



思嘉人

- ▶ 思嘉空间布材料终端应用获迪卡侬创新奖
- ▶ 世界化工巨头巴斯夫来访思嘉 共同探讨产品合作计划
- ▶ 思嘉拜访考察沈阳化工、万华化学、海湾化学
- ▶ 思嘉轻量耐用型空间布材料

SIJIAR
总第005期 (2021年)

9/10

思嘉成长轨迹的记录者



持续履行社会责任

公益慈善存在于文明发展的各个历史阶段，而具有组织性、社会性的慈善事业在中国也具有长久的发展历史，以宗族慈善、宗教慈善、国家慈善和社会慈善等形式持续变迁。

近年来，中国慈善公益事业发展迅速，以高质量发展、共同富裕、脱贫攻坚、乡村振兴、可持续发展等关键词为主基调，不断融合教育、文化、卫生、环保等各个领域。

民营企业拥有着更为强大的经济实力和平台资源，在发展中将开展公益慈善事业作为自身履行社会责任的重要形式，并结合环境保护承诺、员工关怀等形式，持续深化社会责任实践，在共促全社会健康、和谐、可持续发展中发挥重要作用。思嘉自 2002 年成立以来，随着发展的脚步渐稳，不断完善社会责任体系，持续将履行社会责任纳入嘉文化建设范畴，引导社会责任意识渗透思嘉运营管理的方方面面。

我国将“双碳”目标作为国家现代化推进过程中对全世界的庄严承诺，意义重大，其不仅应对人类社会共同面临的气候变化危机，也与我国能源安全息息相关。为将能源管控与完善产业链、提升制造能力的经营机制有效结合，实现绿色低碳发展，思嘉福州及上海的屋

奋力共建美丽中国

顶光伏发电项目全部正式投入使用，进一步提高厂区生产生活中的清洁能源使用比例、贯彻落实节能减排，以可持续发展规划高质量发展目标。与此同时，思嘉持续加强上下游产业链生态设计合作，加快供应链系统实现资源循环利用、多角度全方位可持续的步伐；规划搭建能耗数字化线上实时监测系统，与巴斯夫等合作伙伴共同探索环保产品研发将厂区生物质和煤炭锅炉更替为天然气锅炉，改造车间导热油加热设备，重新合理设计导热油的进出温差，以天然气代替柴油以实现提高余热利用率的目的……思嘉持续采取行动，将加强环境保护和能源管理工作作为长期任务不懈努力。

此外，重阳节慰问结对村老人群体、携手降虎村签约“万企兴万村”结对兴村项目、为乡村小学捐赠图书……思嘉也在这个金秋，通过这些行动，继续助力乡村振兴和教育事业发展。

在新发展背景下，企业担负更多社会责任是新发展阶段的基本趋势。无论是“双碳”战略，还是乡村振兴、共同富裕、可持续发展，思嘉将继续履行责任，与全社会共建和谐乡村、文明城市、可持续社会、美丽中国。

主办：思嘉集团
电话：0591-87956888
邮箱：sijia@sijiacn.com
网址：<http://www.sijiacn.com/>
地址：福建省福州市晋安区宦溪镇思嘉工业园

顾问委员会

总顾问：林生雄

委员：

陈新遵 付俊伟 高居文 何超金 黄万能
黄招金 廖八生 林浩辉 刘俊 林锦健
赖隆钦 林贤州 廖应军 蒋石生 滕碧龙
吴佳森 吴星星 王兆榆 谢志海 余春发
姚配剑 姚兴南 朱超扬 郑丽娟 郑美乾

编委会：

陈光星 陈秋榕 董雨虹 黄丽琴 胡梦婷
黄秀华 何小艳 候洋萍 刘洁 林荣榕
李智超 吴金芳 魏桃凤 徐聪阳

季刊编辑组

总编辑：董雨虹

副主编：黄秀华

编 辑：黄秀华 许梦玲 白彦博 王安任

采 编：郭书芳 林美虹 徐聪阳

视 觉：何 康 黄佳品

*注释：以上排名不分先后，按首字母排列。

企业动态

热点聚焦

- 02 思嘉集团升级智能化、数字化发展布局
- 04 思嘉超能芯持续创新 科技成果转化产品获认可
- 06 瞄准技术前沿 引领行业新潮流
——思嘉空间布材料终端应用获迪卡侬创新奖
- 08 思嘉荣获2021年度福建百强企业“战新”榜单
- 09 思嘉超能芯线上三大服务平台开业

交流互访

- 10 各界考察团来访思嘉
- 12 世界化工巨头巴斯夫来访思嘉 共同探讨产品合作计划
- 13 拜访考察供应商企业 携手共话未来发展
——思嘉拜访考察沈阳化工、万华化学、海湾化学

对话

- 15 升级品牌战略 探索未来科技——对话思嘉超能芯建材事业部

目 录

CONTENT

品牌·变革

新品发布

- 20 思嘉超能芯PP地板
- 20 思嘉幻彩布复合材料
- 21 思嘉轻量耐用型空间布材料

优质案例

- 22 思嘉超能芯精选案例赏析
- 26 思嘉新材应用案例赏析

品牌建设

- 29 设计师沙龙福州场
回顾品牌经典纹路的诞生 体验地墙革命

运营管理

- 33 ERP系统助推集团运营管理升级
- 36 总结精益成效 表彰精益典型
——思嘉召开精益管理总结大会
- 38 浅谈企业数字化转型

善思·笃行

进阶干货

- 40 好书荐读之《黑匣子思维》

思嘉匠心

- 42 蒋石生：十年磨一剑，砺得梅花香

文化·责任

公益与生态

- 44 呼应时代需要 与社会共荣

安全生产

- 48 积累点滴成效 筑牢安全防线

文化建设

- 49 员工关怀 情暖金秋
- 50 以体育活动推进健康企业建设



气密材料

材料柔韧、弹性、气密

案例：福州永泰欧乐堡水上乐园

材料：气密材料

业务热线：0591-87956888

邮箱：sija@sijiacn.com



思嘉集团升级智能化、数字化发展布局

10月20日上午，思嘉集团数字化发展规划动员会在思嘉工业园召开。董事长林生雄在大会上对集团智能化、数字化工作作出部署，宣布成立数字化工作领导小组，全面推动管理转型升级。

升级智能化、数字化发展布局

智能制造将是制造业数字化的转型趋势，也是思嘉集团现阶段的核心任务，将助力未来长期持续的战略实施。思嘉多年来持续通过信息化技术对现有制度进行流程化管理，通过内部系统开发，加快数据赋能的管理模式。此次动员大会的召开，意味着集团智能化、数字化发展布局的全面创新升级，推动集团从管理模式、商业逻辑到企业文化的全方位变革。

林董事长在致辞中表示，思嘉智能化、数字化发展布局顺应国家“推动制造业产业数字化，利用互联网新技术对传统产业进行全方位、全链条的改造”的发展要求，可以有效解决用工荒问题，进一步降低员工劳动强度，解放部分人力投入其他工作角色，创造更多岗位价值，提升管理的科学性、精确性，促进集团高质量发展。

多方位推动数字化工厂建设

围绕智能化、数字化发展布局的战略升级，集团数字化工作领导小组接下来将从生产线智能化、管理数据可视化、仓储智能化、人力资源管理系统化等多方位着手，推进该项行动的全面有序开展。例如，将标准生产工艺导入数字化系统，实时记录实际生产工艺，为调机提供参考数据；将当日待办、延误事项、生产损失等管理参数呈现于工作台，做到一目了然；等等。

思嘉信息课课长陈林锴在会议中介绍道，本次行动的关键在于推进生产工艺数字化、生产机台数字化，实现生产数据、技术工艺数据、机台维护保养数据实时监控平台的优化。升级智能化、数字化管理，能够让数据有迹可循，做到在线监测、动态分析、智能预测，助力集团进一步实现更高效、科学的数字化管理模式。



▶ 思嘉集团数字化发展规划动员会



▶ 思嘉集团数字化发展规划动员会

以数字化助推绿色发展

在今年的政府工作报告中，“做好碳达峰、碳中和工作”被列为2021年重点任务之一；“十四五”规划也将加快推动绿色低碳发展列入其中。过去制造业的粗放式发展模式不仅污染和破坏了生态环境，也制约着制造业的可持续发展。制造业走向绿色发展已是大势所趋，具有重要意义。

在此次数字化发展布局中，思嘉将能耗管理数字化作为其中的一项重要内容进行设计。目前，全厂已实现光伏用电和厂区总用电情况数字化，可实时监测用电数据。按照能耗管理数字化设计规划，思嘉预计将在2022年内通过搭建智慧用电、用水、用气、光伏和能源管理

子系统，实现各机台用电情况、用水用气情况的数字化和能耗数字化预警系统的建设，赋能节能减排，为思嘉绿色工厂建设注入全新动力。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要（草案）》提出，迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。顺应着数字化转型浪潮，思嘉将继续深化技术工艺、生产制造、能耗管理等环节的数字化应用，加快数字化工厂建设。



▶ 思嘉集团数字化发展规划动员会合照

思嘉超能芯持续创新 科技成果转化产品获认可



▶ 科技局的领导和专家参加公司科技项目的验收工作

思嘉超能芯品牌建设作为思嘉集团战略经营的关键业务，一直以来拥有着集团技术研发、产业化等优势资源的倾斜，产品品类、生产工艺、技术得以持续创新。近期，思嘉超能芯地板产业化项目通过专家验收，SPC 地板产品入围《2021 年度福州市名优产品目录》，品牌研发与产业化成果获认可。

思嘉超能芯地板产业化项目通过验收

9月9日，福州市科技局组织有关专家对思嘉承担的福州市科技计划项目“零甲醛功能性绿色环保地板研发及产业化”（项目编号：2019-S-109）进行验收，与会专家认真听取了项目组的汇报，审阅了相关资料，考察了现场，并进行质询和讨论，一致同意该项目验收合格。

该项目为福州市科技计划项目-社会发展项目-生态城市建设及社会发展综合项目。两位技术专家进入生产车间了解项目产品的具体情况，通过现场查看成品，更直观地了解产品表面耐磨层及锁扣的技术研发升级产业化结果；通过比对国内外同行产品物性及样品，可以充分体会到项目产品完全替代传统木板材料和复合地板的PVC片材地板的可行性。

该项科技项目是产业结构优化升级项目，将有助于行业内的传统地板产业升级换代，为市场提供优质环保建筑地材产品，吸引并拉动行业后期工程施工、室内设计等企业的成立与发展，实现区域经济、环境、社会效益相统一。

超能芯SPC地板产品入围《2021年度福州市名优产品目录》

9月15日，福州市工信局公布第二批《福州市名优产品目录》，思嘉研制的超能芯SPC地板成功入围。这是继超能芯LVT地板产品后，又一系列产品进入名优目录。

思嘉超能芯地板SPC系列采用硬质核心技术，尺寸稳定性佳；采用的特殊UV涂层工艺，大大降低了维护保养成本，性价比高；其吸音降噪性能通过专业测试；产品仿真的纹路设计，也充分体现了超能芯对审美的考究。

