及对市场需求的精准把握方面更显优势，极大地推进了服装行业的数字化转型和创新发展。

李明欣研发的这两项创新技术无疑对传统设计模式构成了革命性的挑战，而且，他还在积极探索和尝试，不断地将更多的智能化元素融入服装设计流程中。这些技术不仅打开了极具创造力、高效率和个性化的发展空间，为设计师们和消费者创造了更多的机会和体验，而且它们还打破了原本的设计理念，为突破传统的服装设计方式树立了新的典范，这无疑为整个服装行业的发展开启了无限可能的大门。

随着这些技术的不断深入应用和普及，我们可以预见，服装行业将迎来一个创意无限、百花齐放的全新纪元。设计师们将拥有前所未有的创作空间和自由，消费者将享受到更加丰富多彩的选择。而这些技术的革新，将成为推动这一变革的不竭动力，推动我们共同走向一个更加美好、更加个性化的时尚未来。

（陈新叶）

邓文慧：游戏版本号集中发放 行业迎来向上周期

今年以来，游戏行业迎来了一批又一批游戏版号的发放。大批游戏的过审，给游戏行业提供了积极的信号，也表明了游戏版号审批政策趋于常态化。这一政策变动不仅稳定了市场预期，更为游戏企业注入了强劲的发展动力，也深刻地影响着整个游戏行业的生态与未来走向。

回望往昔，游戏版号审批的复杂性与不确定性，如同一道厚重的云层，影响着游戏行业前行的道路的视线。那些充满创意与激情的游戏项目，往往因漫长的审批过程而错失市场先机，甚至因资金链的紧绷而夭折于摇篮之中。然而，随着此次版号审批常态化的推进，这道云层终于被温暖的阳光穿透，为游戏行业带来了无限生机。

游戏版号的集中发放，不仅仅是数量上的增加，更是质量上的飞跃。其中，《黑神话：

悟空》与《苍翼：混沌效应》等国内外知名的国产游戏作品脱颖而出，它们以独特的创意、精湛的制作和深刻的文化内涵，赢得了业内外的高度评价。尤其是《黑神话：悟空》，这款融合了中国传统文化与现代游戏技术的作品，不仅在国内引起了轰动，更在国际舞台上赢得了广泛的关注与赞誉。外媒纷纷将其视为冲击全球年度最佳游戏的有力竞争者，这无疑是对中国游戏产业创新能力与文化自信的一次有力证明。

作为游戏行业的中坚企业之一，火烈鸟网络(广州)股份有限公司副总裁邓文慧女士对于版号发放以及审批迎来常态化的政策持积极态度。邓文慧认为，这一趋势为火烈鸟网络乃至整个游戏行业都带来了重大利好。它不仅提供了更加稳定的市场预期和发展环境，还促使企业更加注重游戏的品质与创新。

章志娟：保险软件行业在政策法规引领下稳健前行

在当今全球经济持续增长与金融市场日益繁荣的背景下，保险行业作为现代金融体系的重要支柱，正经历着前所未有的变革。其中，保险软件的开发与应用，作为推动行业数字化转型的关键力量，正受到政策法规的深刻影响与引导。

近年来，随着科技的飞速发展，保险行业对软件系统的需求日益增加。政府及相关监管机构敏锐地捕捉到了这一趋势，出台了一系列政策法规，旨在促进保险软件行业的健康发展。这些政策不仅为行业提供了稳定的市场环境，还通过明确的规范引导，确保了软件系统的安全性、稳定性和合规性。

对此，中国太平洋财产保险股份有限公司的数智平台建设高级经理章志娟女士提出了独到的见解：“当前的政策法规环境为保险软件行业提供了明确的发展方向和严格的规

范框架。一方面，政府鼓励技术创新和高质量发展，为行业提供了广阔的市场空间和政策支持；另一方面，对数据安全、隐私保护以及系统合规性的严格要求，也促使我们必须不断提升自身的技术能力和管理水平。这种政策导向不仅有助于提升整个行业的竞争力，也为保险机构提供了更好的服务保障和风险控制机制。”

在保险软件开发过程中，数据安全与隐私保护始终是首要考虑的问题。《中华人民共和国个人信息保护法》的实施，为个人信息处理活动建立了严格的法律框架。由此，保险机构在收集、使用、存储个人信息时必须遵循“告知—同意”原则，并采取有效措施保障信息安全。此外，《网络安全法》及《数据安全法》等相关法律法规，也为保险软件系统的数据安全提供了全面的法律保障。

邵聪：科技化运营为传统木制品行业带来全新风貌

近年来，全球木制品行业面临着激烈的市场竞争和技术变革。传统木制品行业的生产模式依旧倚重人力密集型操作，生产效率、资源利用率较低，难以应对全球对可持续发展和智能制造的需求。在中国，木制品行业更是面临转型升级的压力，如何在保持高品质的同时实现高效的生产管理，成为摆在企业面前的巨大挑战。在这样的大背景下，浙江巨峰木业有限公司通过一系列创新实践脱颖而出，其背后的核心推动者——公司总经理邵聪，正通过科技化运营模式为传统木制品行业带来全新风貌。

邵聪，本科毕业于浙江大学信息与通信工程专业，硕士毕业于南加州大学电子工程专业。他在跨学科背景的加持下，将信息技术与木制品制造行业深度融合，带领巨峰木业从传统的生产模式转向智能化推进。他认为，

木制品行业不仅仅是制造，更是对数据和资源的精细化管理。自邵聪担任巨峰木业总经理以来，他将自己积累的行业经验转化为实际成果，并将其引入公司运营之中，推动了企业的科技化发展。他研发的“基于可持续发展的木材供应链管理平台”和“基于客户反馈的木材服务质量监控软件”，通过实时数据分析和监控，使得公司在木材供应和产品质量管理上变得更加高效、透明。这种智能化系统不仅减少了资源浪费，还大幅提升了生产流程的精确度和可靠性。

