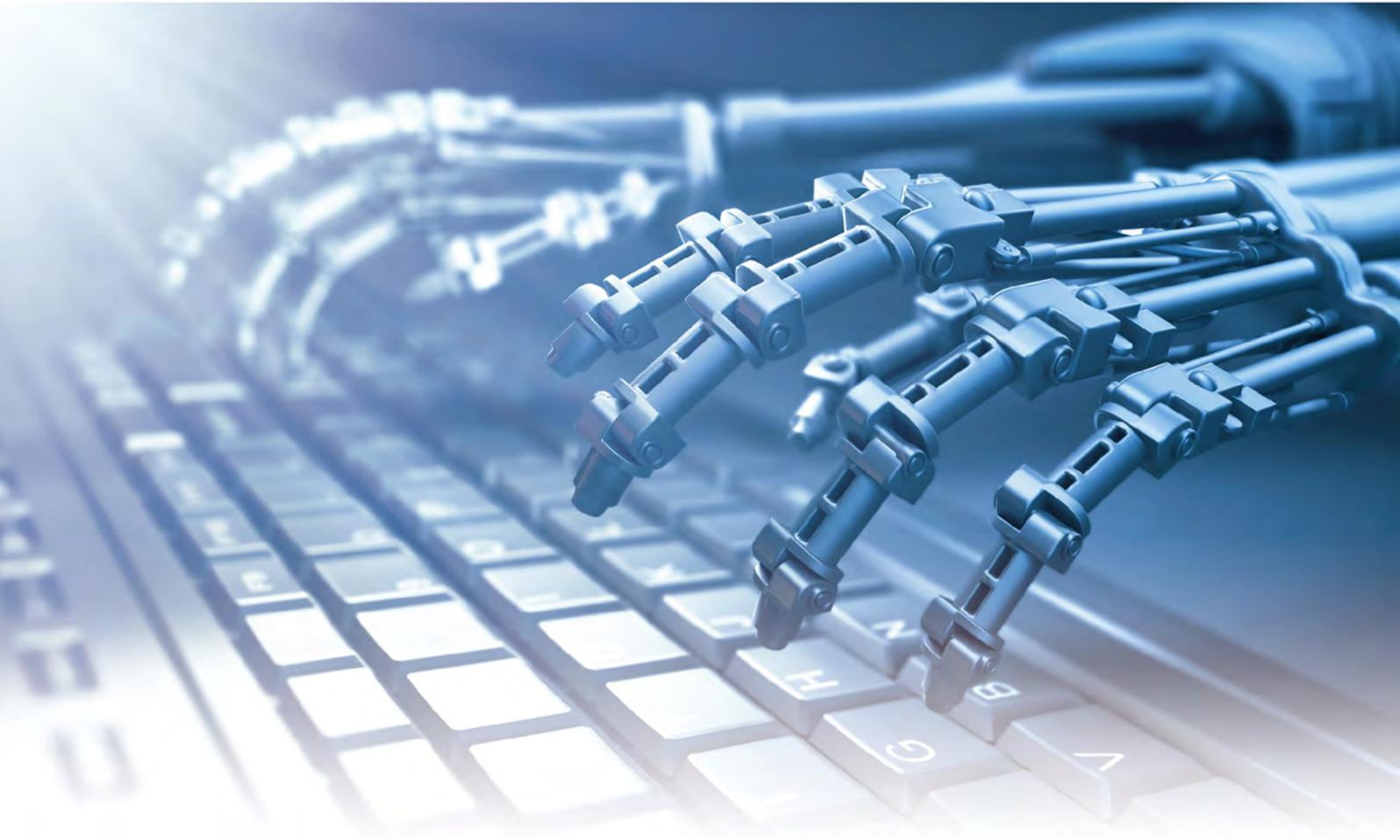




重庆宇海精密制造股份有限公司
Chongqing Yuhai Precision Manufacturing Co.,LTD

一群人 一辈子 做一件事



Chongqing Yuhai
Precision Manufacturing
宇海精密



模塑智造世界



一群人 一辈子 做一件事

重庆宇海精密制造股份有限公司（简称“宇海精密”），于2008年4月创立，2011年进军笔记本电脑行业，2016年完成股份制改造，注册资本4,517.3333万元。