《福州市名优产品目录》旨在鼓励名优产品积极开拓市场，因此对申报企业的技术创新资质、产品性能、质量管 理等均提出了严格要求。思嘉超能芯SPC地板正是凭借其在防火阻燃、抗菌防霉、吸音降噪等方面的技术创新和品质严格把控获得市场认可，无论应用于哪一个领域，其都能出色发挥良好性能。

作为福建省工业龙头企业，思嘉长期以来坚持深耕行业技术、强化创新实力、严控产品品质、强化核心竞争力。思嘉超能芯地板面向市场以来，推出的每一类新产品都受到各领域市场的认可，也激励着思嘉继续创新技术，持续为市场提供满足更多应用领域需求的高新产品。



► 科技局的领导和专家到工厂考察现场

绿色研发瞄准技术前沿 生态设计引领行业新潮流 思嘉空间布材料终端应用获迪卡侬双项创新奖

迪卡侬设计师向思嘉团队分享获奖喜讯：10月21日，迪卡侬举行创新奖颁奖典礼，从设计类、技术类、使用类和生态技术类这4类、16款产品中分别票选出冠军产品。其中，COMPACT SUP凭借思嘉轻量型空间布赢得技术类奖项；创新型风帆冲浪板凭借思嘉15cm经编通用型空间布赢得使用类奖项。

思嘉空间布材料，让概念设计成品化

思嘉空间布材料是一种3D立体空心结构的复合材料，材料的基布采用3D编织技术，通过两层夹网布面中间拉丝的上下串并走法连接而成一体，应用于终端充气产品的制造，具有平稳、高强度、抗撕裂等显著优势，因此在多个领域或行业都有着广泛的应用。

思嘉在与迪卡侬等客户的合作中，注重团队技术研发和专项攻关，为客户提供定制化服务，满足下游客户及其设计师对产品技术、色彩、功能等方面的要求和需求。

思嘉技术创新，成就获奖产品品质

迪卡侬技术类创新奖项对材料的设计要求是使用轻量化的空间布和配套夹网材料，材料重量整体减轻20%。为此，思嘉技术团队通过技术设计攻关，在确保产品使用指标的前提下，降低克重，顺利实现材料轻量化。最终，采用思嘉轻量型空间布材料制作的COMPACT SUP，具备重量轻、易于携带、水中稳定性良好等产品优势，荣获迪卡侬技术类创新奖。



► 风帆冲浪板

迪卡侬使用类创新奖的设置是为实现充气风帆板接近硬质风帆板的功能性用途，对材料的稳定性提出更高的要求。针对这一要求，思嘉通过团队技术的提升、生产工艺的攻关，实现了常规空间布材料拉伸强度、尺寸稳定性、纬斜等物性指标的极大提升，达到迪卡侬产品设计对材料的技术要求。

坚持创新，多领域发展

创新是思嘉发展的基石和生产力。思嘉长期以来与迪卡侬保持着在空间布等材料上的合作，共同创造高性价比的大众运动体验。思嘉空间布材料深受国内外市场和品牌客户认可，离不开思嘉对创新的坚持和对核心竞争力的持续巩固。

思嘉凭借先进的产品技术工艺，塑造出具有独特结构和优越性能的产品，使产品在客户需求日趋高端的当下，仍能保持强大的市场竞争力，实现在军事、文体、农业等领域的良好应用。

低碳生态，思嘉与迪卡侬携手绿色发展

思嘉是迪卡侬的全球一级供应商，为迪卡侬产品的绿色生产与环保设计提供高品质材料。

此次获迪卡侬技术类创新奖的COMPACT SUP就是采用思嘉轻量型空间布材料研发制造的。其是一款更轻的DROPSTISCH，适应了SUP板的形状，性能相同，材料使用量更少，各种生态设计行动减少了18%的二氧化碳影响。

此外，迪卡侬50%的背包采用DOPE着色工艺。这一过程可以在纱线生产时立即着色，而不是将织物浸泡在大的染色浴中，因而减少了水的消耗，减少了废水和二氧化碳的排放，更好地保护环境、保护自然资源。

当今社会，资源循环利用和环境保护是发展的重要方向，关乎未来的市场需求和企业的社会责任。未来，思嘉将继续与迪卡侬深化合作，一起围绕生态设计主题，把研发、制造绿色环保的空间布材料产品作为我们共同的发展重点，把透明、信心和协作作为我们共同未来的关键词，以期让更多的人享受运动带来的快乐，同时为生态保护贡献力量，让世界更美丽。



► 风帆冲浪板

思嘉荣登2021年度 福建百强企业“战新”榜单

近期，福建省企业与企业家联合会、福建省广播影视集团、福建社会科学院联合发布了2021福建企业100强榜单，福建思嘉上榜“战略性新兴产业企业100强”。

本次榜单评选依照中国企业联合会研究发布“中国企业500强”的做法，以2020年企业营业收入为基本标准，综合参考企业的其他经营指标进行评定，旨在持续树立福建省大型企业标杆，发挥大型企业龙头带动作用。

“高性能功能性TPU/PET纤维复合材料关键技术研发及产业化”项目荣获福建省科学技术进步奖一等奖，思嘉空间布材料获评福建省制造业单项冠军产品，同时参与国家科技部项目课题

“高密、三维经编增强骨架与阻燃抑烟篷盖材料制备关键技术及产业化”的研发，参与省工信厅技术创新重大项目“高性能抗菌医用隔离舱材料开发”的实施……思嘉围绕着新材料产业，持续强化科技创新，为全球18个行业提供产品和技术服务，同时加强产业关键核心技术和前沿技术研究，以及高技能人才队伍建设知识产权的创造、运用、保护、管理，建设产业创新支撑体系，持续提升产业核心竞争力。

公司积极挖掘市场，不断创新商业运营模式，开拓产品新应用领域，引领新材料行业产品技术和生产标准，为国内新材料行业有序发展不断贡献力量。凭借着多年积累的行业经验与实力，思嘉成为国家知识产权优势企业、福建省工业龙头企业，并获得福建省科学技术进步奖一等奖、单项冠军产品等奖项。

近年来，思嘉持续研发“猎鹰号”“火眼”核酸检测实验室抗菌膜材、负压式隔离舱材料，支援一线疫情防控工作；参与充气式无人机跑道、航天航空工程平流层卫星保障基地、全民运动健身体育场馆等项目的研发与试制工作，全力支援国家重点领域建设。每一项创新成果，都是思嘉以科技创新驱动集团高质量发展的例证。

此前，福建省办公厅发布的《福建省“十四五”战略性新兴产业发展专项规划》中提出，要以提升产业创新能力、破解产业发展“卡脖子”问题为核心任务，以集中优势资源实施重大攻关为主导路径，推动战略性新兴产业融合化、集群化、生态化发展，将战略性新兴产业打造成为我省现代产业体系新支柱。

新材料产业作为未来五年福建省聚焦的七大重点领域之一，成长潜力巨大。为在新材料行业中实现高质量发展，思嘉持续提升综合实力：围绕核心技术攻关、产品线扩充，不断强化自身能力建设，并联合各大高校、科研院所开展产学研合作，突破技术难题，巩固核心技术优势；投资建设新产业园，畅通园区上下游产业链协同发展，在建立规模优势的同时，提升供应链自主可控能力；加强与上下游企业的合作，共同探讨环保议题，聚焦资源循环利用、可持续发展。

战略性新兴产业是引领未来发展的重要决定性力量。思嘉将继续深耕新材料行业，从技术工艺、管理模式、经营规模、文化建设等多维度出发，立足于产业前瞻视角，助力推动战略性新兴产业发展。

思嘉超能芯三大线上服务平台开业

近期，思嘉超能芯建材事业部在抖音、天猫、拼多多三大平台开设线上旗舰店，主推六款PVC自粘地板，构建线上与线下双轮驱动的营销服务模式。

助力品牌营销

思嘉超能芯过去受限于线下营销推广模式，仅在经销商、工程商、设计师等群体中拥有较高知名度，未直接触达大众消费者。此次开设三大电商服务平台，是思嘉超能芯畅通品牌与大众消费者互动渠道的全新尝试，也是在国家扩大内需的宏观政策加码背景下采取的品牌建设行动。

移动互联网流量红利的来临，以及人工智能、大数据等在供需精准匹配上的助力，为品牌的推广创造了全新的机遇。此次布局的三大线上平台，将通过精准推送品牌优质产品，进一步助力思嘉超能芯品牌营销。

提供全方位服务

网络购物由于其突破时空限制的便利性，逐渐成为一种主流的购物方式。根据国家统计局发布的数据显示，2015—2020年我国网络购物交易规模呈现连续增长趋势，2020年在疫情影响的背景下，网购的便捷性更加显现，使得我国网络购物市场规模仍然保持增长。

在网络购物和直播电商的大潮下，思嘉超能芯品牌将借助电商平台，直接为消费者提供从产品咨询、物流发货、送货入户到验货安装的全方位服务，并通过直播实现更为直接的产品展示方式和互动方式，做到用户在线、商品在线、交易在线、营销在线、团队在线。

主推PVC自粘地板产品

思嘉超能芯通过对电商平台营销特点和消费者需求进行分析，决定先行上线六款PVC自粘地板，做好线上平台服务的开局、起步工作。

自粘地板即撕掉背面的贴纸即可进行铺装，具有铺装便利性，可适用于民宿地面设计、小户型家装、写字楼创意园地面DIY、租户店铺简装、学生宿舍地面DIY、房车地铺等众多铺装场景。

此次精选的六款PVC地板，其花色选择同样经过谨慎的考量，纹理精美细腻，符合大众喜好；加上思嘉超能芯地板本身普遍具有的防滑耐磨、抗污易清洁、防火阻燃、防水防潮等性能优势，进一步凸显品牌质感。



拼多多
思嘉超能芯官方旗舰店



抖音
思嘉超能芯地板



天猫
思嘉超能芯全屋定制旗舰店

各界考察团来访思嘉

9月24日至27日，福州市第十二次党代会召开，对于党组织建设和城市社会经济发展具有重大意义。在党代会召开前后的金秋时节，福州市民政局、广西省来宾市兴宾区人民政府先后莅临思嘉工业园指导工作、开展招商考察，部分在榕商会会长、秘书长组团来访思嘉工业园开展交流活动，共同探讨企业发展、社会经济建设。

福州市民政局领导莅临思嘉工业园指导工作

9月15日下午，福州市民政局局长王振松、福州市民政局二级调研员严立武、福州市民政局副局长杨玉华、福州市民政局社会组织管理和行政审批处处长邹坚民，在三明商会秘书长卢佳誉等人的陪同下，莅临福州市三明商会会长单位——思嘉工业园指导工作。

卢佳誉秘书长带领领导们参观了思嘉文化长廊与产品展厅。座谈会上，林生雄董事长向领导们详细介绍思嘉发展情况，讲述思嘉致力于各类复合材料的技术研发和生产，并引领行业技术标准制定的发展历程。

