

WAC荣获HTSA年度照明合作伙伴及创新奖

WAC始终致力于在照明技术的前沿领域进行研究与创新,并积极拓展智能照明市场。凭借其突破性技术和产品,WAC获得了业界的广泛认可。近日,我们的AiSPIRE品牌荣获了由HTSA (Home Technology Specialists of America美国家庭技术专家协会) 颁发的年度照明合作伙伴奖,同时,Colorscaping产品也获得了照明创新奖。

HTSA是一个由北美顶级住宅技术零售和定制集成专家组成的联盟,专注于为住宅和商业客户提供高端技术解决方案,包括智能照明解决方案在内的整个家庭技术生态系统。WAC获得HTSA的奖项,标志着我们在智能照明领域的专业成就和贡献,这不仅是对我们工作的认可,更是一种极大的荣誉。

我们的获奖成功归功于WAC智能照明团队 (AiSPIRE团队) 和WAC景观智能照明团队 (Colorscaping团队) 的不懈努力和专业知识。AiSPIRE团队运用智能照明技术,为市场提供了全面的照明解决方案,确保了照明系统的协调性和稳定性。Colorscaping产品在低压景观照明系统中创新性地采用了基于电力线载波通讯协议(PLC) 的智能照明技术,实现了在不改变原有电力布线的基础上的高可靠性智能景观照明。

我们再次向AiSPIRE团队和Colorscaping团队表示热烈的祝贺。他们的专业态度和团队协作精神,使得WAC能够在照明行业的浪尖上乘风破浪。WAC美国公司已将这些奖杯陈列于总部办公室的奖项展示区,以此激励所有团队成员,并共同迈向更加辉煌的未来。

这份荣誉不仅是对过去成就的认可,也是对未来创新的期待。我们将继续在智能照明领域探索,为客户带来更智能、更人性化的照明解决方案。



供稿:Kala

智能制造风采展现:WAC工业机器人技能大赛圆满成功



10月8日,由生产管理中心主办的WAC首届工业机器人技能大赛在电子车间顺利举行,本次技能比赛旨在挖掘和培养更多的机器人运用领域的优秀人才,为WAC智能制造注入新活力。该活动不仅吸引了生产及制造车间技工前来参赛,还有众多领导、机器人爱好者及美国同事前来观赛,共同见证这场科技盛宴。

本次活动分为笔试和实操两个环节,笔试主要是考察选手们对工业机器人理论知识的掌握,包括基本原理、编程语言、运动控制方面内容。实操环节则要求选手们独立编写程序,完成物料块的搬运任务。物料块包括3个40mmx40mmx40mm的小块和2个80mmx40mmx40mm的大块,它们被放置于A处,选手们需要通过机器人将它们从A处搬运到B处的物料存放区,并进行码垛叠放。整个实操环节在电子车间统一进行,参赛的8名选手被分为两组,他们需要在25分钟的考核时间内完成规定动作,以综合成绩确定最终名次。

比赛现场,选手们个个精神抖擞,斗志昂扬。他们对机器人的原理、操作和编程都进行了仔细的研究,充分展现了大家对于科技的热爱。现场气氛热烈,选手们在赛场上奋力拼搏,观赛者们在赛场下为他们加油鼓劲,整个公司洋溢着积极向上的精神风貌。

参赛选手们无论是基于对机器人的深入了解和研究,还是依靠自己扎实的理论和实践基础,甚至是凭借自身过硬的练习,都全力以赴,竭尽所能,以出色的表现完成了实操任务。

经过一个下午激烈的角逐,裁判员们对选手们的实操表现进行评分,并综合笔试成绩进行了排名。最终,生产部的陶合意凭借出色的表现荣获第一名,阚光通和何明良则分别位列第二、第三名。值得一提的是,他们三人在实操环节均获得了满分,这充分展示了他们扎实的理论功底和卓越的实践能力。

此次技能大赛不仅为员工们提供了一个展示自我、挑战自我的平台,更激发了大家对智能制造和科技创新的热情与追求。同时,它也对公司内部机器人的应用起到了积极的推动作用。未来,WAC将继续举办此类活动,进一步普及机器人技术,推动其在公司内部的广泛应用,为公司的自动化、智能化发展增添新的动力。

供稿:Devin

直面问题,共筑品质长城 — 华明“改优坊”

直面问题,共筑品质长城。在公司品质年活动中,厂区内落成的客诉不良品展示区吸引了众多目光。此次展示不仅是对过往客户反馈问题的集中呈现,更是公司坚定质量信念、持续优化产品与服务的重要一环。