公司总部位于中国西部（重庆）科学城——重庆璧山区国家高新区，下辖全资子公司重庆宇海科技有限公司，2019年在新加坡设立重庆宇海精密制造（新加坡）私人有限公司，2020年设立重庆宇海工业设计研究院有限公司，2021年设立深圳宇海云网科技有限公司，拥有18万平方米生产基地。

宇海精密是一家集工业设计、模具开发、金属压铸、注塑成型、涂装、组装为一体，为笔记本电脑、移动通讯、网络通讯、新能源网联汽车、医疗器械、智能穿戴设备品牌企业提供一站式金属及塑胶精密结构件产品的高新技术研发制造企业。是惠普、戴尔、华硕、宏碁、华为、传音等笔电、手机品牌和广达、英业达、旭硕、仁宝、纬创等世界五百强企业的重要供应商及合作伙伴。

宇海精密是国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、重庆市设计引领示范企业。目前掌握行业的核心技术，已取得5项发明专利，101项实用新型专利，26项外观专利，7项著作权。拥有两个市级企业技术中心，两个市级工业设计中心，一个市级博士后工作站、三个重庆市数字化车间、一个重庆市智能工厂。2014年成为重庆市第五批电子重点配套企业、2019年全国电子信息行业优秀企业、2020、2021重庆制造业企业100强，2023年重庆民营企业科技创新指数100强。

宇海精密自创立之初就树立了“快乐 创造 分享”的核心价值观，以“模塑智造世界”为使命，立足现在，展望未来，继续致力于笔电、手机、智能家居、新能源网联汽车及其它高新技术产业的发展，致力于模塑智造世界，做受尊敬的企业。

Contents

目录

Corporate culture

企业文化

核心价值观

快乐 创造 分享

企业信念

一群人 一辈子 做一件事

经营理念

为客户创造有价值的产品和服务
为员工构建有尊严的平台和发展
为社会增进可持续的财富和贡献

企业使命

模塑智造世界

企业愿景

成为模塑行业的领跑者 做受尊敬的企业

客户观

以客为尊 满足需求

品质观

永无止境地提高产品品质

技术观

科技是第一生产力

生产观

永不停止的精进技术和管理

蓄 · 笃行致远

奋进之路	04
企业之能	05
客户认可	09

选 · 开拓创新

创新工艺	10
云端制造	11
智能工业	12

控 · 精益求精

全面式质量管理生态	13
数字化质量把控系统	13
精准性产品跟踪定位	13

携 · 共续华章

立足重庆 服务全球	14
携手高校 产教融合	14
合作名企 战略伙伴	15

任 · 履责于行

保护环境	16
人文关怀	17
社会公益	20

奋进之路 Way of forging ahead

- 2008年** 公司的前身重庆市宇海模具有限公司建立于重庆市璧山区三角村一个不足 200 平的废弃厂房。
- 2011年** 公司搬至重庆机电职业技术学院并进军笔电配套行业。
- 2012年** 进入笔电配套行业。
- 2015年** 正式成为惠普、戴尔两大笔电品牌及英业达、纬创、广达等笔电 ODM 厂商的供应商。
- 2016年** 股份制改造，公司更名为重庆宇海精密制造股份有限公司，并在双桥成立了全资子公司重庆宇海科技有限公司。
- 2017年** 启动 A 轮融资。
- 2018年** 国家高新技术企业。
- 2019年** 迁至聚金大道 1 号并成立了海外子公司重庆宇海精密制造（新加坡）私人有限公司。
- 2020年** 控股子公司重庆宇海工业设计研究院有限公司成立，荣获“重庆制造业 100 强”。
- 2021年** 全资子公司深圳宇海云网科技有限公司成立并完成了 pre-IPO 融资，荣获“重庆制造业企业 100 强”。
- 2022年** 荣获国家级专精特新“小巨人”企业，成立手机、网通事业部，战略性进入金属压铸行业。
- 2023年** 荣获 2023 重庆民营企业科技创新指数 100 强，宇海科技二期项目开工建设。