王局长一行详细听取思嘉产品介绍，近距离参观由思嘉气密、气膜、空间布等材料制造的终端产品，并对思嘉产品表示认可。



▶ 各界考察团参观工厂

广西省来宾市兴宾区政府考察团莅临思嘉开展招商考察

10月18日，来宾市兴宾区政府区长蓝海鹏率招商考察团，莅临思嘉工业园开展招商考察。廖八生总经理带领考察团参观产品展厅和生产车间，介绍公司生产和产业发展情况。

考察团详细了解思嘉产品市场前景与生产流程，并对兴宾区的地理区位优势、碳酸钙资源、营商环境等做具体介绍，邀请公司到兴宾进行投资考察。

部分在榕商会会长、秘书长组团来访思嘉

9月9日下午，部分在榕商会会长、秘书长组团来访思嘉工业园，了解思嘉发展情况。

商会访团参观了思嘉文化长廊与超能芯地板生产车间，观摩思嘉超能芯地板产品的生产流程，了解产品特性，并在座谈会上听取企业介绍，对思嘉有了更深层次的了解。

思嘉作为福州市三明商会的会长单位，始终坚持从自身做起，生产优质产品，坚定不移走绿色发展道路。公司也希望通过此次交流活动，能够加强在榕商会之间的沟通交流，实现商业资源共享，增加合作可能，共促发展，争取实现效益最大化。

加强与在榕商会间的交流与合作，有助于发挥民营企业的力量，使彼此在互惠互助、商务合作中加速发展。思嘉今后将继续发挥福州市三明商会会长单位作用，加强与其他在榕商会间的联系，为推动商会建设和福建省社会经济发展而努力。

福州市第十二次党代会报告中明确指出福州市今后五年工作的指导思想、奋斗目标、十大重点和根本保证，也为民营企业助力现代化国际城市共建、谱写福建篇章提供重要指导。思嘉是福州市民营经济的一份子，也将继续以党建为一切工作的根本保证，认真落实政府相关部门给予的工作指导，加强对外交流合作，致力于建设行业一流的精益标杆工厂，为福州市顺利实现今后五年的奋斗目标、全方位推进高质量发展超越贡献己力。



►部分在榕商会会长、秘书长组团来访思嘉

世界化工巨头巴斯夫来访思嘉

共同探讨产品合作计划

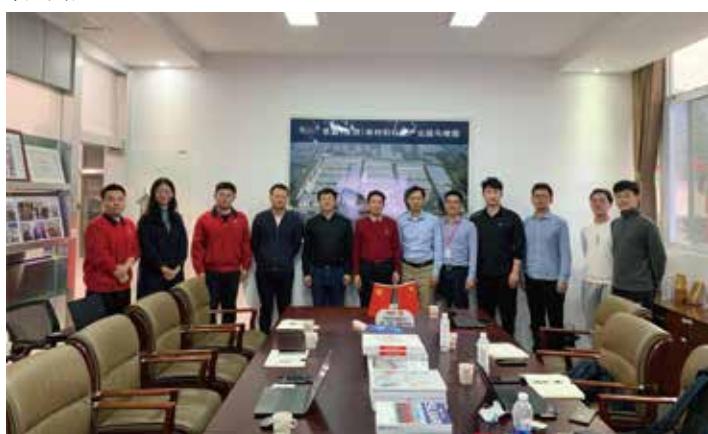
10月26日，巴斯夫团队销售总监熊辉带领销售经理李仕海、技术研发工程师于大海博士到访思嘉工业园，与思嘉技术品管中心、生产中心、销售团队交流探讨TPU与相关产品（TPC、TPO、TPS等）的市场、应用、发展前景，以及TPU地板、运动地板产品改进，洽谈深化TPU产业合作。

会议上，思嘉集团董事长林生雄强调，生物可降解是目前所有化工材料发展的趋势。目前思嘉与法国迪卡侬及其他国际客户在医疗、户外领域的深入合作，也涉及客户对公司环保工作、社会责任履行情况的考量。我们不仅要满足客户产品需求，也要承担相应的社会责任，共同致力于环保可持续发展。

巴斯夫团队针对该环保议题，提出Recycle回收理念及生物基降解，同时介绍巴斯夫公司内部进行生物基材料研究，提出生物基可以接枝TPU，实现TPU的快速降解。目前巴斯夫研发团队正在有序地进行BMB降解认证，将来会与思嘉开展此方面环保合作。

在此次交流会谈中，巴斯夫团队对目前TPU的应用、巴斯夫产品系列做了详细的阐述，介绍每种产品系列可适用于不同物性要求、不同领域的应用。同时，巴斯夫团队于博士为思嘉团队带来TPU市场应用动态和展望，系统性阐述TPU极为广阔的发展前景和影响范围，帮助思嘉团队更为系统化地掌握TPU及其相关知识。

林董事长表示，思嘉未来在TPU流延、TPU吹塑、TPU车衣膜等方面都会有所涉猎，规划全面发展TPU事业。双方也就“TPU如何在使用上达到市场对其耐刮、阻燃、耐磨等性能的更高要求”这一问题进行讨论，共同探讨如何生产出高于市场水平的产品，进一步优化TPU产品性能。



► 与巴斯夫团队合照

巴斯夫是全球领先的化工公司，拥有六大一体化生产基地，361个基地，员工有110302人（截至2020年12月31日），全球有11000名员工投入研发。在此次交流中，双方共同探讨了多领域的合作计划，取得丰硕成果，加快了双方实现资源循环利用、TPU多角度全方位可持续发展的步伐。

拜访考察供应商企业 携手共话未来发展 ——思嘉拜访考察沈阳化工、万华化学、海湾化学

10月末至11月初，思嘉集团董事长林生雄率集团采购中心总监兼副总经理郑丽娟、TPU材料事业部厂长郑美乾，先后拜访考察沈阳化工集团有限公司、万华化学集团股份有限公司、青岛海湾化学有限公司三家战略合作供应商，互通发展规划，增进合作关系，同时交流优秀管理经验。

学习优秀管理经验

沈阳化工始建于1938年，建立了氯碱化工、石油化工和化工新材料3个业务板块，其糊树脂的产量、质量及生产工艺技术都居国内同行业前列，有的达到国际先进水平；万华化学是一家全球化运营的化工新材料公司，业务涵盖聚氨酯、石化、精细化学品、新兴材料四大产业集群，在多年的发展中形成了强大的生产运营网络；海湾化学始建于1947年，年产乙烯法PVC 80万吨，为亚洲最大产能。



► 沈阳化工交流合照

在此次考察交流过程中，思嘉团队分别参观了三家优秀企业的技术实验室、原料产品实验室、集团文化展厅、立体化仓库等区域，进一步了解其发展历程、企业文化、主要业务与技术实力。

郑丽娟副总经理在考察交流活动结束后说道：“本次拜访考察，是一次收获之旅，与众多上游产业链优秀企业交流的过程，对思嘉技术创新、企业管理、团队建设等具有重要的启发价值。”

加深双方合作关系

作为思嘉集团的战略合作伙伴，沈阳化工、万华化学、海湾化学与思嘉保持长期友好的合作关系。多年来，思嘉与各供应商经过反复的试验与磨合，在各供应商的原料产品技术优化支持下，逐步建立起双方产品的应用评价体系与配方体系，不断实现思嘉产品配方、性能的优化升级，共同创造了双赢的局面。

此次考察交流行程，对于思嘉和各供应商的合作而言具有非凡的意义。出于对供应链和合作关系的重视，林董事长亲自带领团队参观考察供应商企业，推动双方进一步加深合作关系，为保障未来合作的顺畅添砖加瓦。



► 与沈化进行技术交流、新产品开发

携手共话未来发展

在此次考察中，思嘉也分别与各供应商交流了双方下一阶段的发展规划。沈阳化工、万华化学、海湾化学都是拥有核心产业优势的企业，呈现蓬勃发展的态势，对扩大自身经营规模和强化自身创新实力都具有长足的规划，也为思嘉上游供应链的稳定和畅通带来保障。

思嘉投资建设的福清思嘉新材料科技产业园目前正在建设中，而万华化学在福清投资新项目所带来的原料供应服务便利性，正是思嘉新产业园项目落地福清的因素之一。供应商对特种PVC产品的投入力度，也为思嘉新产品开发增加了一个有力而稳定的供应渠道。

思嘉通过此次考察交流活动，进一步增进了与沈阳化工、万华化学、海湾化学等战略合作供应商的合作关系，同时学习了先进企业的优秀管理经验，为思嘉持续优化管理带来启发。相信双方通过自身创新发展和携手升级产品性能，定能形成相互促进的良性循环，共同推动行业上下游产业发展。

升级品牌战略 探索未来科技 ——对话思嘉超能芯建材事业部

随着思嘉超能芯品牌产品结构的优化，“思嘉超能芯地板事业部”升级为“思嘉超能芯建材事业部”，在不断丰富超能芯地板产品系列的同时，将产品品类延伸至超能芯碳晶石墙板，提供“地墙一体化”的服务和空间解决方案，展现品牌的“未来科技”理念与创新活力。本刊编辑部特此对话思嘉超能芯建材事业部，阐述事业部实现创新升级的更多具体行动。

Q：本刊编辑部

A：思嘉超能芯建材事业部

建材事业部总经理刘俊

Q：“思嘉超能芯地板事业部”升级为“思嘉超能芯建材事业部”，为实现集团发展的新目标，事业部采取了什么行动？

A：思嘉超能芯碳晶石墙板的成功研发和面市，有效解决了传统墙面施工的难题，可实现工装、家装全领域的应用。这一产品的面市，直接推动了“思嘉超能芯地板事业部”升级为“思嘉超能芯建材事业部”。建材产品项目作为思嘉集团重点规划项目之一，思嘉超能芯建材事业部承担起集团发展的新重任，为此，事业部需要在未来布局更多的建材品类。

2022年，我们将继续加大建材新品类的研发和上市力度，重点在医疗、交通、康养领域推广和应用PVC商用卷材和TPU商用卷材。作为思嘉建材事业部又一力推产品，TPU商用卷材相较于以传统PVC商用卷材为主的卷材产品而言，在设备、生产工艺及技术配方等方面具备更多的综合优势，并且具有超耐磨、耐超低温、耐油污、食品级环保等优越性能。这些特性使得真正的环保商用卷材能在空间塑造和应用上，给予设计更大的可能性，充分满足一体化及定制空间的具体要求，能更实际地解决用户的需求。建材市场在全球具有庞大的体量，思嘉超能芯建材事业部将在未来十年内，不断延伸建材品类，努力打造全品类建材产品布局的思嘉超能芯国际品牌。

Q：近期，思嘉超能芯建材事业部启动了全国设计师推介计划，与设计师深入沟通，并已圆满举办设计师沙龙福州站活动。您认为这一举措对品牌建设有什么意义？

A：思嘉超能芯建材事业部每年参加北京、上海、深圳、广州设计展，同时在各个城市举办设计师推介会，目的在于让更多设计师认识思嘉超能芯，通过零距离沟通互动，进一步向设计师分享思嘉超能芯品牌背景、品牌文化、品牌愿景，让设计师从认知产品升级为设计应用，并将其融入各个领域的项目方案中。适宜的建材产品搭配适宜的设计，才能使空间真正接近生活，回归于自然，回归思嘉超能芯真正的价值文化。

