

聚焦数字化转型 感受智能制造之美 我市百强企业考察团问道 宁波前湾新区标杆企业



考察团参观宁波前湾新区城市展览馆



参观方太集团展厅

为深入推进数字经济创新提质 一号发展工程 进一步推动我市民营经济高质量发展和民营企业企业家高素质成长,8月16日至18日,市工商联、市经信局联合开展百强企业考察团走进宁波标杆企业考察交流活动。相关市领导、市发改局、市经信局、市工商联以及我市百强企业负责人代表等80余人参加此次活动。

本次活动,是市工商联为顺应当前经济形势推出的创新举措。如何构建新型智能制造业的数字孪生体系?如何通过创新整合人才、资本、科技等要素?在这趟取经之行中,我市企业家们找到了答案。

深领智慧杆企业

智能制造是制造业发展的趋势和核心内容,也是推进制造业转型升级,促进产业向中高端迈进,落实制造业高质量发展的重要手段,是新常态下打造新竞争优势的必然选择。

考察过程中,企业家们边看边听、边学边记,走进企业车间、展馆感受智能制造魅力,与专家代表面对面交流,求解行业发展之困,寻找企业突破之路。

考察团首站来到方太集团,参观了方太孔子堂、企业展厅、客户体验中心、行业前沿实验室及研发中心,全方位了解方太集团在产品创新研发与企业文化建设取得的成果。方太集团工作人员从创新背后的底层需求开始,由浅入深,结合方

太集团30多年的发展历程,讲述了方太集团转型升级的密码,为新生代企业家们带来了不少新启发和新思路。

此外,考察团还重点考察了方太集团车间的精益生产技术和管理模式,如六轴机器人激光模式自动焊接、打磨车间、独创的FPS质量道场等。其中,自动粘胶线等方太集团独创的厨电行业自动化设备和生产线,实现了生产线的少人化、自动化、智能化和集成化,展现出了现代工业之美,深深震撼了考察团成员。

方太集团的企业文化是民营企业的标杆。企业需要通过创新转型,才能在激烈的竞争中生存下来,走得更长远。企业文化更是重中之

重。浙江安胜科技股份有限公司董事长吕峰健说,他将积极了解行业最新的技术创新、工艺创新及应用案例,让企业实现提质增效,增强市场竞争力。

在吉利极氪智慧工厂总装车间的最后一道工序现场,一辆辆不同车身和内饰颜色、不同轮毂、不同动力配置的新车缓缓驶过U形终检线。

在吉利极氪智慧工厂自动化焊装车间和总装车间,考察团发现,所有作业流程均已实现无人化操作。作为工信部2022年度智能制造示范工厂,2021年三季度投产的极氪智慧工厂全面导入了智能化、数字化技术,以5G+工业互联网为载体,以数字孪生驱动产品绿色研发,

以智能化生产牢控产品质量,以工业互联网平台实现高效协作,形成透明、敏捷、智能的智能制造体系。以物料配给为例,在极氪智慧工厂总装车间,每一台新车的配件,都有AGV(自动导引运输车)牵引的专属物料车全程跟随,装配前要扫描身份标识,避免出现差错。

通过近距离参观极氪智慧工厂,我了解了什么是真正的数字化工厂。这里的智能化、信息化、柔性化、零库存的管理模式,非常值得我们学习,这也是我们今后努力的方向。永康市开源动力工具有限公司董事长徐雅彬认为,要想成为行业领头羊,必须以创新引领转型升级,让新理念、新思维、新战略为企业注入新活力。

探瞰专精特新行业

如何让专精特新中小企业成长为行业领跑者?这些“小体量”企业为什么成为“小巨人”?它们的大量涌现为产业及市场带来了怎样的变化?这些专精特新企业蕴含着怎样的发展潜能?考察期间,考察团一行先后走进宁波前湾新区城市展览馆、麟沣医疗器械产业园、宁波察微生物科技有限公司、宁波前湾新区数字经济产业园、宁波群芯微电子股份有限公司、通用净水科技(宁波)有限公司等地考察交流,解密其发展与成长