企业之能 Excellence of enterprise

模具设计

我们的模具事业部现有厂房面积 5000 m²，各类模具加工岗位技术人员 200 余人，主要生产制造笔记本电脑、汽车、手机、办公设备等塑胶模具。

高精度制造

专用设备一百多台。
模具制造精度公差可达 0.002mm-0.005mm。
模具注塑制品精度公差可达 0.015mm-0.03mm。

高规格抛光

模具内部如镜面般平整光滑。

高水平服务

数智化升级，大幅缩短了模具从研发到交付的流程时间；提供优化方案，并为客户详细讲解。

高标准品质

模具制作不同阶段灵活使用模具材料，为客户带来更低的单位成本和更高的产品质量。





注塑成型

Injection moulding

拥有超过 200 台精密注塑成型设备和近 1100 人的庞大队伍。

所有注塑机台均来自住友、法兰克、海天等国内外一流品牌。

约 70% 配套服务人员为高级专家、工程师及专业技术人员。

为满足不同客户不同产品的不同需求，除精益求精的追求 ABS、PC、PP、PVC 等常用塑料的工艺和性能外我们也积极实验摸索如 LDPE、HDPE、HIPS、PBT、TPE 等高分子材料的加工工艺，以为客户提供更多的选择、更好的功能性及更高的品质。