建材事业部国际业务总监林浩辉

Q：思嘉超能芯建材事业部“地墙一体化”的空间解决方案上线，从国际业务角度来看，是否对品牌国际市场拓展起着积极作用？有什么积极作用？

A: 从产品定位来看，与市面上主要产品相比，思嘉超能芯地墙一体化产品质感自然，稳定性强，且产品的碳晶石结构符合国际绿色环保可回收材料的理念与需求，因此，国际客户基于可持续发展要求，更倾向于使用我们提供的新型环保材料产品，用于支撑其销售市场与品牌推广。针对这个方案，我们的技术团队每年与国内外客户充分沟通，根据客户的需求研发节能减排绿色产品，实现产品无甲醛、无邻苯、无重金属的环保属性。同时，在限塑令的大背景下，PP、PET、TPU 等非 PVC 材料开始慢慢进入大众视野，这种医用和食品级的新型材料被应用于地材和墙材领域，大大增加了空间的绿色元素，而思嘉超能芯于今年推出的不含 PVC 的建材产品，为墙地一体化的绿色空间方案再添浓墨，让消费者感到加倍的安心。

Q: 近期，思嘉超能芯线上销售渠道正式开启，分别在抖音、天猫、拼多多三大平台开设线上旗舰店，主推六款 PVC 自粘地板。请问这一主推产品具有什么突出特点？

A: 自粘地板又叫石塑背胶地板，即在现有石塑地板基础上附上一层环保胶。思嘉超能芯采用的环保胶水已经过层层检测及欧盟认证，符合安全、环保等具体要求。我们选择在线上平台首推这款产品，主要是要为 2C 客户实际提供便捷服务。自粘地板不需要专业施工人员就可以自行安装，撕掉背面的纸张就可以自行 DIY 铺贴，而且产品的环保性能可以让消费者即铺即住，也非常适合时间紧迫的客户。实木地板，强化地板和瓷砖等传统地板存在施工复杂，材料价格昂贵等情况，相较而言，自粘地板更适合小面积空间铺装；除了实用性，思嘉超能芯自粘地板防水、防滑、防火、抗菌，能够解决空间消防、卫生、安全和环保的问题，其家用的情况下，使用年限可达 10 年以上，如果是商用，也能维持 5 年以上商用。

建材事业部技术工程师林锦健

Q: 可否为我们介绍一下近期推出的新产品——思嘉超能芯碳晶石墙板，其与目前市面上常见的墙板产品相较，具有什么显著优势？





A: 思嘉超能芯碳晶石墙板在生产过程中采用微发泡技术，产品稳定性、弯曲强度、抗冲击性等力学性能相比传统 PVC 发泡墙板有着大幅度的提升，这个性能指标是经过权威机构 SGS 检测的。

同时，思嘉超能芯碳晶石墙板在配方中添加了碳晶石材料，可有效吸附装饰空间挥发出的有害物质。

另外，碳晶石墙板安装方式多样，其中一种是采用铝合金线条辅助安装，装饰效果强；另一种则是通过墙板自身带有的锁扣系统进行安装，可达到无缝拼接，更具整体性，整体而言更加美观。

Q: 事业部接下来还将对思嘉超能芯碳晶石墙板产品进行什么方向的升级？是否有更多新产品研发计划？

A: 思嘉超能芯碳晶石墙板已面市一段时间，我们将在下一阶段对该产品 A 级防火、户外应用等性能进行升级，扩充产品系列；事业部也即将推出 PVC 多层复合卷材、PVC 同质透心卷材以及 TPU 商用卷材等卷材类地铺材料，进一步丰富品牌产品布局。

与此同时，产品的绿色设计、环保研发一直是品牌的研发出发点。未来，思嘉超能芯建材事业部将继续重点研究可持续发展材料，开发更多不含卤素、不含增塑剂的绿色建材类产品。

SIJIA
思嘉
招能心

思嘉
招能心

在风格多样的环境里
找寻舒适的协调感

品味生活 品质保障

泉州益家居展厅

案例所示地板型号：MSM4030-003

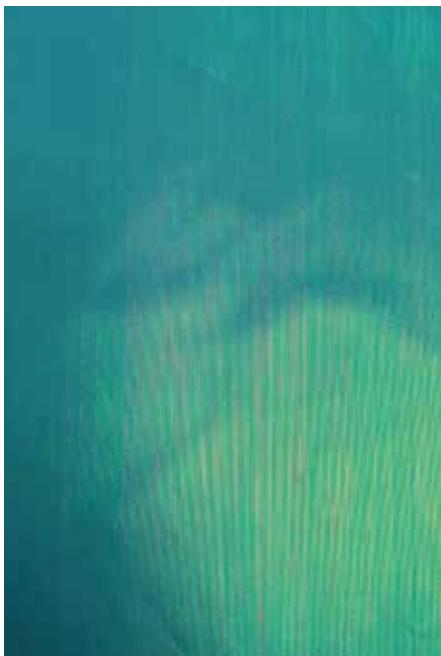
招商及业务专线：400-877-0877
邮箱：floor@sijiacn.com

思嘉超能芯 PP 地板

PP 地板是绿色建材行业一种新型、轻体、环保的地铺材料，已成为装饰材料界“新宠儿”。

思嘉超能芯 PP 地板采用聚丙烯合金树脂和天然钙粉为主要原料，不添加任何卤素，不含任何增塑剂，通过自动计量投料、混料、挤出或压延、热压等工艺生产而成。其经过权威检测机构认证，各项物性指标可比拟 PVC 地板。

PP 地板也是行业公认的食品级地板。思嘉超能芯 PP 地板在环保性能方面不含 19 项可溶性重金属，甲醛释放量经检测可达最优的 Enf 等级，远超于市场普遍认可的 Eo 级标准。



思嘉幻彩布复合材料

幻彩布是一种常用于服装、箱包领域的布料，具有绚丽的色彩和良好的反光性能，在不同的光线下，能够展现不同的色彩变换效果，极具美感。但由于幻彩布一般采用细旦尼的民用纱编织而成，其物理机械性能较差，材料收缩率大，热变形严重，与 PVC 膜等复合后存在所得成品平整度差、幻彩布与 PVC 膜之间易产生气泡、剥离强度差等问题，使得幻彩布的应用受到了极大的限制。

思嘉将幻彩布与两层 PVC 膜热压，再与强度高、收缩率低的聚酯网布复合，有效降低了成品的收缩率，同时克服了剥离强度偏低的问题。

思嘉幻彩布复合材料不仅具有幻彩布炫丽华美的效果，同时具有幻彩布本身不具有的高拉伸强度、高剥离强度和良好的气密性，可用于制备气密性要求较高的产品，如水上漂浮设备等。

此外，思嘉可以根据客户需求，定制不同颜色的成品，降低对幻彩布本身颜色的依赖性，并增强后道产品视觉效果，提高产品附加值。

思嘉轻量耐用型空间布材料

目前市面上销售量最高的两款充气型冲浪板材料规格为2600gsm、3300gsm，行业内通常会以通用型空间布材料与加强型空间布材料进行区分，两者最大的区别在于是否使用加强片对空间布进行补强。

加强型空间布材料由于在基布表面复合一层夹网补强材料，其抗穿刺性能、耐磨性能、结构稳定性更加优异，耐久性好，使用寿命更长。加强片在材料中起到应力分散的作用，使得各点可以均匀分散受力，局部区域不容易出现应力集中的情况，结构稳定性更佳。因此通用型空间布材料一般供入门级冲浪板使用，而对结构稳定性要求更加严苛的竞速级、专业级冲浪板则一般会使用加强型空间布材料。



迪卡侬新季度冲浪板项目要求在不大幅降低现有加强型空间布材料物性指标的基础上，通过降低加强型空间布材料的平方重量，实现降低材料成本，从而制造具有良好的性价比、便于长途携带的冲浪板产品，并以短期租赁的方式，拓宽冲浪运动在全球的受众群体，引导冲浪行业的发展。

思嘉通过对加强型空间布材料的拉丝网布进行织造方式和设计的改进，在不明显降低空间布材料物性的前提下，实现了网布拉丝交叉编织与拉丝减半，织造出新的空间基布克重每平方米降低100–150gsm；同时，也对加强片的厚度与克重进行调整，通过反复实验，开发出符合迪卡侬需求的思嘉轻量耐用型空间布材料，实现女性群体也能在户外携带迪卡侬冲浪板步行10km以上。

酒店旅居系统

旅居空间，一方惬意的天地，以思嘉超能芯之美，助力诠释酒店空间气质。

随着人们审美观的不断更新，对酒店旅居领域的美学要求也在逐步提高。思嘉超能芯地板具备良好的装饰效果，在实际应用过程中，能够很好地包容并衬托整体空间艺术氛围，助力打造现代个性的艺术居住空间。

同时，思嘉超能芯地板兼具绿色环保、防滑耐磨、防水阻燃、抗菌防霉、吸音降噪等特性，能够满足多种情况下空间的不同使用需求。例如，“防疫隔离酒店”工程案例，应用思嘉超能芯抗菌地板，抑制细菌繁殖，赋能隔离酒店防疫工作。



项目：广东珠海隔离酒店

地板型号：MSW4030-013



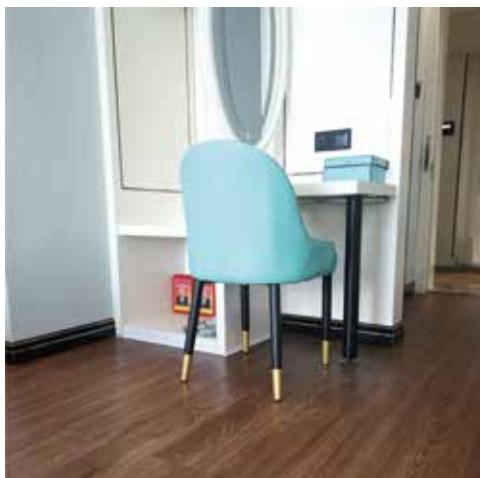
项目：厦门鼓浪屿时光素屿民宿

地板型号：MSW4030-020



项目：维也纳酒店（北海涠洲岛蓝桥海景店）

地板型号：MLW2010-013



项目：长沙希岸酒店

地板型号：SPCW532





空间布材料

3D立体空间结构 表面平整 气密性好
隔离性能 安全性 极具市场竞争力

案例：TPU冲浪板 材料：空间布材料
业务专线：0591-87956888
邮箱：sija@sijacn.com



思嘉新材应用案例赏析

思嘉篷房材料

一、为珠海航展提供专业定制化服务

9月28日上午，第十三届中国国际航空航天博览会在广东珠海国际航展中心开幕。

思嘉携手多家篷房供应商，为此次珠海航展的观众区与展览区打造白色篷房活动区和数码迷彩武器仓库。

其中，白色篷房主要用于搭建停车棚、行人通道、安检大厅、餐厅、室外休息区等活动区；数码迷彩武器仓库主要用于坦克、飞机、大炮等军事武器装备的停放及物资的存储。

此次思嘉为了珠海航展而特别定制的数码迷彩篷房材料，顶布、边布遮光效果极佳，可以阻挡刺眼强光的照射。

除良好的遮光效果外，其还具有优异的耐高温及抗寒、抗氧化、耐候、阻燃、抗UV、自洁等性能，在长期的高温和强光照射下仍可以保持良好的外观和使用寿命，同时可以反复清洗，多次循环使用，将绿色环保理念融入产品绿色设计与制造中。

