

THINK TECH FORWARD

技术 更进一步

伊之密股份有限公司
Yizumi Holdings Co., Ltd.

客户咨询热线：400-802-6888



【伊之密注塑机】
微信公众号



【伊之密官方】
微信公众号

CRAFT 造物

YIZUMI

技术、产品、工艺、
服务和品牌，
伊之密在每一个维度
与世界先进企业媲美。

伊之密客户杂志

VOL.31 ▶ 2026

YIZUMI CONNECT 2026

先进成型技术连接大会

进化的力量 | EVOLVE
BEYOND LIMITS

P01 YIZUMI新闻

伊之密2025年度业绩预告：
预计2025年度营收突破60亿，技术突围
与全球扎根重塑增长逻辑

P11 高端访谈

张涛：
进化的力量 | 20年出海征途，伊之密
全球化的“新答卷”
周俊博士：
技术与质量，伊之密连接未来的底层力量

P19 YIZUMI CONNECT 2026

进化的力量 | YIZUMI CONNECT 2026先进
成型技术连接大会：N个看点，值得期待！

P23 展会专题

CHINAPLAS 2026
伊之密即将揭晓：效率与绿色，如何兼得？

CONTENTS

目录

2026年第1期
仅供公司内部发行
总顾问：张涛、周俊
技术顾问：李东海、蒋小军、李斌礼、曹国栋、张燕飞
主编：赵雪梅
执行主编：周曼茹、黄嘉诚
美编：谭国辉、陈爱婉

主办单位：伊之密股份有限公司
编辑出版：《CRAFT 造物》编辑部
地址：广东省佛山市顺德容桂高新区科苑三路22号
邮编：528306
电话：400-802-6888 传真：+86-757-2926 2266
http://www.yizumi.com
投稿邮箱：zhoumanru@yizumi.com

免责声明：本刊所刊载的部分文章及图片转载自其它媒体，仅供本公司内部人员阅读交流，本刊不承担任何法律责任。

YIZUMI新闻

伊之密2025年度业绩预告：
预计2025年度营收突破60亿，技术突围
与全球扎根重塑增长逻辑

01-10

喜封金顶！
伊之密全球总部大楼， 树全球产业赋能新地标

独家探访伊之密南浔数字化工厂：
解锁中大型注塑机的 “智造密码”

落子意大利，连通中欧创新链：
伊之密全球化迈入 “价值共建” 深水区

高端访谈

张涛：
进化的力量 | 20年出海征途， 伊之密
全球化的 “新答卷”

11-18

周俊博士：
技术与质量，伊之密连接未来的底层力量

YIZUMI CONNECT 2026 先进成型技术连接大会

进化的力量 | YIZUMI CONNECT 2026先进
成型技术连接大会
N个看点，值得期待！

19-22

展会专题

CHINAPLAS 2026
伊之密即将揭晓：效率与绿色，如何兼得？

23-28

新产品

FF30M微型精密医疗专用注塑机：
以微米级精密，赋能微流控芯片高端制造

29-32

LEAP10000助力伊之密成功跻身万吨级
压铸机阵营

客户案例

瑞能科技：
跨界融合， 以核心装备重塑食品包装智造新标杆

33-36

伊之密携手GF成型方案：
LEAP压铸机赋能车身部件智造， 共拓欧洲高端
压铸新生态

PREFACE

进化不止 连接共生

当全球制造业向智能化、绿色化、高端化深度转型，您的企业如何响应，才能抢占先机？这是时代抛给每一位制造人的必答题，也是伊之密日夜求索的原点。

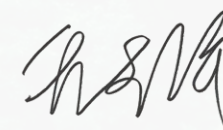
过去一年，我们交付了LEAP10000超大型压铸机、FF30M微型精密注塑机等创新产品，海外子公司已覆盖12个国家和地区，全球员工突破5000人。这些数字背后，是全体伊哥以“成为成型装备领域世界级企业”为航标，在风浪中稳舵前行的有力证明。

2026年，全球制造业将迎来更深层次的转型。我坚信，那些既能锚定核心价值，又能勇敢创变的企业，必将成为这场变革的主导力量。而这场变革的深入推进，需要一次深度的连接与碰撞。