壮大的历程。

8月17日,考察团前往麟沣医疗器械产业园和宁波察微生物科技有限公司,实地考察两家企业的综合展厅、研发中心、生产基地及在建项目等。听取企业发展情况和最新科研成果介绍后,考察团对两家企业领跑行业的系列产品给予了高度评价。

8月18日,考察团前往宁波群芯微电子有限责任公司。该公司工作人员为大家详细介绍了最新的芯片种类、特色产品、研发团队以及光

电耦合器产品在电源管理、智能家居、智能汽车、智能穿戴等领域的应用,并就实际工作中碰到的疑点难点问题进行了详细解答。

通过参观学习,考察团一行领略了标杆智能工厂的魅力与成功之道。企业家们纷纷表示,此次考察交流获益良多,为今后的工作创新提供了新思路,也在产业合作上形成了有效对接。

一块小小的时钟芯片,却能将精度做到飞秒级,这反映了当地专精特新企业从小而美向精而强

的转变。千喜集团有限公司总裁徐春华说,他们将通过分工协作,整合公司现有资源,进一步探索孵化产业化平台之路。

永康和宁波的经济结构都是以民营经济为主体。我们要借鉴宁波标杆企业在数字化转型过程中的重要实践经验和创新举措,不断学习、自我完善,以务实举措、创新成果践行使命,激发出更多新活力,为永康五金产业转型升级贡献绵薄之力。浙江合达铝业有限公司总经理吴斌说。

开展专题座谈会

此次考察还设置了文化主题分享会,来自吉利集团和方太集团各领域的领军拔尖人才汇聚一堂,分享企业在发展中遇到的挑战、收获的经验以及最新研究成果。通过头脑风暴,企业家们在思想的碰撞中分享前沿观点,在智慧的火花中跨界交融,迸发新活力,增添新动力。

在方太集团,考察团成员学习优秀的企业文化时,深切感受到了企业文化的重要性。方太集团不仅是数字化转型标杆企业,还是值得学习的二代接班模范企业。方太文化研究院副院长欧阳霞以《中西合璧的方太文化》为题,与企业家深入交流。她向大家介绍了方太集团成立以来的发展之路,以及使命驱动、哲学经营、德法管理、修己安人的方太

模式,分析了中小民营企业如何将传承战略与企业长期战略相结合。方太集团在传承中升级以及创业式的接班管理模式,让我市企业家深受启发。

我们应该从优秀的企业身上汲取营养,思考如何将企业做大做强。方太集团能很好地将传统文化融入企业管理,并将其发扬光大,形成永续传承的企业精神与家风精神,这一点非常值得我们深思和借鉴。浙江求精科技有限公司常务副总夏征宇表示,企业家不仅要不断创新商业模式,还要时刻保持敏锐的市场感知。

以学习交流为契机,吉利工业互联网平台负责人张卓文作了《吉利汽车智能制造实践与探索》主题

分享,让企业家们对新能源高新技术产业发展有了更多了解。作为主导吉利旗下50个整车、动力及零部件工厂的智能制造项目建设之人,张卓文通过13年的从业经验,为大家分享了吉利汽车智能制造战略和发展历程,展示了吉利汽车工业制造转型升级的破浪之行。

制造业正在酝酿新一轮智能制造转型革命。企业推进数字化转型,要以客户为中心。商业模式决定了运营体系,IT架构支撑了运营体系。面对大家的提问和建议,张卓文一一回应。此次考察团成员中也有不少科技人才,他们在企业发展中也遇到工艺设计、转型升级等问题。对此,张卓文建议企业在推进数字化转型中,用数据来驱动

业务变革和流程优化,实现“提质、增效、降本”的运营目标,并以客户为中心,保障产品的市场竞争力,从而获得更多的订单和更高的利润。

通过面对面交流,企业家们提出了很多发展中面临的共性问题,并明晰了下一步发展方向。

这次学习考察,为我市企业转型升级带来更多思路及方法,也为永康和宁波两地企业搭建了沟通的平台,通过促进两地企业有效对接,实现合作共赢,助推永康制造业高质量发展。市工商联党组书记黄旭敏说,他们将继续举办更多走进标杆企业活动,让更多企业感受标杆智能工厂的魅力。

融媒记者 吕晓婷

硬核
『实力』

热点
『潮点』