珠海航展集贸易性、专业性、观赏性为一体，代表当今国际航空航天业先进科技主流，展示当今世界航空航天业发展水平，是世界五大最具国际影响力航展之一。而思嘉在业内具有良好口碑，品质过硬；思嘉迷彩篷房材料被投入珠海航展使用，助力展会顺利召开，展示中国人民空军建设成就和崭新形象，向世界展现中国力量、中国价值、中国精神。



▶ 思嘉数码迷彩篷房材料



▶ 珠海航展

二、助力西安全运会顺利召开

9月15日，国内规模最大的综合性运动会“中华人民共和国全民运动会”在西安举行。思嘉新型篷房材料助力此次西安全运会主办方搭建移动建筑篷房，为运动员村、技术官员村、媒体村提供车检、人检、休息室、警务室、医疗室等多个临时建筑群，助力西安全运会的顺利召开。

四年一度的全运会是国内最高水平综合性体育盛会，国家主席习近平出席了此次西安全运会的开幕式并宣布运动会的开幕。本届全运会的主题是“全民全运、同心同行”，西安全运会的召开，旨在促进我国竞技体育整体水平不断提高的同时，带动群众体育的发展，发扬体育精神，增强国民体质。而思嘉篷房材料为西安全运会的顺利召开提供大力支持，助其解决人员安置、群体防疫等问题。

思嘉篷房材料制造的移动篷房具有极大的便捷性，篷房成品可以短期快速搭建临时建筑并投入使用，可以实现多样化组合和便捷拆装，使产品应用更加灵活迅速。

思嘉篷房材料优异的耐高温及抗寒、抗氧化、耐候性、耐光性，实现良好的应用效果，在长期的高温和强光照射下仍可以保持良好的外观和使用寿命，可以反复清洗并实现多次利用。其更具有防火、防霉抗菌、防污自洁等性能优势，符合临时建筑搭建需求，也为防疫提供更好的保障，配合西安全运会的顺利举行。

服务于全球临时建筑需求的思嘉篷房材料，拥有强大的性能优势和场景适应力，可应用于大型展会展览、大型体育场馆、旅游景区时尚酒店、临时指挥中心、仓储中心等多个领域。



▶思嘉篷房材料应用于全运会移动篷房

思嘉膜材

助力“猎鹰号”驰援甘肃、宁夏

近期，由思嘉膜材助造的“猎鹰号”硬气膜实验室在甘肃、宁夏相继投入使用，助力加强核酸检测工作，防止疫情蔓延。

10月23日，一组五舱合一的“猎鹰号”硬气膜实验室在甘肃兰州正式投用，与兰州中心实验室、位于张掖的“猎鹰号”移动实验室相互配合，帮助当地阻断疫情传播链条。

10月26日凌晨，经过不到24小时的组装搭建，一组五舱合一的“猎鹰号”硬气膜实验室，作为首个进驻宁夏的气膜实验室，在银川体育馆正式投入使用，承接多市核酸检测工作，每天最高可检测80万人份的核酸样本，使宁夏全自治区的核酸检测产能较此前提升了三分之一。

抗击疫情，思嘉膜材义不容辞，始终发挥着自身优势，提高核酸检测效率，控制疫情蔓延，助力打赢疫情阻击战。

作为抗疫能手，思嘉膜材具有哪些优点？

优点一：防霉抗菌

思嘉膜材具有优越的防霉抗菌性能，表面涂层不支持细菌生长，搭配新风系统和高效过滤系统，非常适合搭建临时实验室，能够有效保障实验室的空间洁净度。

优点二：大面积快速搭建

思嘉膜材是一种适用于大面积临时设施、可移动设施快装搭建的材料。在疫情期间，思嘉膜材走进抗疫现场，在时间和空间上发挥材料优势，持续赋能抗疫。

例如，思嘉膜材参与制造的“猎鹰号”方舱核酸实验室此前在厦门市国际会展中心A1展厅投入使用时，仅三、四个小时的铺装，就能够快速地初步建成一套气膜核酸检测实验室，确保应援时效性，对厦门疫情的蔓延起极大抑制作用。

优点三：耐候、抗UV

思嘉膜材具有良好的耐候性和抗紫外线性，适合在各种场景、环境条件下使用，保证各种环境下使用效果的稳定性，为抗疫提供一个稳定、有效的运作空间。

在此前扬州、南京等地爆发的疫情中，思嘉膜材同样在当地核酸检测工作中发挥重要作用，展现良好的使用效果，助力各地高效、顺利地完成核酸检测任务。

设计师沙龙福州站 | 回顾品牌经典纹路的诞生 体验地墙革命

10月12日，设计师们相聚在福州市唐玛设计学院，讨论在工艺标准和材料环保性不断提高、产业升级的大背景下，设计师承担的重要责任与使命。

本场沙龙活动由知名设计师、福州唐玛国际设计合伙人 / 设计总监林民老师主持，思嘉超能芯建材事业部总经理刘俊出席，以及福建省室内装饰装修协会常务副会长倪建平及 40 多位设计师到场参加，每个怀揣梦想的设计师依据自己的喜好，围绕“新材美学、设计之嘉”，进行了深入的沟通交流、志同道合的访谈，并踊跃提出问题，使本场沙龙活动圆满落幕。

林民老师分享切身体会，以“思嘉超能芯碳晶石墙板”的美观性和安装优势为例，鼓励大家要更多地认知和认可新材料，“更实用、更美观、更具可持续性的新材料，能够为设计师带来更多的可能性，给人们带来全新体验，甚至是新的生活方式”。

这是一个新的时代 更重视设计，更重视国内市场

福建省室内装饰装修协会常务副会长倪建平强调，世界的引擎在中国，极为赞同思嘉集团对国内市场的重视，并强调一定要站在专业设计的立场，品牌文化和品牌服务要符合新时期的要求。

作为被全球 18 个领域共同信赖的工厂，思嘉超能芯解决了产品的问题，更要重视服务的价值，为客户、为设计师提供更高的价值。

正如思嘉超能芯扉页所言：“我们的产品有形，但思想无边”。新材料代表的绝不仅是新的解决方案，更是一个新的时代。



▶ 超能芯设计师沙龙推介会海报

深情回顾超能芯经典纹路**以“新材美学”为驱动**

在简单地介绍了企业之后，为了体现企业对设计的重视，思嘉超能芯建材事业部专门制作了一个分享课件，分享事业部成立以来，在不同时期开发的不同花色/产品，及对应的项目案例。



► 唐玛-超能芯设计师沙龙推介会



► 唐玛-超能芯设计师沙龙推介会

“思嘉超能芯”自诞生，即高度重视地板美学，每年开发大量独家专版高清彩膜，80%的彩膜优选国际优质设计师的作品，让地面参与空间美学，协助设计师进行空间沟通。



**超能芯建材的未来
设计之嘉，值得期待**

► 唐玛-超能芯设计师沙龙推介会

思嘉超能芯密切关注和跟踪企业研究的前沿技术新动向：是否有更便宜、更环保的地墙新材料？未来地材与现有材料的对比有何差别？现有材料存在问题及痛点？EUF地板真的达到了食品级品质要求？MIF磁吸地板能否DIY？TPP的室内外地墙材能否可回收可循环可再生……



► 唐玛-超能芯设计师沙龙推介会

除了为设计师们带来新基地（占地630亩，总投资50亿）、新产品（五大高端行星系列）、新支持（设计师深度协同）、新推广（沙龙和设计展）、新技术（致力于将省级实验室升级为国家级实验室）、新战略（上海思嘉国际运营中心及全球战略布局）之外，本次沙龙最重磅的环节，即：“立足本地工厂优势，致力于实现设计师深度协同模式；欢迎每一位设计师提出更宝贵的意见！”

思嘉超能芯期待设计师们站在专业设计的立场，为超能芯的品牌文化、品牌体验献计献策，以符合新时期的要求，销售体系和流程化服务更加健全。

产品重要，服务更重要。思嘉超能芯希望以功能性环保基材的创新应用为基础，以设计师为核心服务对象，以环保、美学和适应性为主导，与设计师联合开发、联合设计。

本场历时三个小时的沙龙圆满收官，与其说设计师们被企业精心准备的课件打动，不如说让他们更感动的，是思嘉超能芯建材事业部为设计师定制、将学术科研与规范管理透彻结合、坦诚布公共同创造新时代的信心和勇气。下一场沙龙再见！



▶唐玛-超能芯设计师沙龙推介会

ERP系统助推集团运营管理升级

系列服务项目二：应收模块信息化项目

项目内容：

通过在 ERP 系统中搭建应收模块，实现应收账款管理的信息化、系统化：

1. 应收账款汇总表：汇总查看客户的欠款数据，实现对欠款情况的总体把握；

2. 应收账款明细表：查看具体客户的欠款情况，可直接与客户进行对账；

3. 应收账款账龄表：把握超期账款的情况，即时进行催讨，减少死账、坏账情况的发生。

涉及的部门：**营销中心、财务中心**

改善前：

1. 纸质出库单和收付款单的收集与转交都依靠人力，并且需要在电子表格上进行登记，费时费力，且容易造成单据丢失。

2. 经办人修改单据后，若没有即时沟通修改情况，容易造成数据差异。

3. 单据需经收集、登记等流程才能形成电子数据，数据的即时性得不到保证；且检讨应收账款时，需要先花费大量时间整理数据。

4. 监察和业务系统未联通，无法实时、有效地控制应收风险。

改善后：

1. 纸质单据仅作为凭证留底使用，应收账款实现系统核算，减少了人工录入数据的工作量。

2. 业务单据由对应的操作员在做出入库管理时完成，降低数据误差的可能性。

3. 单据实现 ERP 系统信息化管理后，所有数据修改操作皆可第一时间在系统页面中体现，保证了数据的即时性，也为随时进行应收情况检讨节省了前期整理数据的人力成本和时间成本。

4. 由系统生成对账数据，针有异议的项目，可以直接通过关联查看对应的单据，大大减少了对账的工作量，提高对账效率。

5. 在系统中连接了监察部门对应收情况的把控环节，便于对每笔新订单进行应收审核，控制超期应收账款，减少了死账、坏账情况的发生，同时减少应收情况间接导致的资金占用。