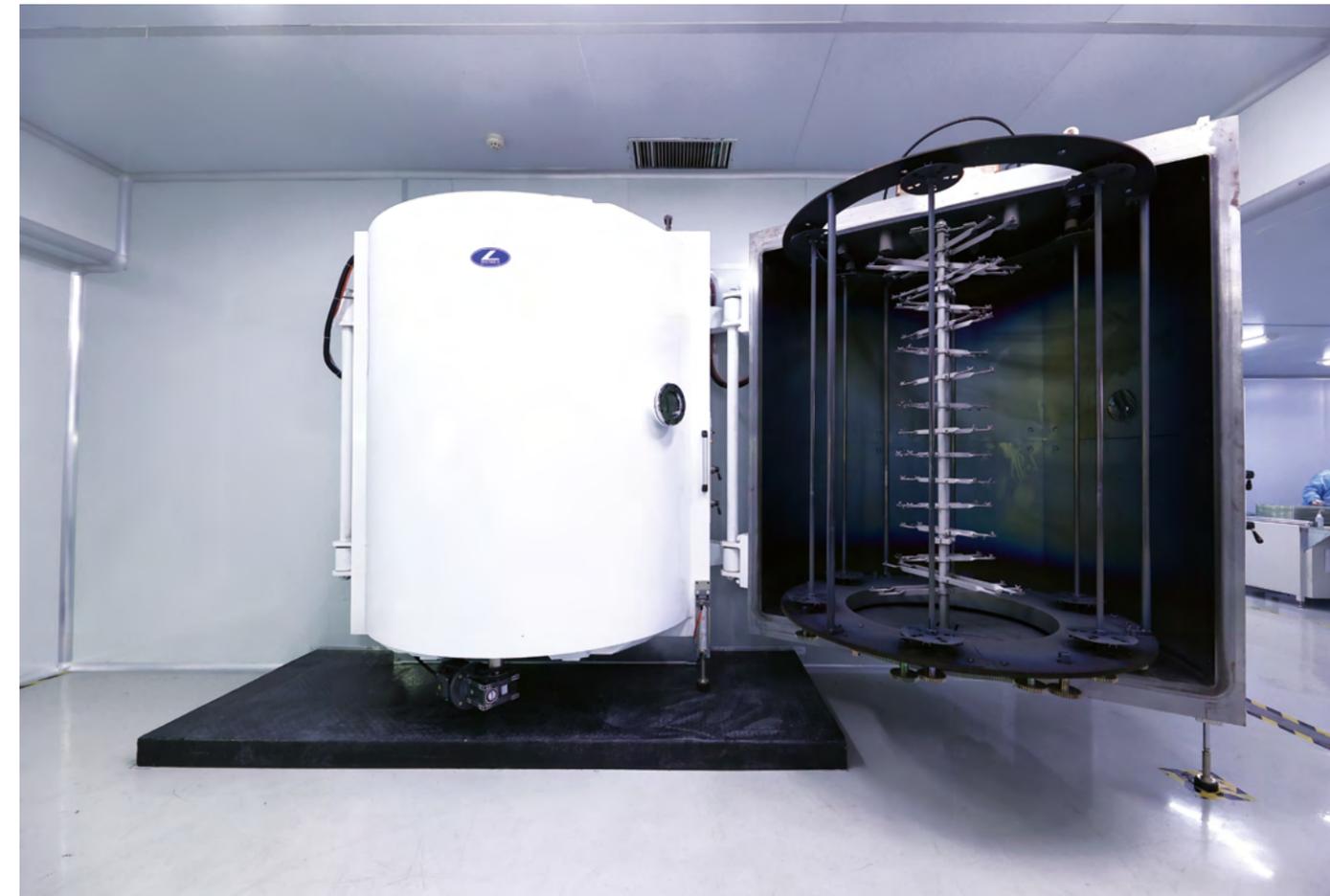
涂装处理

Coating treatment

我们于 2017 年成立了独立的涂装事业部，发展至今已拥有专业涂装员工 260 人，4 条涂装生产线，含 2 条往复涂装线、2 条五轴机叠喷涂装线、1 条四喷四烤自动喷涂线、两台真空镀膜机、4 条自动打磨线及 4 条包装印刷线。对各个涂装环节，我们均使用行业顶尖规格设备及工艺，可达到客户高标准品质要求。

我们尽可能导入自动化设备，仅需极少的人手便可支持整个公司的涂装、打磨和印刷包装等需求并稳定了产品的处理质量。

在表面处理上，我们全面采用水性漆并导入了水性漆生产工艺。



成品组装

Finished product assembly

我们目前拥有组装员工 1200 余人，四大制程中我们拥有组立线 60 余条，其中有 1/4 为全自动组立线；另有埋钉、印刷、粘合、超声、热合、封膜、热熔等制程产线，均已实现全数字化生产。

多年来，我们以客户满意的品质为理念，基于标准化的生产控制与管理并不断改善生产工艺流程，永无止境地追求品质。

在技术研发中心的研发支持下，我们拥有自动化 CCD 图像识别定位技术并应用在组立、粘合两大制程及其检测上。

埋钉线目前已全部更换或改造为全自动埋钉机，仅需 30 余人即可达到过去 200 多人的生产效率并提高良品率和制造公差。



质量控制

Quality Control

目前我们建立了独立的品质中心，各别质量把控人员共约 200 人，其架构分为 3 大板块：品质检验课、品质工程课及供应链管理课，除去各课室独立的品质检测实验室及办公室外，我们也有大量的品控人员在车间现场进行参与和辅助生产制造。

客户认可

Customer recognition



专精特新“小巨人”企业



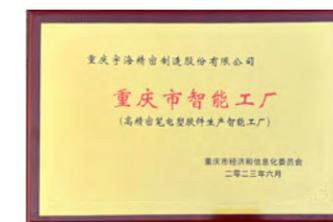
高新技术企业



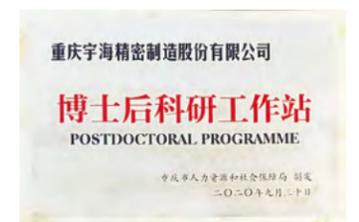
全国工人先锋号



市级工业设计中心



重庆市智能工厂



重庆市博士后工作站



2020 重庆制造业企业 100 强

2021 重庆制造业企业 100 强



重庆民营企业科技创新指数 100 强

机械工业科学技术奖二等奖



中国仪器仪表学会科技进步奖一等奖



惠普“最佳质量奖”