与传统木制品行业不同，邵聪带领下的巨峰木业通过技术创新实现了智能化的生产管理。传统木业的生产流程大多依赖于经验和手工操作，生产效率容易受到人为因素的干扰。而在邵聪的推动下，巨峰木业率先在行

业中引入了边缘计算和人工智能技术等技术的快速发展，保险软件行业紧跟时代步伐，不断引入新技术提升系统性能和服务水平。然而，技术创新的同时，合规性成为不可忽视的重要方面。《关键信息基础设施安全保护条例》等法规的出台，强调了对重要网络设施和信息系统重点保护。因此，保险机构在利用新技术提升服务效率的同时，必须确保系统的安全性和合规性。

为推动保险行业高质量发展，各级政府及监管部门出台了一系列支持政策。例如，针对科技保险、绿色保险等新兴领域，多地金融监管部门发文鼓励保险机构开发相关保险产品，并提供相应的风险保障和资金支持。这些政策不仅为保险软件行业提供了广阔的市场空间，还通过政策引导促进了行业的创新发展。

为确保政策法规的有效落地，各级监管部门采取了一系列细化措施。比如，加强对保险机构软件系统的监督检查，确保其符合相关法律法规要求；推动行业标准的制定与实施，提升软件系统的整体质量和安全水平；加强与国际接轨，借鉴国际先进经验提升我国保险软件行业的国际竞争力。

综上所述，保险行业软件开发领域的法律法规政策在保障数据安全、促进技术创新、推动行业高质量发展等方面发挥着重要作用。未来，随着技术的不断进步和市场的不断发展，保险软件行业将继续在政策法规的引领下稳健前行，为保险业的持续稳定发展提供有力支持。同时，行业内的企业 and 专业人士也需要不断创新和提升自身能力，以应对日益激烈的市场竞争和监管挑战，共同推动保险软件行业的繁荣发展。（黄初新）

黄文斌：科技化运营为传统木制品行业带来全新风貌

相结合，推出更多符合国际环保标准的木制品，巩固公司在绿色经济中的领导地位。

科技化运营正在重塑传统木业的未来，而邵聪正是这一变革的领航者。通过技术和管理的深度融合，他不仅让浙江巨峰木业实现了从传统制造到科技驱动的飞跃，更为整个木制品行业的智能化转型提供了宝贵的经验和启示。

在这个科技与传统交织的时代，邵聪和他的巨峰木业为木制品行业的未来描绘了蓝图。他的跨界背景不仅丰富了木制品行业的技术储备，也为巨峰木业在市场竞争中创造了独特的优势。可以预见，在未来几年，随着智能管理技术的进一步深化，浙江巨峰木业将在行业内保持领先地位，为全球木制品行业树立新的标杆。（黄文斌）

石红生：创新驱动汽车零部件行业高质量发展

汽车产业是国民经济的重要支柱产业，产业链长、关联度高、带动性强，发挥着工业经济稳增长之“压舱石”作用。工业和信息化部、财政部等七部门联合印发《汽车产业稳增长工作方案（2023—2024 年）》提出目标：2024 年，汽车行业运行在合理区间内，产业的质量效益进一步提升。“该方案涉及汽车产品消费与生产、产品质量、创新、关键零部件发展、供应链安全稳定，以及新能源基础设施等多个方面。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋表示，“每一项措施均提供了切实可行的推动方案，这将有力促进汽车产业高质量发展增长，我们对实现今年的目标充满信心。”

随着我国宏观经济的快速发展以及人均购买力水平的提高，轿车开始大举进入家庭，汽车零部件行业迎来了大发展时期，行业规模快速增长。2018 年，由于汽车整体市场滑坡、新能源汽车补贴下降、排放标准逐渐升高等因素的影响，汽车零部件行业收入规模有所下滑。此后，随着汽车消费市场的逐步复苏及新能源汽车销量的快速增长，汽车零部件行业收入稳步回升，到 2022 年达到 41953 亿元，同比增长 3.2%。

随着汽车产业的飞速发展，汽车零部件行业正迎来前所未有的变革。克鲁勃润滑剂(上海)有限公司，在 39 个国家设有子公司，

合作伙伴遍布全球，是全球特种润滑剂领域的领导者。克鲁勃润滑剂公司的核心业务来自机械设备的润滑初装，为客户提供专业的摩擦解决方案，并向几乎所有行业和市场提供各种量身定制的特种润滑产品。

石红生作为克鲁勃润滑剂(上海)有限公司的地区销售经理，从业将近 20 年，凭借其深厚的专业背景和丰富的经验，为汽车零部件行业贡献了宝贵的经验和智慧，取得了多项突破性的成果。如“基于高耐候性涂层的汽车零部件长效防护系统”“基于大数据分析的智能化汽车零部件质量控制系统”以及“基于环境友好型复合材料的汽车零部件绿色制造

系统”等。这些技术成果不仅大大提高了产品的质量控制效率，降低了生产成本，提高资源高效利用，更为客户提供了更加精准、高效的服务。这些技术成果不仅彰显了石红生在材料科学领域的深厚造诣，也充分展现了他在汽车零部件行业中的创新能力。

展望未来，石红生表示将继续秉承“专业、创新、服务、共赢”的企业精神，带领团队不断追求卓越、勇攀高峰。他相信，在国家和企业政策的指引下，在全体员工的共同努力下，克鲁勃润滑剂(上海)有限公司一定能够在汽车零部件行业中取得更加辉煌的成就。（吴梅）