

智能财务管理专家黄霖华:

引领财务4.0时代的数字化创新实践新方向

魏晓

根据安永会计师事务所最新发布的《首席财务官的DNA》调查报告,四大新兴力量——“数字化、数据、风险与不确定性、利益关联方的审查及监管”正在深刻改变首席财务官的传统角色。调查结果显示,高达58%的财务主管认识到,需要深化数字化、智能技术以及复杂数据分析的理解和应用,以确保战略重点得以有效实施。57%的集团首席财务官认为,提供商业情报、管理信息数据并执行进阶分析将成为财务部门不可或缺的核心能力。

毫无疑问,“财务数字化转型”与“CFO角色裂变”已成为行业数字化转型的必然趋势。这一变革将正式开启财务4.0时代,即“智能财务”时代的新篇章。在此背景下,财务管理将呈

现出“更精准的风控、更实时的报告、更智能的预测”等鲜明特征。

智能财务管理专家黄霖华作为财务管理领域的杰出代表,凭借其前瞻性的视野和勇于创新的实践,为行业数字化转型提供了宝贵的经验和启示。

“基于区块链的智能会计审计平台V1.0”(以下简称“智能审计平台”)是黄霖华最新的研究成果之一。其在财务管理中的优势主要体现在其透明性和不可篡改性。“通过区块链技术,企业可以确保会计数据的真实性和完整性,从而提高审计工作的准确性和效率,为财务部门提供了强有力的支持。”黄霖华说。

黄霖华介绍,智能审计平台能够自动化执行部分审计工作,减少了人工操作的繁琐和错误。通过预设的规则和算法,平台能够自动检测异常数据、识别

潜在风险,并生成相应的报告和建议。这不仅降低了审计成本,还提高了审计工作的准确性和及时性。同时,该平台还提供了数据追溯和审计历史记录的功能,财务人员能够随时查看和验证历史数据,确保审计工作的连续性和一致性,进而帮助企业更好地了解财务状况和业务运营情况,并为其提供更精准的决策支持。此外,该平台还具备强大的数据分析和预警功能。其能够对大量财务数据进行深度挖掘和分析,一旦出现异常数据或风险信号,平台会立即发出预警,帮助企业及时发现并解决问题。

黄霖华表示,在实际应用中,该平台不仅提升了其所在的福建闽供资源再生利用有限公司的财务管理水平,还为公司的合作伙伴和投资者提供了更加可靠的财务信息。他们也可以

通过平台实时查看、验证公开的财务数据。在增强了对公司信任的同时,也促进了合作关系的稳固发展。

“总体来说,智能审计平台不仅提高了财务管理的效率和准确性,还为企业带来了更好的信誉和更广阔的合作空间。我相信,随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展,该平台将继续优化完善,并在未来发挥更加重要的作用。”黄霖华总结道。

黄霖华的另一项技术是“基于物联网技术的智能资产追踪与管理平台V1.0”。在谈到研发此技术的心路历程时,她表示,“关于物联网技术在资产追踪与管理方面的应用,源于我在工作中的实际需求。我发现传统的资产管理方式效率低下,且容易出错。因此,我萌生了将物联网技术引入资产管理的想法。研发过程中,确实遇到了许多技术

挑战,但通过不断学习、尝试和团队合作,这些困难最终都一一克服,公司资产流失和误用的情况得以明显减少,自己的能力也在不断提升。”

“例如,我们曾借助这一系统成功追踪到一批误放的资产,避免了潜在的损失。”黄霖华说,“这不仅证明了软件著作的有效性,也为我赢得了领导与同事的认可,并让他们看到数字化与财务结合的重要性。”

业内专家表示,在未来的财务管理领域,传统的“账房先生”角色已然成为过去,取而代之的是财务人员作为业务合作伙伴的全新定位。而黄霖华正是这一变革的积极推动者和实践者。通过创新变革,黄霖华成功打破了财务与业务之间的壁垒,使财务部门能够更加深入地了解业务需求,进而提供更精准、更有价值的财务支持。

医药管理专家苗娟:

以行业需求为导向 以创新制造为动力

周晓清

医药产业是一个涵盖范围广泛、细分领域众多的重要行业,涉及到国民健康、社会稳定和经济发展等各个方面。我国医药产业市场规模较大,医药企业数量较多,市场竞争整体激烈,制药行业的集中度较低,因此,医药管理的需求也在不断增加。

尤其近年来,随着信息技术的蓬勃发展,医疗信息化已经成为医药管理行业的主要发展趋势。因此,高素质、懂技术的医药管理人才成为企业共同追求的稀缺资源。知名医药管理专家苗娟便是将信息技术与医药管理相结合的典型范例人物,她深入剖析行业需求,研究出一系列技术实现方法,其工作成果对医药管理行业数智化进程做出了较大贡献。

苗娟,1978年生,拥有二十余

年医药管理经验,现任郑州华美融达信息科技有限公司总经理。在她看来,医药管理不是统计和核算工作的简单叠加。优秀的医药管理工作不仅能帮助医药企业节省大量环节成本,提高企业销售收益,同时也能防止过期或劣质药品流入市场,从而减少不合格药品对消费者产生的不良影响。

多年来,苗娟先后在多家大型医药企业担任重要职务,并负责任职企业的药物和医疗产品生产、市场研究和战略规划。在此期间,苗娟积累了大量的案例实践经验,也锻炼出了能够快速分析和识别企业管理问题并做出改善措施的优秀能力。