仁宝电脑
2021 年度
“最佳品质奖”

英业达
2017 年
“最佳供应商”
2018 年
“优良厂商奖”

选 · 开拓创新



Innovation

创新工艺

AI 视觉外观品质检测

特点：智能化检出不良品，防止不良流出，改善制程品质

全自动机器人打磨工作站

特点：自动换砂纸、产品自动上下料

三机位热熔炉

特点：效率提升 30%，稳定性更强

柔性自动贴附设备

特点：贴附品质稳定，效率高，可实现柔性快换，节省人力

在线载具型自动贴附设备

特点：可任意搭配至产品，贴附稳定，节省人力

非标自动埋钉攻牙设备

特点：制程合并，全自动作业，节省人力

云端制造

Cloud manufacturing

我们于 2021 年在有着“中国硅谷”之称的深圳成立了云网科技子公司，依靠深圳丰富的软件行业与人才储备，国际领先的创意与需求，积极参与中国制造业的转型升级，开发出简洁而全面的 YHCloud-MES. 助力传统制造行业客户迈入工业 4.0 时代。

全链路 数字化管理

YHCloud-MES 商用智能制造协同平台，实现了云端在线部署及手机、电脑的灵活使用，覆盖核心制造流程，实现工厂从接单到订单完成的全链路数字化管理，并提供 WEB 端和移动端可视化，赋能客户远程决策离场排产的现代化生产。

多方面 打通信息孤岛

通过实时、准确的数据流转统计分析，我们帮助客户解决和改善生产过程中遇到的交期、生产信息追溯、生产进度、工人设备效率、产品质量、报表统计等问题，提高生产效率、降低成本、打通信息孤岛，帮助客户对制造过程进行数据分析从而辅助决策。

一站式个性化定制

我们为客户提供一站式解决方案，包括从方案制定、研发和售后实施等，满足企业敏捷研发需求的产品和服务，并可通过接口集成到 PLM、钉钉、企业微信、微信公众号等系统。我们相信，每个企业的数字化都应该深度定制，与众不同并切实符合自身需求。



控

· 精益求精



智能工业 Intelligent industry

技术蝶变

我们于 2019 年成立了技术研发中心，并组建了专业的信息化和自动化团队，对公司自动化、数字化、智能化建设工作做全面的统筹规划与实施。

于 2020 年成立了工业设计研究院，对各类业务部门的硬件及设施改造全面进行统筹，减少了中间环节导致的人力、时间和资源浪费提高了生产效率。

至同年年底，我们已从引入自动化设备和机器人发展到自主研发阶段，目前我们已制造自动化设备 280 余套，制造执行系统（MES）和产品生命周期管理系统（PLM）等已基本完成架构设计、部署和应用，云计算、大数据分析及人工智能（AI）仿生计算等技术已在部分制程上应用，信息物理系统（CPS）、物联网（IOT）、5G 基站覆盖、人工智能决策系统持续部署，预计 2-4 年内我们即可完成全面数字化、智能化生产的工厂改造。

通过对车间布局、制造流程、标准工时、成本数据、全链路价值环节进行数据分析和模拟测算制定优化方案，根据 ECRS+A 原则（取消 Eliminate、合并 Combine、重组 Rearrange、简化 Simplify、自动化 Automation）改善生产效率。

我们广泛应用工业设计软件及专业软件，并以云计算和大数据进行模拟测算，以从产品的结构设计、生产工艺、生产流程、物料选择等方面给出优化方案，并与品质中心一同研发上线自动化检测设备。

同时，我们也是问题的发现者和解决问题的推动者，通过对各生产环节物联网设备产生信息进行云计算和大数据分析以预估设备寿命、单位产能、故障时机自动生成生产策略，并通过制造执行系统（MES）统筹各部门执行。