值此，我们将于4月20日至24日在浙江湖州南浔举办的YIZUMI CONNECT 2026先进成型技术连接大会。本届大会以“进化的力量”为主题，通过“战略前瞻—技术展示—生态协作”的三维视角，系统呈现伊之密在制造力、技术力与生态力上的进化实践。

在这里，您将解码进化逻辑，共探未来趋势；与国际专家面对面交流，捕捉生态合作机遇；沉浸式体验先进成型技术与创新应用；走进数字化标杆工厂，实地探秘新质生产力。

进化不止，连接共生。伊之密愿与所有同行者一道，以技术为舟，以全球为海，驶向更精密、更智能、更可持续的制造未来。



甄荣辉
伊之密董事长兼总经理

伊之密2025年度业绩预告： 预计2025年度营收突破60亿，技术突围与 全球扎根重塑增长逻辑

2025年，在全球制造业深度调整的背景下，伊之密以一份营收剑指60.5亿元的业绩预告，为自己迈向“成型装备世界级企业”的目标刻下坚实注脚。更值得关注的是，公司荣誉“中国质量奖提名奖”，经营质量获得国家级认可。这份成绩单背后，是技术能级的跃升、全球运营的扎根与产能格局的重构，标志着伊之密正从高速增长迈向高质量发展的新阶段。

技术破局 从超大型到超精密的能级跃升

2025年，伊之密产品矩阵实现战略性的拓展。在超大型成型装备领域，公司成功交付LEAP9000、LEAP10000超大型压铸机，这不仅验证了其在超大型一体化压铸领域从技术储备到规模化交付的工程化能力，更以“中国装备”之力，深度参与并重塑了全球新能源汽车车身制造的技术版图。

精密成型领域，FF30M微型精密注塑机的推出，将成型精度提升至微米级，为公司切入医疗、精密电子等高附

加值赛道提供了“精密之钥”。与此同时，6600T半固态镁合金注射成型机顺利交付，A3系列橡胶注射成型机与Simple4D数字化平台实现海外首发，全面彰显了伊之密在多材料、多工艺成型领域的系统化能力。

系列成果背后是持续的研发投入。目前，伊之密全球研发团队已汇聚900余名工程师，年均研发投入超2亿元。依托德国亚琛研发中心的前沿探索与顺德全球创新中心的产业化落地，公司正构建起“24小时不间断”的全球化协同研发体系，加速从材料研究到智能系统的完整技术纵深。在知识产权布局方面，公司全年发明专利占比显著提升，核心技术壁垒持续加固。

全球扎根 从产品出口到运营的本地深耕

如果说技术是增长的引擎，那么全球化运营则是承载增长的底盘。2025年，伊之密的海外战略从单纯的“卖设备”转向深度的“本地化运营”。

这一年，土耳其子公司正式投入运营，印尼三宝垄新址落成启用。截至目前，伊之密已在海外12个国家和地区设立子公司，全球服务网点超过86个。这意味着，无论是欧洲的高端制造集群，还是东南亚的快速成长市场，伊之密都已具备本地化的销售、技术与服务响应能力。

这一布局的意义不止于市场覆盖。通过海外技术服务中心与轻量化组装据点的建设，伊之密正在构建能够有效规避地缘贸易摩擦、敏捷响应区域客户需求的供应链网络。从“中国制造”到“全球运营”，这一转型正在重塑公司的抗风险能力与增长韧性。

与此同时，伊之密正同步推进与库卡、万华化学等顶尖行业伙伴的战略协同。一个围绕“装备+材料+工艺”的开放生态协同网络正在成型。这种深度绑定，让伊之密从单一维度的设备制造商，进化为能够提供一站式解决方案的“更先进的成型装备系统服



■ 伊之密注塑机车间

产能升维 从本土智造到全球的协同布局

营收突破60亿大关，既是技术实力与市场拓展的成果，也得益于同步升维的全球产能协同网络。目前，公司已在顺德高黎、五沙及吴江等地建立多个国内生产基地。同时，随着全球化战略的深入推进，伊之密在美国和印度设立的工厂也已陆续投产。国内外产能的协同联动，共同构筑起覆盖中国、美国、印度三大核心市场及全球的交付与服务网络。