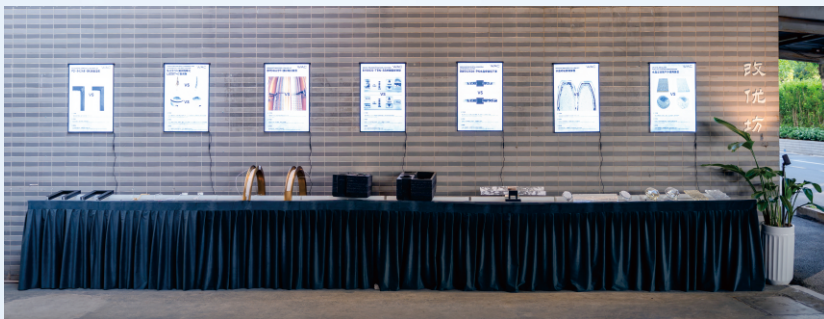
展示区域,一系列精心布置的展板与实物展示,生动展现了公司在过往收到的各类客诉不良品。这些展品涵盖了从生产线直接挑选出的瑕疵产品,到经过客户反馈后回收的问题商品,每一件都承载着公司对品质提升的迫切追求。值得注意的是,此次客诉不良品展示并非简单的“曝光”或“批判”,而是一种积极面对问题、勇于承担责任的态度体现。

在当今竞争激烈的市场环境中,产品质量和客户服务已成为企业持续发展的关键要素。产品客户投诉的处理逐渐成为企业衡量自身服务质量和市场口碑的重要指标。通过有效解决客户投诉,企业不仅能够提升客户满意度,还能增强市场对品牌的信任和忠诚度。企业要想脱颖而出,除了提供优质的产品外,还需要提供卓越的客户服务。产品典型客诉展示作为一种有效的市场反馈机制,通过公开、透明的方式,展示企业在面对消费者投诉时的处理过程和结果,进而促进企业自我完善,提升整体服务水平,也成为企业展示自身服务能力和诚信度的重要途径。

此外,公司还将持续加大质量管控投入,引入更多先进的检测设备与技术手段,提升质量检测效率与准确性。同时,公司将加强对员工的培训与教育,提升全员质量意识与操作技能,确保从设计、生产到售后的每一个环节都能达到高标准、严要求。

此次客诉不良品展示不仅是对过去问题的总结与反思,更是对未来质量提升的庄严承诺。公司坚信,通过持续的努力与改进,定能铸就一座坚不可摧的品质长城,赢得客户的信赖与市场的尊重。

供稿:Jay



精准模拟,高效测试 — 实验中心“假人”装置革新人体红外感应测试

当前的人体红外感应开关测试普遍依赖于真人作为红外发射源,这种做法不仅耗费大量人力和时间,而且真人因体型、高矮胖瘦及体温的细微差异,会对红外感应器的响应产生轻微影响。为解决这些问题,实验中心研发了一款“假人”装置,该装置能够模拟人体红外辐射,从而替代真人进行红外感应开关的测试。

这款“假人”装置的设计初衷是模拟人体发出的红外辐射,解放原本作为信号发射源的真人。同时,它还能避免真人因体型和体温差异导致的红外感应器响应不一致的情况。在技术方案上,该装置通过模拟真人的红外有效发射面积、红外发射率,并利用温度控制电路模拟真人的恒温状态,实现了对人体红外辐射的模拟。

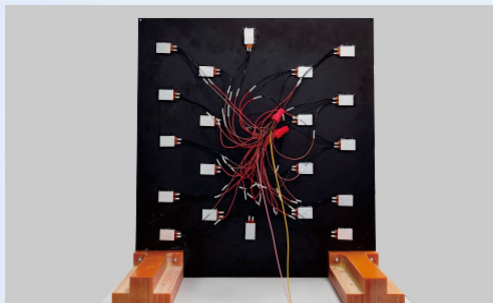
该装置的理论基础主要基于辐射的三大基本定律:斯蒂芬-波尔兹曼定律、维恩位移定律和基尔霍夫定律。根据维恩位移定律 $\lambda_m \cdot T = b$, $b = 0.002897 \text{ m} \cdot \text{K}$,人体辐射出的红外波长与热力学温度成反比关系。因此,只要“假人”装置能够模拟出人体温度并保持恒温,其辐射出的波长就能与真人一致。