在郑州华美融达信息科技有限公司任职期间,其为客户提供医药推广、医药管理技术开发、医药企业管理咨询、营销策略规划等全方位的医药管理咨询和技

术服务。据苗娟介绍,以往她依靠经验来分析企业状况并给出相应的咨询意见,但随着业务数量的增加,行业和市场情况更加复杂,她便开始尝试使用信息技术来完成资料收集整理、数据分析、趋势预判等基础工作,并据此开设了帮助企业开发自用医药管理技术系统的业务。

“随着行业对信息技术应用的关注度逐渐增加,信息技术服务业务也越来越受欢迎。”苗娟认为,“相比起单纯的咨询服务,信息技术开发服务赋予了企业自行高效管理医药产销业务的功能,能够增加企业的自主性、提高医药管理效果,高度契合当前医药行业发展的趋势和需求”。

据了解,除了本职工作之外,苗娟也是一位善于创新的发明者。她从工作中得到启发,发现了信息技术在医药管理领域的应用效益和广阔前景,于是着

手开发医药管理信息技术成果。苗娟表示,开发系统的关键,是从以往的业务中吸收经验。医药企业需要什么?更看重哪些效益?不同企业的客观差异有哪些?如何让开发完成的系统能够满足行业中多数企业的需求,还要能与时俱进、跟上时代的变化……为了解决这些问题,苗娟从过去一次次技术服务业务中寻找答案。她多次回访客户企业,询问技术系统可以改进的空间,此外,她还广泛地调研行业中不同业务类型的企业需求以及现有的医药管理技术状况,并将资料进行汇总和整理,以解决现有技术未能解决的新需求为目标进行系统开发。

在苗娟的不懈努力下,她终于研发出“基于用户行为分析技术的医药线上销售平台”“基于物联网技术的智能药物库存管理系统”“基于大数据的药物市场需求

趋势分析与预测系统”等数项技术成果,这些技术成果致力于为企业提高管理质量和企业效益的实用技术工具,解决医药企业在药物库存管理、药物市场需求分析、从生产到销售的流程以及流程效益分析等方面的困难。近年来,苗娟的技术成果被越来越多的企业开始应用,她本人也因为推动行业数智化方面的杰出成就被授予“2022年医药管理数智化创新人物奖”和“2022年医药管理数智创新优秀成果奖”等荣誉。

如今,苗娟已经成为行业内备受认可的医药管理专家。苗娟表示,时代和行业的发展催生出众多需求,她只是在现实的基础上做了一些小小的创新。未来,她会继续努力发掘信息技术的更多可能性,争取为行业带来更先进、更有效的发明成果,为行业的长久健康发展做出贡献。

能源工程安全行业专家林勇:

推动技术创新 助力行业可持续发展

张晓彤

能源是经济社会发展的基础性要素,能源工程的安全事关经济发展与社会稳定,是重大的全局性、战略性问题。随着新能源产业的快速发展和信息技术的不断进步,能源工程安全行业也面临着日益复杂的挑战。作为该领域的杰出代表,林勇用实际行动践行着初心使命,并凭借丰富的经验和卓越的专业能力,为行业发展作出了卓越贡献。

林勇毕业于西安石油大学油气井工程专业,并取得硕士研究生学位。目前在壳牌集团

担任要职,曾代表公司参与新加坡标准委员会下属化工标准委员会的加氢站工作组和上海市氢能标准化技术委员会的标准开发制定工作。在其职业发展过程中,他积极追求专业认证,并成功获得NEBOSH课程IGC和HSA的认证讲师资格。

深耕行业多年,林勇深入认识到能源工程安全行业所面临的挑战,并为此提出了独到的解决方案,以应对复杂的工程安全问题。此外,林勇还专注于开展学术研究,并发表了多篇学术文章,引起了广泛的行业反响。

林勇深刻理解到,能源工程

安全是一个综合性问题,需要从全局角度进行思考和解决。为此,他研究并提出了“基于物联网技术的智能能源设备监控与控制系统V1.0”“基于先进传感技术的能源设施实时安全监测系统V1.0”“基于无线传感器网络的能源监测与优化系统V1.0”以及“基于深度学习的智能能源负荷预测和优化平台V1.0”等一系列技术成果,为行业问题提供了切实可行的解决方案。

据了解,这些技术成果的应用使得能源生产和消耗过程更加安全、高效和可持续。其原理是通过实时监测、精确预测和优化调控,提升能源设备的

稳定性和安全性,减少安全事故的发生概率。同时,助力能源设施进行实时安全监测、全面能源监测和优化利用。此外,在能源负荷管理方面,该技术成果结合了可深度学习算法的智能能源负荷预测和优化平台提供的准确负荷预测优化建议,进而提高能源利用效率,降低能源消耗和浪费。

林勇认为,新技术的应用将进一步提升能源工程安全的水平。为此,他呼吁,加强国际合作,共同研发和推动全球能源工程的安全发展,以应对全球性的挑战。同时,林勇认为能源工程安全行业市场潜力巨

大。随着全球对可再生能源的需求增加,能源工程安全的重要性得到了广泛认可。他鼓励更多的企业 and 专业人士加入此领域,共同开拓市场,为行业的可持续发展作出贡献。

业内专家表示,林勇作为我国能源工程安全行业的专家,通过其专业成就和杰出贡献展示了其在行业中的独特地位。他的经验和见解为行业发展带来了独到观点和解决方案。

展望未来,林勇对能源工程安全行业的前景充满信心。未来,他将继续在能源工程安全领域发挥引领作用,并为行业的持续发展贡献自己的力量。