项目效果总结：

福建思嘉应收账款从前几年的几千万飙升至 2020 年的 1 亿多，2021 年应收账款达 2 亿多。应收账款的快速飙升对财务人员和管理系统都提出了更高的要求。

应收模块实现信息化管理，打通了各项相关的流程制度，便利财务部门对应收数据的把控，即使应收账款急剧飙升，也未如前几年一般发生坏账，避免了启动法律程序的局面。

同时，ERP 系统应收模块中实现的对账单自动导出、应收账款自动生成、超期货款和预计到期款自动推送、超期发货审核回款计划填写、异常实时反馈等功能，大大降低了人工核算成本，提高应收相关工作效率，解放人力，走向管理。

思嘉携手瑞典Valinge 探讨地板芯材减重技术

思嘉超能芯品牌自创建以来，与全球锁扣地板行业技术先驱 Valinge 公司保持着密切的技术合作。2021年下半年以来，双方就地板芯材减重技术合作项目开展交流。

地板芯材减重技术，就是使用沟槽设备，从地板背部芯材中移除部分材料，减轻地板成品重量。思嘉超能芯 SPC 地板由于具有特殊UV涂层、耐磨、耐刮、超强耐污、尺寸稳定性佳等特点，而广泛应用于各个行业的空间装饰。通过采用地板芯材减重技术，思嘉超能芯 SPC 地板有望减轻成品多达 20% 比例的重量。思嘉期望通过引进这项技术，实现从超能芯 SPC 地板产品生产管理到产品应用等各环节的全面优化。

在这项技术的应用过程中，从地板背部芯材中移除的部分材料可回收利用，有效提高原材料使用效率，减少浪费，促进生产管理环节的节能减排，且有利于环境保护。

在产品物流周转和运输过程中，地板产品重量变轻，可在一定程度上降低仓储运输工具、货车的能耗，减轻运输工作压力，提高运输效率，降低运输成本。



► 地板芯材减重技术合作项目交流



▶ 地板芯材减重技术合作项目交流

产品性能不变但重量减轻，也为产品安装、应用带来便利，减轻工程施工团队搬运负担，便于安装，同时可在一定程度上减轻楼层承重压力。

目前，思嘉超能芯建材事业部仍在与 Valinge 公司就该项技术进行深入交流，探讨在保证产品品质的前提下实现技术与产品的有效结合。

品牌建设是一个长期作战的过程，包括渠道建设、客户拓展、媒介管理等方方面面，但究其根本，还是需要以做优产品、提高自身产品竞争力为核心，提升客户体验和对品牌的信任度。思嘉超能芯建材事业部在持续推出碳晶石墙板等新品、开展 TPU 商用卷材项目的同时，不断优化原有产品，升级产品工艺、技术，以期为客户带来更好的产品使用体验。

Valinge 公司总部位于瑞典维肯，从 1994 年推出首个机械式锁扣系统以来，不断向市场推出了著名的 2G、5G®、5G-i™ 等锁扣系统，目前已获得超过 3500 项地板、家具和表面技术方面的专利，成为全球锁扣地板行业内佼佼者。思嘉相信，通过双方的深入研究，定能为客户提供更具竞争力、使用体验更佳的 SPC 地板产品。

总结精益成效 表彰精益典型 ——思嘉召开精益管理总结大会

11月13日，思嘉精益管理总结大会再度召开。本次会议既是对公司目前精益管理项目辅导与成果的总结，也是对下一辅导周期前的精益工作的部署。

改善提案表彰

提案改善活动即鼓励公司全体员工在做好本身岗位工作的同时，积极发现问题、发挥独创的构想，提出创新性改善意见方案的过程。

思嘉精益管理推进办在大会上总结了近期有效改善提案及其实施效果。2021年9月至10月，员工共提交有效改善提案16件，目前已实施10件，节约成本金额约147万元。

大会选取了“TH08糊粒改善 / 产速提升”“自动包装机包酷宽板撞板问题改善”“印刷机废料降低与产速提升”等多件改善提案作为典型案例，由改善人上台发表改善措施与改善效果，并为提案人颁发奖励，通过有效案例向全体思嘉人展现实施提案改善的重要意义。

重点项目导入

11月10日-11日，精益管理辅导老师为思嘉品管中心、技术中心开展三次DOE使用课程培训。DOE是一种安排实验和分析实验数据的数据统计

方法，此次课程培训帮助相关部门人员掌握DOE使用方法及用途，为其掌握生产工艺的特性、进行生产工艺的适合性分析、开发新的生产工艺与产品设计提供新方法，从而使产品质量得以提升，实现工艺流程最优化。

“正确指导下属的方法分享”也是此次重点导入的精益管理辅导项目之一，从讲解正确指导下属的四个阶段、现场教育的方法及不同类型部属的教导等入手，促使各部门班组长掌握正确指导的意义和方法。

此外，超能芯建材车间自动排产系统辅导、面料余膜改善辅导、看板管理辅导等重点辅导项目的导入，也在提高排产效率、减少余膜、优化现场管理等方面发挥着作用。



► 精益颁奖现场

现场改善管理辅导

现场改善管理是通过改善现场的不良状况，以使工作变得“轻松、良好、迅速、安全”，其重点在于持续不断地改善。

在本期现场改善管理辅导中，辅导老师对 TPU 车间压延机膜厚微调旋钮、超能芯建材车间覆膜包装流程、现场 6S 管理等进行现场改善辅导，在不断发现问题、改善问题的过程中，逐步实现现场管理优化，打造高标准、高效率、高安全性的生产现场。

思嘉自开展精益管理以来，在辅导老师予以的课程辅导和自身的精益实践中，逐渐摸索适合思嘉的精益管理模式，并通过日常的点滴宣导，增强全员精益管理意识。滴水穿石，百炼成钢，思嘉精益管理之路仍在继续。



►精益管理指导

浅谈企业数字化转型

福建思嘉副总经理 姚配剑

1. 数字化转型的意义

未来5年，超过57%的企业将数字化、智能化转型作为建设重点，并有超过45%的企业在智能工厂建设方面投资逾1亿元。这意味着，智能工厂已成为中国制造业转型的枢纽与核心，并有越来越多的企业正从过去的单个技术引入向整体数字化转型迈进。对制造业发展而言，数字化转型已不是“选择题”，而是关乎生存和长远发展的“必修课”。

2. 企业目前推进数字化转型仍存在的问题

(1) 高层没有统一数字化转型战略意义，没有意识到数字化转型的必要性、紧迫性和复杂性，观念还停留在传统的ERP系统层面。实际上，数字化转型远远不是仅靠IT部门就能够实现的，必须由企业的决策层引领，自顶向下推进。

(2) 公司已经应用了诸多信息系统，但是孤岛纵横，基础数据不准确，编码体系不统一，导致推进数字化转型无从下手。

(3) 重自动化、轻数字化：在实施数字化转型过程中，往往更加重视产线的自动化和少人化，但是没有考虑如何把设备联网进行设备数据采集，车间没有真正实现可视化。

3. 企业如何进行数字化转型？

对于制造业企业而言，数字化转型一般涉及到几个历程，最终将构成一个可以实现智能制造的互联企业。

历程1：工艺设备数字化

生产设备是制造业的主要资产和投资，企业的生产设备如果能实现 $7\times24\text{h}$ 连续运行，就可以实现最大的生产效率及投资回报率。因此，生产设备的运行效率及健康状况是生产管理者必须时刻掌握的。

生产工艺设备的数字化技术应用可以达到以下目的：(1) 设备运行状态感知；(2) 工艺指标管控；(3) 能源耗用管理；(4) 设备OEE管理；(5) 进行设备健康状态分析及预测性维护；(6) 可以进一步实现远程诊断、控制和各种增值服务等。

5G及物联网技术的普及，大大促进了工艺设备数字化进程。完成工艺设备的数字化，需要采用最新的数字化设备，小到传感器、仪表、开关、执行机构，大到变频器、各种控制器及PLC等等，并让这些设备实现互联互通。

历程2：生产过程数字化

工艺设备完成数字化后，企业便可以利用这些数字化设备组织生产，创造价值。这时要面临的下一个挑战是如何最大化实现工艺设备的效率及如何缩短产品的生产周期。

生产管理的首要任务就是组织生产，通过ERP进行订单处理后将排产转化为车间生产计划，某些复杂的排产可能还需要由更专业的高级排产软件APS来进行模拟仿真运算后完成。这些系统都可以与数字化设备无缝对接，把计划落实为生产设备和人员的命令，并按照工艺要求进行生产。

生产活动开始后，需要了解生产的进度如何、机器发挥了多大的效率、工作人员工作的情况如何等等绩效指标，因此 MES 通常配备了绩效管理模块来提供机器和人员的综合利用率指标（OEE），利用这些指标，生产人员可以随时了解生产情况并及时根据需要进行调整，解决存在的问题。

了解生产进度和生产指标后，把质量问题控制在最小化并及时解决质量隐患，这时 MES 的质量管理模块就派上了用场，生产过程中常见的质量问题，在这个模块里都可以被记录、报告和分析，这样就保证了生产的有效性。

此时，生产活动还不能完全无忧地进行，因为生产中还有一个重要因素是物料，如果没有生产所需的原材料或者原材料无法在需要的时间送达需要的地方，势必造成等料误工或者物料堆积过多导致占用资金和空间等情况，因此 MES 系统里通常也要有一个数字化的物料和仓储模块来完成这个任务。

总之，在生产过程的数字化进程中，完善的 MES 系统可以帮助您把人、机、料、法、环的编排组织都用数字化的形式来呈现和部署。

历程 3：产品及产品管理数字化

工艺设备和生产过程的数字化固然重要，但如果把这个过程向两端延伸，我们就会发现左边还有产品的设计验证阶段，右边有产品的使用和维护阶段。这就引出了产品全生命周期管理的概念。在这个生命周期里，谁能缩短产品从概念到设计、验证、生产、使用和服务的过程，谁就可以早于竞争对手将产品推向市场，占领市场先机。

这也是我们需要重视产品和产品管理数字化的原因。利用产品的数字化模型，您可以在进行产品设计的同时，进行产品的验证、生产仿真、使用测试及维护测试，从而大大加快产品的上市时间，提高客户体验和产品的竞争力。

历程 4：数字价值挖掘

数字化转型后，企业将拥有和积累大量的数据：实时数据应用于生产过程中的自动化系统；交易型数据在生产过程的信息化系统中起作用，如 MES；积累的历史数据则成为一个有待开发的金矿，通常可以为改进生产管理提供价值。

数据作为一种资产的独特之处是零边际成本，它可以被无数次地利用，它的价值取决于如何挖掘以及用什么工具来挖掘。目前，历史数据这个金矿被挖掘出最多价值的领域是预测性维护——将工艺设备数据的变化趋势加上算法，结合生产工艺进程，来预测设备可能发生故障的时间，从而提前采取措施避免非计划停机。例如：我们公司的压延机、贴合机、流延机等设备都是重资产大型设备，因此预测性维护很有价值，并且在进行预测性维护的同时，也可以对设备的温度、时间、压力、能耗数据进行分析处理，优化生产工艺、提高生产效率和产品质量，从而提高竞争力。