根据斯蒂芬-波尔兹曼定律 $E = \sigma T^4$, σ 代表比例常数,称为斯蒂芬-波尔兹曼常数。斯蒂芬-波尔兹曼定律则指出,辐射能量与热力学温度的四次方成正比。由于真人皮肤温度存在细微差别,这种差别在四次方后会变得更加显著,从而影响红外感应器的响应。而“假人”装置通过精准的温控电路,将温度控制在 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 的范围内,从而减小了辐射能量的偏差,避免了真人个体差异对红外感应器的影响。

根据基尔霍夫定律 $\epsilon = M/M_b$, ϵ 为发射率, M 为实际物体的辐射出射度, M_b 为相同温度下黑体的辐射出射度。考虑到人体是红外线辐射的天然来源,且人体皮肤的红外发射率非常高(一般在0.98左右),非常接近研究辐射时采用的黑体。绝缘体像橡胶发射率也能到0.98,但传热导热慢,不服帖基材且难以处理金属基材表面,因此,“假人”装置采用了烤黑漆处理的金属表面处理工艺,以提高其红外发射率。同时,装置基材选用铝合金板材,便于传热导热。

为了使“假人”装置真正模拟人体发出红外辐射,我们采用了温控器控制假人温度到 37°C 恒温水平,与人体恒温 37°C 接近。装置背部贴有加热片及热电偶,加热片连接控制电路。该控制电路由温控器、固态继电器和恒压电源组成。当热电偶检测到温度低于 36.5°C 时,控制电路会持续加热;当温度高于 37.5°C 时,控制电路会停止加热,以保持恒温状态。这样,装置就能模拟人体发出红外辐射的效果,满足测试需求。

供稿:Zack



本次泰明三周年庆，恰逢WAC集团公司成立四十周年，意义非凡。它也注定会成为WAC集团公司的一次重要盛会。

我受公司委托，有幸成为泰明三周年庆组委会的顾问，并从5月份起，就直接参与了整个庆典的策划、组织与实施。此外，我还担任了本次组委会宣传组、公关组、接待组的负责人，因此对泰明三周年庆有着深刻的理解和感触。

本次厂庆，是一次里程碑式的庆典，所有活动都是围绕WAC成立四十周年，泰明成立三周年这条主线进行的，从“集团四秩铸辉煌，泰明三载谱新章”的主题确定，到WAC四十周年发展史的梳理、泰明成立三周年大事记的提炼，再到企业文化墙、签名墙、宣传海报、产品加工工艺展柜、手工艺品展等的设计，以及各类庆典纪念品的选品和设计、热身活动等，无不体现了WAC集团家族传承、永续经营的理念。

10月5日，来自世界各地的WAC集团公司代表及各类供应商代表齐聚泰明工厂，共同见证这一盛大庆典。从入场接待，参观文化长廊，到具有泰国佛教特色的祈福诵经仪式，再到集团公司领导层共庆庆生蛋糕、中泰合璧的节目表演、厂区参观、泰式自助午餐等环节，以及美国同事的表演、驻唱歌手的助兴、High到爆的抽奖活动、WAC集团来宾的集体团建活动，这一切的一切都完美衔接，为所有参与者带来了一场视觉与听觉的盛宴。同时，整场活动也展现了泰中美文化的深度融合与完美呈现。

目前，WAC集团公司正在积极统一企业文化理念。相信在这一共同价值观和管理理念的引领下，在公司各级管理层的精心呵护下，我们WAC集团的员工会更加紧密联动、深度融合。我们将充分发挥团队的力量，助力WAC集团基业长青。

供稿：Davis



在泰明三周年庆期间，活动组委会精心安排我们入住位于风景如画的芭堤雅的度假酒店。抵达后，推开窗户，眼前豁然开朗，蔚蓝的天际与海岸线相接，一排排椰子树在微风中轻轻摇曳，仿佛在欢迎我们的到来。

当晨曦初现，第一缕阳光温柔地洒在屋檐上，我们乘坐的旅游大巴缓缓驶至工厂门前。熟悉的建筑布局映入眼帘，亲切感油然而生。身着传统泰服的礼仪小姐们为我们佩戴上由真花编织而成的精美花环，那份诚挚与热情让我们深受感动。而眼前那块创意十足的泰明三周年庆典签名墙，更是给我们留下了深刻的印象。

庆典节目中的泰国传统舞蹈表演，无论是舞者们曼妙的身姿，还是那精致的舞蹈服饰，都散发着浓郁的异国风情。扇子、酒杯、雨伞等道具的巧妙运用，更是将泰国文化的独特魅力展现得淋漓尽致，让人久久难以忘怀。