与此同时，华东布局同样蹄疾步稳。位于浙江湖州的伊之密南浔数字化工厂正加紧建设。该工厂定位为集生产制造、技术研发、应用演示、客户培训于一体的区域总部，未来将主要承担中型至超大型两板注塑机的生产任务，投产后将进一步强化公司在华东经济圈的战略支点。

从五沙的智造标杆到南浔的战略支点，从美印的本土工厂到遍布全球的服务网络，伊之密正以扎实的产能布局，将“全球运营”的战略构想落地为实。这张不断延展的版图，不仅承载着企业自身的增长雄心，更勾勒出中国装备制造制造业从“追赶”到“并跑”的清晰轨迹。

*业绩数据来源：《伊之密股份有限公司2025年度业绩预告》



Global Operation

* 数据为特定测试条件取得，实际或有差异，仅供参考，不作为承诺。

喜封金顶！ 伊之密全球总部大楼，树全球产业赋能新地标

1月28日，位于顺德五沙科技工业园的伊之密全球总部大楼顺利封顶。自2024年9月奠基至今，历经十六个月高效建设，这座凝聚企业愿景的建筑主体已巍然矗立。

这不仅是一座大楼的封顶，更是伊之密从“制造高地”向“赋能平台”战略升维的重要里程碑，标志着公司在“成为成型装备领域世界级企业”的征程上，迈出了坚实一步。

顺德区委常委、副区长李健荣，大良街道党工委书记钟德慰，大良街道办事处主任麦宇云，伊之密董事长兼总经理甄荣辉、副董事长梁敬华、董事副总经理兼首席运营官陈立尧等公司董事会主要成员，与多位合作伙伴代表共同见证了这一喜悦时刻。

01_ 价值坐标 理念的建筑物化与空间共鸣

总部大楼的封顶，远不止是钢筋混凝土的结构完工。它是伊之密“持续创新、科技向善”核心理念与可持续发展承诺在物理空间上的深度彰显。由国际团队设计的总部大楼，从理念构思到结构实现，均体现了企业核心价值的具象表达。

大楼采用独特的Z字形布局，既呼应了德胜河的自然气韵，更打破了传统办公空间的界限。通过构建多个相互连接又相对独立的功能区域，大楼将“创新源于碰撞”的组织哲学植入日常场景，旨在激发跨部门、跨领域的高效协同与思想碰撞。

同时，这座建筑本身即是企业面向未来的“技术展品”。随着主体结构落成，大楼将逐步集成智能管理系统与物联网技术，实现对能耗与环境的精细化智慧管控。这不仅是运营层面的效率提升，更是伊之密对产业数字化与运营智能化的前瞻实践——将自身打造为技术应用的“立体名片”，向行业展示智能制造的可行路径。

02_ 战略协同 全球网络的枢纽与双向赋能

总部大楼的核心战略定位，是成为伊之密全球运营网络的“超级枢纽”。其地处粤港澳大湾区制造与创新腹地，肩负着双重使命：对内，精准对接中国市场前沿需求与高效供应链；对外，作为全球指挥中枢，协调研发、生产及市场资源，实现技术、产能与人才的更优配置与动态流动。

这一协同，已在企业实践中得到印证。伊之密将在中国市场积累的大型压铸、精密注塑等技术经验，通过全球网

络赋能海外市场；而来自欧洲、北美等地的创新反馈与应用洞察，亦持续反哺国内研发体系的迭代升级。总部大楼的启用，将让这一“双向赋能”的齿轮转动得更加高效顺畅。

值得一提的是，大楼建设期正值伊之密创新成果的集中迸发：LEAP10000超大型压铸机、FF30M微型精密注塑机等高端设备相继研发成功，标志着企业在超大型、超精密等关键领域实现突破。这些“硬核产品”与总部大楼所承载的“软性平台”能力，共同构筑伊之密参与全球竞争的立体优势。

03_ 生态构建 从设备供应商到产业赋能者的跃迁

从奠基到封顶，十六个月的建设周期，再次展现了高效务实的“伊之密速度”。封顶后，项目将进入内部装修与系统调试阶段，预计2027年正式投入使用。

全球总部大楼的建设，是伊之密从“产品输出”向“能力输出”与“生态共建”战略演进的关键落子。它标志着公司正超越单一设备供应商的角色，致力于整合研发、制造、服务与数字化能力，打造一个开放、协同的全球产业赋能平台。