布局优化

全面式质量管理生态

Total quality management ecology

我们以 PDCA 原则（计划 Plan、执行 Do、检查 Check、处理 Act）为公司制定了全面质量管理体系（TQM），并负责申请和更新各类体系认证、产品认证等；

数字化质量把控系统

Digital quality control system

我们广泛使用了行业专业质量控制软件，并接入质量管理体系（QMS）和产品生命周期系统（PLM），以建立所有我司产品的质量知识库，减少全生产价值链中重复性和系统性的质量问题。

精准性产品跟踪定位

Accurate product tracking and positioning

我们与技术研发中心的信息化部门共同使用和维护质量二维码以追踪所有产品，包含最小的零部件，通过二维码我们可以追踪到任意问题产品所使用的原料、原料供应商、操作机台、操作人员、质检人员、生产日期等所有相关信息，以跟踪定位问题并分析原因。



携

· 共续华章

立足重庆 服务全球

Based in Chongqing Serve the world

重庆位于中国内陆西南部、长江上游地区。是中国中西部地区唯一的直辖市，是西部大开发的重要战略支点，处在“一带一路”和长江经济带的联结点上，在国家区域发展和对外开放格局中具有独特而重要的作用。

公司注册地璧山区是“成渝地区双城经济圈”重要节点地区，承担着建设“重庆市落实新发展理念示范区先行区”的重要责任。凭借良好的区位优势、生态优势、产业优势、体制优势、科技优势，成为中国西部（重庆）科学城“一城多园”的重要支撑点。

随着成都“东进”与重庆“向西”成渝相向发展格局的逐渐形成，璧山优势更加凸显，紧紧围绕国家战略、全市经济发展的大格局，始终坚持把发展高新技术产业作为优化经济结构、提高经济增长质量和综合经济实力的重点来抓。打造辐射渝西、全面融入主城区的百万级中心城区人口城市。

重庆宇海精密制造股份有限公司着力打造“科技宇海、智慧宇海”，积极引进吸收高新技术和高端人才，向模具研发、注塑成型、金属压铸、人工智能、工业设计、高新材料等新的产业和领域拓展。



携手高校 产教融合

Integration of production and education

我们一直致力于深度产教融合，着力打造产学研一体化产业示范基地。

先后与重庆大学、新加坡淡马锡理工学院、重庆机电职业技术大学、新加坡国立大学、四川美术学院、重庆科创职业学院、重庆梁平职教中心、重庆高新技术产业研究院等教育及科研机构展开深度合作，建立模具与新材料、人工智能、工业设计、自动化等技术研发中心，通过产学研一体化，构筑具有核心特色的企业发展之路。

我们是惠普、戴尔、华硕、宏碁、华为、传音等笔电、手机品牌和广达、英业达、旭硕、仁宝、纬创等世界五百强企业的重要供应商及合作伙伴。

合作名企 战略伙伴

Strategic partner



任

· 履责于行

环境保护 Environmental protection

减排减耗 Energy-saving and emission-reduction

为了达成高质量的可持续发展，我们制定了严格的能源消耗、污染物处理和排放量化标准和长期改善计划，以保护周边自然环境和职工的身心健康。

回收利用 Recycle

为保护和减少浪费，我们要求商业任何环节所需要使用到的原料、设备、包装、办公用品、车辆等物品在满足实际需求的前提下，都应使用环保材料或满足低能耗标准；此外，运输使用的包装，我们会与客户约定回收以便循环使用。

节约资源 Save resources

为节约宝贵的自然资源，我们提出了“三个一”倡议，号召员工节约每一度电，每一滴水，每一张纸。同时，为了保证职工的身心健康，我们为室内外照度，通风等建立了明确的标准。

人文关怀 Humanistic care

身心健康 Physical and mental health

确保职工的身心健康是我们安全生产和可持续发展的首要任务。我们建立了职业健康和安全管理体系及相关管理制度，两大生产厂区均获得了 ISO: 45001 职业健康安全管理体系认证。