组委会策划的厂庆活动中，无论是传统的拔河比赛，还是趣味横生的颠球击鼓、袋鼠跳等项目，都让来自WAC集团的同仁们紧密相连，团结协作，共同完成了所有活动。而现场穿插的多轮抽奖环节，更是将气氛推向了高潮，呐喊声、欢呼声、掌声交织在一起，形成了一曲美妙的乐章。

不得不提的是那些令人垂涎欲滴的泰式风味美食。芒果糯米饭的香甜、冬阴功汤的酸辣、海鲜炒饭的鲜美、泰式酸辣鱿鱼的爽口、泰式炸虾饼的酥脆以及炒蟹肉的鲜美……这些美食以海鲜、水果、蔬菜为主要原料，独特的酸甜辣口味在味蕾上跳跃，共同谱写了一曲和谐的味觉交响曲。

供稿：Jayce



在国庆假期，我有幸参加了泰明三周年庆典。此前，我曾参与泰明周年庆典海报和宣传材料的制作，当看到这些设计在泰明现场各个角落展现时，我仿佛亲眼见证了泰明一步步的成长历程和它独有的成长路径。泰明周年活动更是精彩绝伦，是一场不可多得的视觉盛宴。

10月3日，我们的摄影团队“翻山越岭”，抵达了这片充满神秘色彩的土地，并立即着手为10月5日的庆典活动做准备。庆典现场的泰式装饰与浓厚的庆祝气氛相互交织，让人倍感期待。

10月4日，我与接待团队一同前往素万那普机场迎接嘉宾。尽管我们语言不同，但大家的热情和兴奋之情相互感染，交流热烈而愉快。次日清晨，我们前往庆典现场，迎宾团队身着传统服饰，以地道的泰式礼仪迎接来宾，并举行了庄严的祈福仪式。随着灯光秀的华丽开场，庆典活动有序展开。领导的致辞让我们对未来充满了期待。切蛋糕、唱生日歌等节目精彩纷呈，我在现场穿梭，不断按下快门，记录下每一个难忘的瞬间。

忙碌的一天结束后，我们整理当天拍摄素材，第二天我们便踏上了探索之旅。泰明以其独特的人文魅力、芭堤雅的壮丽海景、新鲜的海鲜，以及搏击文化、传统服饰Chut Thai之美、丰富的佛教文化和礼仪之邦的形象，深深吸引了我，让我对泰国有了更深入的认识。泰明的人文情怀独特而包容，这个旅游大国以其宽广的胸怀，展现了与众不同的魅力。

供稿：Halen

金秋十月，有幸再次见证泰明公司的重要时刻——3周年厂庆。作为长期支援泰国泰明的一员，我对这里的一切并不陌生，但这次的庆典却带给我全新的感受和深刻的记忆。

与往常的泰明不同，厂区内到处洋溢着节日的气氛。彩旗飘扬，气球飞舞，每个角落都充满了喜庆和活力。这种氛围让我感受到了泰明公司在成长过程中的蓬勃生机和团队的凝聚力。

泰明礼仪团队为我们献上的花环，不仅是泰国文化中高雅的装饰品，更是对我们的尊敬和欢迎的象征。这不仅是泰国文化的独特魅力，也是泰明同事对我们友好态度和尊重的体现。在灯光秀下，精彩的表演轮番上演，尤其是那些具有特殊意义的泰国地区舞蹈，让我再次深刻感受到泰国文化的多样性和丰富性。每一种舞蹈都承载着泰国人民的历史记忆、宗教信仰和生活情感，展现了泰国人民对艺术的追求与热爱，以及对多元文化的包容。

除了精彩的表演，正宗的泰国美食也是这次庆典的一大亮点。我品尝了鲜美的海鲜、泰国咖喱和水果沙拉，浓郁的咖喱香味和酸甜的水果让我们回味无穷。这些美食不仅满足了我们的味蕾，更是泰国文化的一部分，让我对泰明的生活有了更深入的了解。

通过这次活动，我不仅再次感受到了泰明公司的快速发展和团队热情，更深刻体验到泰国文化的丰富多彩。这种文化的交流和碰撞，不仅丰富了我们的精神世界，也让我们更加珍惜不同文化的交流和理解。我相信，在大家的共同努力下，泰明公司将不断创造新的辉煌。