正如甄荣辉先生在封顶仪式上所言：“大楼封顶只是开始。建筑的落成，是伊之密全球化征程中的一个坐标；真正的远航，在于如何将这座‘物理地标’转化为驱动创新的‘思想灯塔’与连接全球的‘价值枢纽’。”

未来，矗立于德胜河畔的伊之密全球总部大楼，将不仅是一座建筑，还是观察中国制造业全球化进阶的窗口，更是中国智造与世界对话的桥梁。在这里，伊之密将携手全球伙伴，共同推动产业从规模引领走向标准引领，从制造出海迈向生态共赢。



■ 伊之密全球总部大楼封顶

YIZUMI Global Headquarters



独家探访伊之密南浔数字化工厂 解锁中大型注塑机的“智造密码”

当大型装备遇上“智改数转”的数字浪潮，会碰撞出怎样的未来图景？

2026年4月20-24日，在浙江南浔这片创新的土地上，伊之密向全球来宾敞开了这座智造新地标的大门——南浔数字化工厂。这里，已成为伊之密面向全球高端市场打造的大型注塑机制造领域的数字化标杆工厂。

一场制造力的进化：硬核技术全景拆解

1 数字大脑 全流程精准管控

走进南浔数字化工厂，一块实时动态大屏映入眼帘。这是整座工厂的“数字大脑”，将全景式呈现基地的战略定位与核心实力，全球领先的550T-1850T

中大型二板注塑机智能制造产线的规划蓝图也清晰可见。设计单台生产节拍稳定控制在120分钟，让交付变得更高效，也让制造从“经验驱动”迈向“数据驱动”。

2 智能流水线作业模式 标准化、流水化、可预测

打造自动化流水线生产作业模式，从材料进厂到成品出厂，全程追求自动化与智能化的深度融合。这是对传统重型制造“老师傅”模式的彻底革新，大型装备制造正式进入标准化、流水化、可精准预测的智能制造新时代。

3 高端装备智造 覆盖万吨以上的制造能力

南浔数字化工厂的雄心不止于此。这里布局了全球顶尖的超重型、超大型制造能力，可支持锁模力达万吨以上超大型注塑机的制造。一期工厂全面投产后，年产能将达1000台，年产值预计突破15亿元，形成一个覆盖大吨位、兼具极限制造与智能量产能力的高端装备产业集群。

4 锁模总装自动化 大型设备的精密协奏

这里是实现中大型设备自动化装配的关键技术。机架自动上线、大型动定板智能翻转装配、锁模油缸及导柱总成自动装配……一系列自动化装备配合定扭矩智能拧紧系统，将共同实现大型工件装配的高度自动化。作业安全性与质量一致性显著提升，装配效率实现质的飞跃。这意味着，交付给客户的每一台超大型注塑机，都将拥有更高的一致性精度与可靠性。



■ 伊之密南浔数字化工厂

YIZUMI i-Factory (Nanxun)



全球领先的550T-1850T中大型
二板注塑机智能制造产线

5 全域物流

从“人找货”到“货找人”

地面上，智能AGV有序穿行，构成工厂多形态混场自动配送系统的流动血脉。通过不同形态及载重的AGV以及标准化载具，系统将实现重量1-80吨、长度1-8米大跨度物料的混场智能配送。与WMS、MES系统智能协同，确保物料即时准确送达——这正是南浔工厂对客户订单做出快速响应的底气所在。

连接立体仓库与生产线的智能枢纽——立库收发作业区，物料将通过AGV货到人分拣站高效周转，设计分拣效率提升300%。这将实现智能仓储与产线协同的关键节点，成为柔性生产对物料快速响应的有力保障。

6 高位仓储

24米的立体智慧

工厂的大型立库，配备了高位多尺寸兼容立体仓储与在线分拣“仓配一体化”协同技术，将成为工厂的“静默力量”。大幅度提升仓储密度和出入库效

率，并同时保证不同零部件的精确管理。大小托、大小箱混合存储，通过WMS智能仓储调度与WCS智能仓配执行协同，实现工单式在线混合分拣。一组设计数据彰显着智能仓储的硬核实力：面积节约31%，信息准确率 $\geq 99.9\%$ ，100%先进先出，备货效率提升100%以上。