激励进取 Motivating and enterprising

为员工和意愿求职者建立富有进取精神和成长机会的工作环境是我们的宗旨。通过提供具有吸引力的薪酬和福利政策，配置一人一薪的全面人力资源系统，建立充满温情的管理制度，让每一位宇海人为工作生活于此而自豪并迸发出百分百的动力。

学习成长 Learning and growth

为员工创造公平的发展机会和发挥的舞台是我们可持续发展的核心观点。我们建立了内部的公开竞聘机制及重庆宇海管理学院，以系统化培养更多可持续发展和成功所需要的优秀人才。





智能智造 绿色低碳

Intelligent manufacturing, green and low-carbon



宇海可持续发展
Yuhaisustainabledevelopment

永续治理 基业长青

Sustainable governance and sustainable development of the foundation

创新驱动 稳健运营

Innovation driven stable operation

以人为本 共创共赢

Putting People First, Creating and Winning Together

价值共建 携手合作

Value co construction and cooperation

社会公益

Social benefit

社会发展同时也是我们发展的发动机，我们一直在积极参与各类社会公益活动，始终牢记“为社会增进可持续的财富和贡献”的理念。

公益援助 Public aid

我们一直坚信社会价值大于企业价值，因此我们积极参与各地政府及商会等组织的乡村振兴、扶贫救灾、义务献血和助学公益活动，号召全体员工伸出援助之手，为社会做出一些力所能及的微小贡献。为应对新冠，我们开放公共区域作为卫生防疫本地新冠疫苗接种点，因疫情因素导致的全球范围内笔电需求增长，我们与合作伙伴一同调整产能以满足客户需求，并研发生产出舒适佩戴的 UHI 换芯口罩。

捐资助学 Donate money for school

我们深信教育是改变社会的重要因素，因此一直致力于教育支持。我们与多所学校建立了合作关系，为小学、职高、大学提供助学金、奖学金等经济支持，帮助贫困家庭子女完成学业，为困难职工家庭子女提供助学，并建立学历提升补贴制度。

乡村振兴 Rural revitalization

我们深知，扶贫帮困是社会发展的重要一环。在这个问题上，我们采取多种方式，积极参与扶贫帮困工作。根据实际情况和问题短板，充分发挥企业在资金、政策、技术、信息等方面优势，努力在返乡人员就业、人才培养、市场需求、旅游发展、产品销售等方面提供指导和帮助。

抗灾救灾 Earthquake relief work

我们积极参与抗灾救灾工作，投入资源和资金支持灾区重建。在过去的几年里，我们先后捐助数个地方的灾区，帮助灾民重建家园，并提供各类物资和援助。同时，我们还与政府和其他志愿者组织合作，参与城口县抗洪救灾、璧山山火救援行动、大足山火救援行动，为灾区人民提供及时帮助。



重庆宇海精密制造股份有限公司

ChongqingYuhai Precision Manufacturing Co.,LTD
重庆市璧山区璧泉街道聚金大道 1 号

重庆宇海科技有限公司

ChongqingYuhai Technology Co.,LTD
重庆市大足区双路街道经开大道 13 号

重庆宇海工业设计研究院有限公司

Chongqing Yuhai Industrial Design & Research Institute Co., Ltd.
重庆市璧山区璧泉街道聚金大道 1 号

深圳宇海云网科技有限公司

Shenzhen Yuhai Cloud Technology Co., Ltd.
深圳市宝安区航城街道三围社区航城智慧安防科技园 A 栋 519

重庆宇海精密制造（新加坡）私人有限公司

Chongqing Yuhai Precision Manufacturing(Singapore) co., Pte. Ltd
160 ROBINSON ROAD #16-02 SINGAPORE (068914)



重庆宇海精密制造股份有限公司
Chongqing Yuhai Precision Manufacturing Co.,LTD

网址: uhi.cn