我也期待有更多机会能够和泰国同事深入交流合作，共同推进集团公司的发展进步。这次3周年厂庆不仅是对过去成就的庆祝，更是对未来的期待和憧憬。

供稿：Dylan

在泰明三周年厂庆的多媒体技术支持与策划经历中，我深刻体会到了团队合作的重要性，以及策划过程中所面临的挑战与所收获的宝贵经验。此次庆典不仅是对公司过往辉煌成就的热烈庆祝，更是展现我们未来宏伟愿景的一次绝佳契机。

对多媒体使用和活动现场的直观呈现与互动也成为此次活动的重中之重。我们着重提升了显示效果、音效效果及灯光效果，确保每个节目的表现都能引起强烈的共鸣。为此，我们选择了高质量的音响设备和大型LED显示屏，经过多次彩排，确保现场效果达到最佳。同时，为了体现泰明的包容性，我们在活动中使用了4种语言。这一设计不仅为国际化的嘉宾提供了便利，也使活动的交流更加顺畅。这种多语言的融合，使我们集团公司在多样性中找到了统一，增强了活动的互动性和参与感。

为了让活动现场的每一刻得到完美转播和记录，我们为活动配备了专业的摄影设备和经验丰富的摄影团队，全程记录活动的精彩瞬间。摄影团队的专业性不仅保证了每个环节都能被完美捕捉，还为我们后续的宣传材料提供了丰富的视觉素材。这种记录不仅是对活动的纪念，更是对公司形象的提升。通过专业的摄影，我们能够向外界展示泰明公司的风采与成就。

在整个庆典活动中，我们利用先进视频、音频和舞台设备极大提升了活动的质量和参与感，实现了超出我们预期的现场效果，确保了每位嘉宾都享受到了无与伦比的视听体验。

展望未来，我们将不断探索多媒体技术在企业活动中的应用，为企业文化的传承和发展贡献力量，让我们共同见证企业的辉煌与成长。

供稿：Jackson

基本信息

姓名 / 籍贯：黄登芬 / 广西陆川 部门 / 职务：仓库 / 仓管员 入厂时间：2022/6/15

1、自我介绍 / 评价

大家好，我是黄登芬，一个热爱生活且充满正能量的人。我坚信笑容是人与人之间最温暖的语言，因此，我总是喜欢用微笑去迎接每一个清晨，也希望通过我的笑容能为身边的人带去一丝温暖与快乐。

2、对工作 / 生活 / 华明的感悟等

对我而言，我的成长离不开领导和同事们热心帮助。在工作中，我积极与同事们沟通交流，不断提升自己的能力和工作效率。此外，我认为做好自我管理和规划是成长的关键，只有这样才能不断有所收获。在未来的日子里，我希望能与大家携手共进，共同进步。

3、你认为你在本月获奖的最重要的因素有

我始终踏踏实实做好自己的本职工作，并且以积极、负责任的心态去应对每一项工作任务。

4、您部门获得本月仓库标兵的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）

该员工工作认真负责，在任职过的多个岗位上都有非常优异的表现。与同事间团结互助，富有出色团队协作意识。工作态度端正，责任心强，能够积极跟进处理各项异常情况，并迅速响应各项工作安排。



仓库标兵

基本信息

姓名 / 籍贯：朱建辉 / 湖南永兴 部门 / 职务：行政部 / 护导员 入厂时间：2018/7/9

1、自我介绍 / 评价

大家好，我是朱建辉，来自湖南郴州。我性格开朗，热爱运动和音乐，尤其喜欢李宗盛的一首歌《凡人歌》。

2、对工作 / 生活 / 华明的感悟等

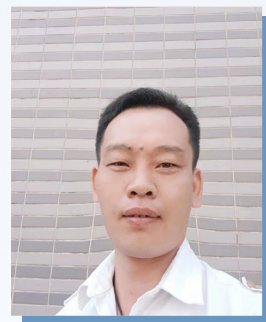
感谢公司领导和各位同事对我工作的支持和认可。我们团结一心，共同完成了各项工作。加入华明公司已转眼六年有余，时间飞逝。公司以人为本，人性化的管理让我深感喜爱，这里的环境和氛围就像家一样温馨。

3、你认为你在本月获奖的最重要的因素有

在本月的工作中，我认真听从领导的安排，尽职尽责地完成了各项任务。同时，我也非常感谢行政部的同事们给予我的宝贵支持和投票。

4、您部门获得本月服务之星的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）

该员工在本月工作中表现出色，积极完成各项工作任务。在巡查工作中，他认真仔细，责任心强，能够第一时间发现并汇报异常问题，并及时跟进处置。特别是在当班班长休假期间，他代理班长工作，圆满完成了各项任务，表现尤为突出，值得表扬。