■ 全域物流



■ 高位仓储

7 精密装配

生产工艺上的创新

这里将成为精密装配工艺单元。导柱油缸半自动工作站提升装配精度，油制板装配工作站实现模块化组装，螺钉定扭矩自动紧固系统保障产品可靠性。多项创新工艺将共同重新定义大型注塑机的装配标准，让“精密”与“大型”不再矛盾。

8 绿色喷涂

视觉纠偏的精准艺术

喷涂方面，配备了机器人喷涂与视觉纠偏系统。未来即使面对数米长的大型工件存在细微偏差，也能实时识别并自动调整轨迹，实现精准完美覆盖。该技术将涂料利用率从行业平均的30%提升至60%以上，在提升产品外观品质的同时，实现显著的环保效益与成本优化。而最终受益的，是获得更佳品质与更具竞争力设备的客户。



■ 绿色喷涂

双核战略布局

未来，南浔生产工厂将与现有吴江生产工厂形成“双核协同”的产能布局，两者在产能结构、供应链协同与客户服务上深度融合，共同提升伊之密在华东地区“多品类、快交付、高定制”的综合服务能力。对长三角客户而言，这意味着服务半径大幅缩短，交付周期进一步压缩。

不止于制造

进化的力量，在此刻连接

这座即将全面启用的智能工厂，它所承载的精度、效率与确定性，正是伊之密“制造力进化”的鲜活注脚。从传统重型制造，到流水化、数字化、可预测的智能制造，这背后是体系能力的系

统性跃迁。而制造力的进化，终将转化为客户发展的核心动能。

连接大会期间，当全球来宾走进这座工厂，他们看见的不仅是前沿设备，更是伊之密面向未来的交付承诺——将确定的制造力，转化为客户未来发展的确定性增长。

从南浔这座智造新地标出发，伊之密正以确定的制造力，应对不确定的未来。这是一场关于制造的本质变革，更是一次与全球伙伴同行的诚挚邀约。

进化的力量，始于南浔，但不止于南浔。连接大会精彩仍在继续，我们在现场，等你共同见证。

YIZUMI i-Factory (Nanxun)

落子意大利，连通中欧创新链： 伊之密全球化迈入“价值共建”深水区

在全球高端制造业的战略要地意大利，伊之密迎来了国际化进程中的又一重要里程碑。当地时间3月11日，伊之密意大利子公司开业典礼暨开放日活动圆满举行。公司高层、意大利子公司团队、当地客户与合作伙伴共同见证了这一深化欧洲布局的关键时刻。这不仅是伊之密践行“全球化”战略、贴近客户、赋能当地产业链的实质性宣言，更标志着伊之密全球化进程从“产品销售”向“价值共建”的转型升级。

战略布局

深耕欧洲市场的关键落子

意大利地处欧洲工业腹地，制造业底蕴深厚，技术创新活力充沛。伊之密在此设立子公司，旨在将服务与技术支持前移至客户身边，实现从销售到服务、从产品到解决方案的深度本土化。

开业仪式上，伊之密董事副总经理、注塑机事业部总经理、国际事业部总经理张涛先生表示：“设立意大利子公司是伊之密全球化战略中‘本土化运营’的关键一步。该子公司将作为伊之密在欧洲的技术前哨与服务中心，不仅为当地客户提供更贴近、更及时的支持，更将深度参与欧洲制造业的转型升级。”

他进一步阐释：“未来，我们将以意大利子公司为基础，构建覆盖南欧的技术服务网络，组建本地化团队，打造24小时快速响应体系。我们不仅要确保伊之密设备在欧洲稳定运行，更致力于将伊之密的技术理念与解决方案深度融入欧洲制造体系，成为当地产业链中不可或缺的价值创造者。”

技术引领

全球创新体系赋能欧洲市场

技术分享环节是当日活动的重中之重。伊之密系统呈现了公司在多成型领域的创新成果：意大利子公司首席执行官Luca De Cenzo详细介绍了子公司的运营规划和服务体系；注塑先进技术由国际事业部方案解决部高级售前支持工程师李金帅分享，呈现了智能化注塑解决方案；压铸先进技术则由当地代理Giovanni Poltronieri阐述，展现了高效压铸技术的创新应用；橡胶机事业部海外营销总经理刘淑艳深度解读了伊之密在橡胶成型领域的最新突破。