总结

数字化转型不是一朝一夕的事情，企业要做好打持久战的准备。数字化转型不是一批项目上线就结束了，要始终秉持持续的、精益的运营改善思维和理念，在数字化转型过程培养人才，在培养人才的过程中促成企业数字化转型升级。

好书荐读之《黑匣子思维》

书籍简介：《黑匣子思维》，马修·萨伊德著。

“黑匣子思维”是一种记录和审视失败并从中吸取经验的积极态度。无论是开发新产品、提高运动技能还是做出正确决策，黑匣子思想者们从不惧怕面对失败，反而视失败为学习的最佳途径。他们不会否认过失、推诿责任和想方设法脱身，而会把失败作为样本深入研究，这也是他们获取成功的策略的一部分。

“从失败中学习”也许已经成为老生常谈，本书却揭示了这一已知最有效的学习方法背后令人惊叹的事实，也介绍了世界上一些创新力最强的组织采用的总结失败经验的技巧。缺乏从失败中学习的态度、勇气和能力，会对个体或行业带来严重危害，这些反面例子在生活中并不罕见。千方百计避免犯错并不是我们的目标，相反，从个人生活到组织运转，再到社会文化，无论在哪个层面上，我们都需要学习如何聪明而有意义地犯错，将每一次失败作为测试我们成绩的机会。

思嘉人读书报告：

改善、执行、效益

——《黑匣子思维》读后感

材料事业部副厂长 李俊华

我之前就已接到公司文化建设中心推荐的书籍——《黑匣子思维》，因为各种原因，目前这本书暂未读完，因此我还谈不上了解作者的全部意图，但是仅当前读到的这些内容就已吸引了我，有所感触，所以在这里写出一些肤浅的感想，或许认真读完后会有更多、更深刻的理解。

《黑匣子思维》这本书不同于常见的说教式鸡汤书一般讲述一大堆励志话语，书中的重点不是说教应对失败的方法论，而是提供了一种处理失败以及从错误中获取经验的思维方式——黑匣子思维。

书中所写的航空行业案例吸引了我的注意力。一旦有航班事故发生或者事故未遂的情况出现的时候，负责分析事故的人员会对机上黑匣子的记录内容进行分析，分析出事件发生的原因，随后积极地改进，经过持续不断地改善，达到了非常明显的效果——“2014年每100万次起飞后发生的航空事故率仍然仅有0.23，创下历史新高。而对国际航空运输协会的成员公司来说，这一数字仅为0.12，即八百三十万分之一。”

勇于面对和接受错误，也就获得了一个学习的机会，在这个过程中大家能够共同成长、进行创新，避免类似异常再次发生。像航空业里这种运用黑匣子来积累数据，从失败中汲取经验的思维方式，就被作者称为黑匣子思维。

黑匣子思维方式对照我们现在所做的精益改善活动，有互通之处，具有很强的借鉴意义。

例如，在车间生产活动中，维护机台的正常运转是最重要的，只有通过正常的机台做出合格的产品，为公司创造效益后，大家才能稳定收获劳动成果。但最近一段时间，原材料价格持续上涨，公司生产成本也相应上涨，利润空间被压缩。面对这种情况，公司对外的政策是对产品价格进行微调或维持原价格不变，而对内则要积极做出改善，在维持品质的基础上进行节本降耗。记得我刚来公司不久时，曾发现某些节本降耗改善点，同事们没有表示拒绝，但表情出卖了他们的想法——以前也尝试过多种方法，但都没有成效，这个方法有用？但随着改善管理活动的渐入佳境，情况发生了改变——我们最初从接料方式开始做些微调，不需要多费什么力，目的就是减少接头废料的产生，虽然执行过程有些波折，但总体方向是对的；之后再对方法做了改进调整，接头废料从之前的多频次逐渐减少次数，机台按此方法持续生产一年后节约的费用就达到了十几万元，并且随着人员的操作熟练度提高，目前接头废料基本上在标准以下，改善的价值更为可观。

还有另外一个案例：公司某机台生产中易发生糊粒异常，造成较大的浪费，负责机台的两位班长多次在产前会提出此问题，寻求精益解决方案。通过对机台生产情况进行不断的追踪、比较、分析，尝试了多种方法

后，逐渐找到一个简单、有效的方法，解决了糊粒异常问题；在此过程中，我们发现该机台还可以继续提速生产，针对该机台的一整套精益方案执行下来后，累计可节约成本达120多万元/年。

精益生产、精益管理的目的就是让价值达到最大化，精益模式是在错误中不断学习、持续改善。公司开展的精益活动的这一理念，与黑匣子思维有互通之处。相信这本书会为我的未来工作、生活带来一些思维上的积极影响，也希望自己在工作中遇到问题时，可以通过此次阅读的收获，促使自己时时仔细反思、直面错误、分析问题，让自己获得进步。



►《黑匣子思维》

蒋石生：十年磨一剑，砺得梅花香

习总书记曾强调，“发扬为民服务孺子牛、创新发展拓荒牛、艰苦奋斗老黄牛的精神，永远保持慎终如始、戒骄戒躁的清醒头脑，永远保持不畏艰险、锐意进取的奋斗韧劲。”

在科学技术研发创新领域，曾有一群科学家在艰苦、有限的条件下潜心摸索，为国家科技进步奉献终身，激励着一代代科研工作者以他们为榜样，不畏困难，锐意进取。

在思嘉集团，也有这样一位模范人物，为集团技术进步、难题攻关作出重大贡献。

“高分子材料改性与环保，大家可能觉得这是矛盾的两个点，但这就是我多年研究这一领域的乐趣所在。”

蒋石生，现任思嘉集团技术总工程师，拥有 29 年的行业工作经验，曾获福州市十佳职工发明人、福建省优秀职业经理人等荣誉。

蒋总工是思嘉技术发展的领军人物，自 2006 年加入思嘉技术工程师团队以来，立足于行业技术发展前沿，以国际前瞻视角，带领团队不断夯实自身技术基础，并实现对多项行业技术难题的突破，保障公司产品的国际先进性。他主持研发的科技成果顺利实现产业化，并多次分获省科技进步一等奖、省优秀新产品一等奖等省市重要科技奖项，创造了丰富的知识产权成果，为公司和社会带来可观的社会经济效益，带动公司经营效益逐年增长。

“产品就是我们对外沟通的第一桥梁，经常有客户反馈新的设计理念和创意到我们这，也启发新的研发思路，很多时候我们自己也百思不得其解，等你攻克了却发现原来是如此简单，大多时候我们透过产品去告诉客户我们的技艺，时间久了我们发现，我们可以定义产品的样子。”

目前，思嘉集团已成为国际知名运动品牌迪卡侬的全球一级材料供应商、全球医疗器械 100 强洁定集团的指定 TPU 材料供应商，国际影响力日趋上升。得之不易的闪耀背后，离不开蒋总工等一批优秀技术研发工程师的日夜奋斗。

“我觉得我们国际领先虽是产品和技术，而更重要是制造者对产品的无限热爱，活着必须要一件自己喜欢的事情做，我大学选的就是这个专业，当时可能是个很冷门的一个专业，一个专业就几十号人，现在想来，人或多或少都有与生俱来的天分，而最大的天分就是要耐得住性子。”

蒋总工加入思嘉 16 年来，每逢技术攻坚阶段，他总要带领团队开展“白加黑”、“5+2”争分夺秒的密集实验，确保新产品达到理想标准，稳定供应市场。反复试制产品的过程，无疑是对手的心态的巨大考验。“我觉得做人做事还是要有信念、有情怀，即使外界嘈杂，也要坚定信念，”蒋总工说道，“1988 年读大学的时候，本专业只有十几人，到现在还在这个行业的我们班级只剩下 3 人，所以我觉得，做技术最重要的是要耐得住性子。”

“十年磨一剑，砺得梅花香”，这是蒋总工奉为座右铭的一句话。砺剑数十年，蒋总工带领思嘉技术研发团队创造了无数惊喜；在未来，我们期待蒋总工继续“亮剑”，带领团队再创新高。



► 思嘉集团技术总工程师-蒋石生

SIJIA 思嘉
Eco Building Materials 超能芯

简单的三色搭配
营造轻奢质感

CASHIER DESK

XIANZI NAIL LA SA N

海宁银泰广场 仙姿美甲沙龙
案例所示地板型号：
SPC锁扣MSM4030-002 MSW4030-017
招商及业务专线：400-877-0877
邮箱：floor@sijiacn.com

呼应时代需要 与社会共荣

重阳节慰问结对村老人群体、签约结对兴村项目、为乡村小学捐赠图书……金秋十月，思嘉通过这些行动，继续助力乡村振兴和教育事业发展。

携手降虎村签约结对兴村项目

10月15日，中共福州市委统战部组织召开“万企兴万村”行动启动大会，思嘉与降虎村在会上进行结对兴村项目签约。

此前，思嘉已携手降虎村在乡村振兴实践中开展了诸多探索与合作，合力建设“思嘉降虎生态基地”，通过雇请村民复耕荒地、帮助村民增收等产业帮扶措施及基础设施捐建、助老助困等帮扶形式，助力降虎村乡村振兴。此次签约，意味着双方将在“万企兴万村”行动中进一步加深结对合作关系，开展更多形式的兴村实践。

会议上，福州市政协副主席、市工商联主席雷成财对福州市民营企业助力脱贫攻坚工作表示肯定。他说道：“在‘百企帮百村’行动中，我市民营经济人士全力以赴，用实际行动诠释了家国情怀和社会责任，为打赢脱贫攻坚战贡献了重要力量。”

会议还下发了《中共福州市委统战部等七部门关于开展福州市“万企兴万村”行动的实施方案》，提出五大行动内容和六大兴村方式，为各单位、民营企业进一步助力乡村振兴提供指导。

思嘉将深刻领会会议精神和“万企兴

万村”行动实施方案，积极发挥民营企业的资源优势，与结对村就“思嘉降虎生态基地”建设项目进行更深入的探索，加大投入力度，促进农业观光、旅游配套农业种植等项目尚待建设内容的有效落实，同时结合“六大兴村方式”，助力乡村产业、人才、文化、生态、组织全面振兴。



► “万企兴万村”行动启动大会



► “万企兴万村”行动启动大会



▶重阳降虎村慰问现场



▶重阳降虎村慰问现场

慰问结对村老人

农历九月初九“重阳节”当日，思嘉副总经理董雨虹一行前往降虎村慰问老人，积极践行助老、扶老社会责任，弘扬中华民族敬老、爱老的传统美德，助力乡村振兴。

活动中，思嘉利用三个词、三句话，为老人们送上美好祝愿。

一是祝福。祝福在座的老领导、老前辈身体健康、家庭幸福快乐。

二是希望。希望老前辈们老有所养、老有所依、老有所乐。

三是要求。要求在座的老前辈，发挥中华传统美德，艰苦奋斗、勤俭节约，传承红色基因，教育下一代，大家共同建设美丽的降虎基地。

除了问候老人们的身体健康、送上节日祝福外，思嘉还给老人们送上慰问金，表达心意。



▶重阳降虎村慰问现场

捐赠重大疾病救助金

今年8月，来自闽江学院材料与化学工程学院2019级高分子材料与工程专业的罗雪婷同学遭遇困境，作为家中顶梁柱的父亲不幸查出了脑出血，前后共计三次的手术产生了高额的治疗费用。尽管学校已经根据相关规定为该学生申请了临时补助，学校校院领导、老师们也纷纷伸出援助之手。