服务之星

基本信息

姓名 / 籍贯：刘昌文 / 湖南邵阳 部门 / 职务：制造部 / 机加工技师 入厂时间：2010/3/25

1、自我介绍 / 评价

我来自湖南永州，热爱旅行。旅行不仅让我变得更加包容和开放，还能让我亲身体验不同的文化和风景，从而拓宽视野。此外，我也喜欢阅读，特别想向大家推荐《平凡的世界》这本书。

2、对工作 / 生活 / 华明的感悟等

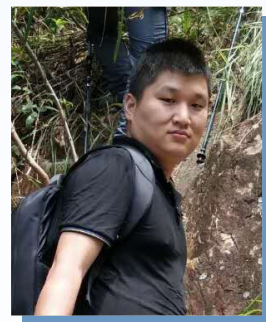
在这里，我深刻体会到了努力和坚持的价值。无论是完成一个任务还是推进一个项目，都需要投入大量的时间和精力，过程中难免会遇到困难和挫折。然而，正是这些挑战让我不断成长和进步。同时，华明有一群可爱的同事和得力的领导，他们让我的工作生活更加愉快和充实。

3、你认为你在本月获奖的最重要的因素有

我充满热情和责任心，认真对待每一个工作任务。我尊重并吸纳他人的意见和建议，同时不断努力提高生产效率，这是我本月获奖的最重要因素。

4、您部门获得本月制造之星的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）

该员工工作积极，技能全面，是机加工领域的技术能手。此外，他还能承担多个岗位的职业代理工作，表现出色，值得表扬。



制造之星

基本信息

姓名 / 籍贯：杨小莲 / 广西天峨 部门 / 职务：生产部 / 作业员 入厂时间：2017/9/4

1、自我介绍 / 评价

我来自广西，于2017年加入华明大家庭。从最初的不适应到现在的喜爱，我学会了无论面对何种挑战都能从容不迫，这种态度也贯穿于我的工作和生活中。业余时间，我喜欢逛街，也喜欢组织朋友进行团建活动。

2、对工作 / 生活 / 华明的感悟

对待工作，我始终认真负责，积极为新同事解答疑惑，帮助他们快速融入团队。生活中，我则充满了热情和阳光，积极面对每一天。

3、你认为你在本月获奖的最重要的因素有

我对工作积极主动、勤奋踏实。我吃苦耐劳、责任心强，敢于挑战新产品和工序瓶颈，始终能够保质保量地完成工作任务。

4、您部门获得本月明星员工的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）

该核心员工在工作中表现积极主动，严格要求自己，执行力强。她思路清晰，工作效率高，工作认真负责。在完成自己工作任务的同时，还积极协助同事，团队意识非常强，值得表扬。



明星员工

基本信息

姓名 / 籍贯：杨沙沙 / 湖南芷江 部门 / 职务：品管部 / 检查员 入厂时间：2018/6/25

1、自我介绍 / 评价

大家好，我来自湖南。假期时，我喜欢户外散步和爬山，享受大自然的美景。如果有兴趣的朋友，欢迎一起同行！在工作上，我积极主动，具备较强的责任心和上进心，同时拥有良好的沟通协调能力和团队合作精神。非常感谢各位领导及同事对我的支持与鼓励。

2、对工作 / 生活 / 华明的感悟

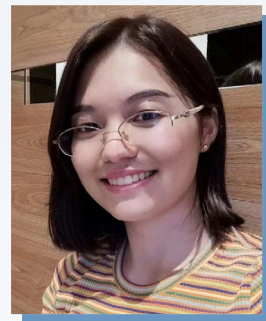
工作让我深刻体会到不断学习和创新是自我提升的关键。在未来的工作中，我会更加积极主动，不断提升自己的工作能力。

3、你认为你在本月获奖的最重要的因素有

我认真负责地完成了上级安排的任务，仔细发现并解决了每一个问题点，避免了不良品的流出，同时具备较强的集体荣誉感，与团队一起克服困难。

4、您部门获得本月品质精英的员工有哪些方面值得表扬（上级填写）

该员工对待工作认真负责，积极主动，能够服从上级安排，任劳任怨。她不仅拥有丰富的工作经验和扎实的专业技能，还善于发现问题并提出有效的解决方案，是实至名归的优秀品质精英。



品质精英