思嘉集团是闽江学院的实践教学基地，与闽江学院保持着密切的技术和人才交流合作。林生雄董事长得知该学生的困难后，立即通过思嘉慈善基金会予以资助，希望尽自己的一份力量，帮助他们渡过难关。

9月底，受助学生发布了一则感谢信，对思嘉集团给予的帮助表示感谢，并写道“我会严格要求自己做到最好，在学业上尽最大的努力，争取更上一层楼；在工作上认真负责，完成己职；在生活中多多助人为乐，奉献自己的力量，以回报社会，回报大家这段时间以来对我的多方面的帮助”。

公益慈善是一股强大而温柔的力量，可以温暖人心，可以传递善意。赠人玫瑰，手有余香。

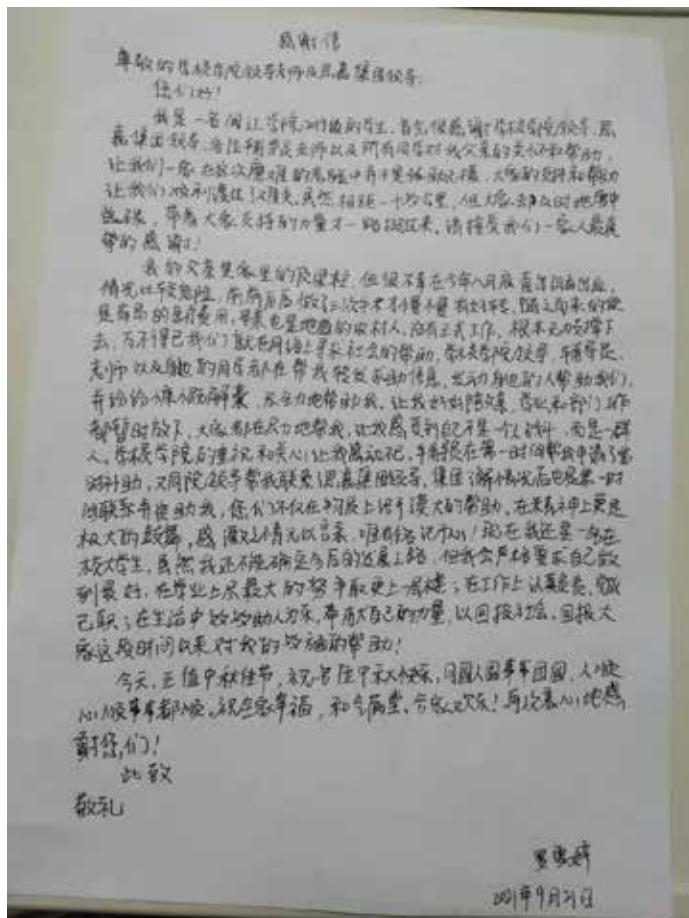
为乡村小学捐书助学

10月，思嘉慈善基金会收到一封感谢信，并附着一份锦旗。

信件来自三明市清流县赖坊中心小学，字里行间满溢感谢之情，感谢思嘉慈善基金会捐书助学，助力小学图书屋的建成。信中写道：“我们一定会把我们学校的图书屋办得更好，确保图书得到充分利用，真正起到其应有的作用。”

为乡村地区、贫困地区的学校捐赠图书、教育设施，这已成为思嘉每年开展的公益慈善行动之一。收到来自学校的感谢信，也鼓励着思嘉继续参与更多公益慈善活动，助力乡村教育事业发展和全面振兴。

2021年中央一号文件提出全面推进乡村振兴，将其作为实现中华民族伟大复兴的一项重大任务。作为民营企业，思嘉与社会共生、共荣，既然从时代的发展中谋求机遇，也必然要呼应时代的需要，在参与社会经济建设中承担责任，推进共同富裕，共创新时代。



► 受助学生手写感谢信

安德里矿岩 3倍厚度 9倍耐磨



案例所示地板型号：32203
招商及业务专线：400-877-0877
邮箱：floor@sijiacn.com

积累点滴成效 筑牢安全防线

“安全无小事”，在这一观念的指导下，思嘉每月持续开展消防安全培训与演练、设施设备操作培训等，通过点滴的积累，提升思嘉人安全意识和应急处置能力。

开展行车操作培训

9月28日，思嘉工程中心主任何威为生产车间员工做行车操作培训。培训中，何班长列举行车造成的典型事故案例，警示思嘉人正确操作行车，关注行车操作安全，并结合行车的起升结构、运行结构、电气控制系统等设备常识，进一步介绍行车操作注意事项，对常见事故进行原因分析和方法总结，宣导发生冲撞、故障等突发情况时的应急处理办法。

行车是生产车间基本的设备之一，督促思嘉人特别是生产车间员工规范操作行车、加强对行车安全的关注是必要的。此次培训将一个个惨痛的案例展现在思嘉人面前，采取案例与方法相结合的方式，使培训效果翻倍。

开展消防安全演习和培训

为了增强全员消防意识，让新员工掌握火灾的处理流程，提升全体员工在处理突发事件过程中的协调配合能力，思嘉于10月29-30日组织开展思嘉工业园区消防演习与培训。

10月29日，公司特别邀请了福建省安全培训班的林忠金讲师，为员工开展以《新安全生产法》为主题的培训讲座，为演习提供必要的理论知识和消防安全常识，以便能更好地通过理论结合实践的形式，帮助大家更好地理解开展演练的目的，促使实现更好的演练效果。

10月30日，在演习现场，生产总监余春发和行政主管吴德树首先为大家讲解消防知识，以及消防水枪与灭火器的使用方法、注意事项，传授消防逃生技能，大家认真听讲并观看现场演示。随后，员工们使用消防器材进行实际操作。

此次消防安全演习与培训，帮助员工进一步掌握了消防知识与消防器材的使用方法，也培养了员工对火灾事故警报做出迅速反应的能力，达到了良好的效果。

安全生产与消防安全是企业承担安全责任的“两座大山”，不可有丝毫松懈，但大山也是由土石堆积而成的。思嘉相信，通过贯彻“每个月都是安全生产月”的安全理念，做好日常培训、宣导、制度落实、安全检查等日常举措，实现成效的点滴积累，定能筑牢思嘉安全防线。

员工关怀 情暖金秋

员工关怀是企业管理中的一项重要内容。金秋时节，在象征着美好团圆的中秋佳节来临之际，思嘉通过举办节日庆祝活动、召开员工座谈会等方式，进一步落实员工关怀。

开展中秋游园活动

2021 中秋节来临之际，思嘉除为员工发放节假日福利、为工业园周边的村民送去中秋节礼品外，还在公司内组织小型中秋游园活动。

9月19日下午，中秋游园活动在思嘉恒力办公室举行。参加活动的员工们通过抓阄分为霸气队和棒棒队，两队在游戏过程中展开激烈对决，放松身心，欢庆中秋节的到来。

通过你划我猜、拍七令、嘴巴手指不一样、珠行万里等丰富且在年轻群体中较为受欢迎的游戏形式，在热烈的活动气氛与考验团队协作的游戏中，促使新员工快速融入集体，增强集体协作能力，形成融洽的工作氛围。

组织年后入职员工座谈

为了解 2021 年初至今入职员工的思想动态、在园区的工作生活体验，9月 27-28 日，思嘉综合办公室组织年后入职员工座谈，交流入职以来的心得体会。参加本次座谈的员工来自各个部门，纷纷在座谈中发表看法，为公司做好员工关怀、建设更美好的思嘉工业园提供



▶ 员工子女考取高等学府表彰大会



▶ 员工子女考取高等学府表彰大会
了许多具有可行性的建议，为公司综合管理部门优化员工关怀工作、分析工作得失提供实际反馈。

为做好员工关怀、贴近员工真实想法，使各项制度具有人情味并落到实处，思嘉分阶段组织员工开展座谈。例如，公司针对新入职员工，按照入职时间分别安排召开月度、季度、半年度员工座谈会，以便及时跟进员工思想动态，及时调整管理制度，优化园区管理。

举办员工子女考取高等学府表彰大会

9月4日，一年一度的思嘉员工子女考取高等学府表彰大会再次在思嘉工业园召开。今年共有 5 位员工子女顺利考取高等院校，廖八生总经理在大会上为员工颁发表彰。

员工子女考取高等学府表彰制度的建立，旨在为成功考取高等院校的员工子女送上祝福，激励更多员工子女发奋图强，同时鼓励员工家庭注重子女教育，形成良好的家风家教。

在过去的几年里，这一制度已逐渐成为思嘉企业文化的一部分，使集团员工关怀工作的内涵得到进一步延伸。

以体育活动推进健康企业建设

为丰富员工的业余生活，调动员工参加体育活动的积极性，提高员工综合素质，思嘉集团持续开展各类体育竞技活动。

“羽你同行”羽毛球单打赛

9月25日，思嘉职工羽毛球单打赛在宦溪中学室内羽毛球馆举行。

本着“友谊第一，比赛第二”的原则，羽毛球赛拉开了帷幕。比赛采取两两PK的形式，男女组分开进行，三局两胜，累计先拿下11球的选手此轮获胜。随着比赛的推进，选手们斗志昂扬，拼尽全力。一记记精彩的扣杀，一个个巧妙的高远球、吊球……场上比赛的选手奋勇拼搏，场下观战的观众呐喊助威，每一个瞬间都记录下了选手在赛场上倾注的热情与努力。

最终，在一轮轮的淘汰赛下，技术中心的李强与综合行政中心的陈秋榕分别捧走了男子组与女子组的冠军奖杯，王芩、冯晨分别获得了女子组的亚、季军，俞祖云、林敏分别获得了男子组的亚、季军。

集团第六届职工篮球赛

10月23日，思嘉集团第六届职工篮球赛在宦溪中心小学篮球场举办，思嘉材料事业部、超能芯建材事业部、TPU事业部分别派出队伍参赛。经过长时间的激烈角逐，最终决出本场比赛的冠军、亚军和季军，获胜队伍分别获得一定金额的奖励。

思嘉材料事业部参赛队成员表示，篮球比赛更加考验团队默契，激烈的竞争氛围令人感到热血澎湃，让每一位思嘉员工在身体素质得到锻炼的同时，也能将敢于拼搏的体育精神延伸到生产和工作中，不惧困难积极向上。



员工的健康是企业健康血液的重要组成元素，通过不断提升健康管理和服务水平，打造企业文化，满足企业员工健康需求，实现企业建设与人的健康协调发展。思嘉以建设生态、文明、健康的工业园为目标，将开展体育建设活动作为实现目标的重要举措，同时通过持续优化厂区工作生活环境、加强员工健康管理等方式，构建健康的企业文化氛围。



思嘉新材 创新生活



思嘉集团官网



思嘉集团公众号



思嘉超能芯公众号