这些技术成果全面展现了伊之密在精密、高效、智能化成型技术方面的持续研发实力与系统解决能力，进一步增强了欧洲市场对伊之密技术品牌的认知与信心。这一系列技术成果的快速转化与全球应用，离不开伊之密强大的全球研发体系支撑。

在欧洲，德国亚琛研发中心作为伊之密全球技术创新的核心力量，能够快速将前沿研发成果转化为实际产品，加速响应全球市场需求；而新开业的意大利子公司，则将作为技术反哺的“中转站”，成为连接研发与市场的技术创新枢纽，实现前沿技术与市场需求在欧洲大陆的双向流动，确保伊之密的解决方案始终贴合全球高端制造业的发展脉搏。

扎根当地

构建长期共赢的产业生态

庆典本身，就是伊之密融合东西方文化、致力于建立长期关系的生动体现。从寓意吉祥的舞狮点睛与采青仪式，到剪彩合影、红包互动，再到引导客户入内参观、深度交流的环节，既传递了中国文化的友好祝福，也展现了伊之密以技术为核心、开放透明的合作诚意。



■ 伊之密高层出席意大利子公司开业



■ 意大利子公司首席执行官Luca De Cenzo

意大利子公司首席执行官Luca De Cenzo表示：“我们将积极融入本地产业生态，与客户、供应商、行业协会建立紧密联系。通过定期举办技术研讨会、开放日活动和培训课程，我们将搭建一个知识共享、合作共赢的平台。我们期待与意大利及欧洲的合作伙伴共同推动成型技术的创新与发展。”

意大利子公司定位为区域技术服务中心与合作平台。通过本地团队，伊之密能够更直接地理解欧洲客户在工艺升级、自动化集成、可持续发展等方面的需求，提供定制化解决方案。同时，

子公司也将积极参与当地行业交流与技术生态建设，致力于成为欧洲制造业转型升级过程中可靠的长期伙伴。

意大利子公司的开业，是伊之密构建全球化运营网络的重要一步。在全球化与本地化并行的时代，贴近市场、快速响应已成为服务全球客户的必备能力。以意大利为新的支点，伊之密正稳步推进其“成型装备领域世界级企业”的愿景，在中国智造共同走向世界的道路上，书写着扎根当地、共赢未来的扎实篇章。



■ 伊之密意大利子公司

Italy



■ 嘉宾参观交流



■ 伊之密意大利子公司开业活动合影

伊之密20年全球化历程，是从“产品出海”到“体系出海”的战略进化。核心在于确立“全球智慧，装备全球”的使命：以全球化视野整合资源，以本地化能力服务全球，最终实现从贸易导向到价值创造的转型。

张涛

伊之密董事副总经理、注塑机事业部总经理
国际事业部总经理



张涛： 进化的力量 | 20年出海征途，伊之密全球化的“新答卷”

当全球制造业格局发生深刻变革之际，中国装备制造业的国际化进程正迎来从“走出去”向“走进去”的关键跃升。对伊之密而言，2026年是其深耕海外市场的20周年。正是这二十年的积淀，使其战略重心早已不再局限于市场版图的扩张，而是更聚焦于能力的扎根与价值的共创。

在4月举行的伊之密2026先进成型技术连接大会上，伊之密董事副总经理、注塑机事业部总经理、国际事业部总经理张涛先生正式发布了伊之密全球化2.0战略，并围绕企业如何以“世界即市场”的理念为引领，在20年出海历程的关键节点上，实现从“全球布局”向“深度经营”的战略跃迁，进行了深入解读。

战略进化

从产品出海到体系出海

“伊之密的全球化，用这20年来衡量，是一个从战略认知到战略执行的持续进化过程。”张涛先生开宗明义。在他看来，早期以贸易为先导的“产品出海”，已逐步让位于以价值创造为核心的“体系出海”。这一转变的核心，在于“全球智慧，装备全球”战略使命的确立——即以全球化的视野整合资源，再以本地化的能力服务全球客户。



■ 伊之密印度古吉拉特邦生产工厂注塑机交付量破3500台



■ 伊之密携手亨内基，解锁“注塑+PUR”技术密码



■ 伊之密土耳其子公司开业



■ 伊之密德国子公司开放日



■ 伊之密亮相K2025

这一战略的成效，在2025年的经营数据中得到印证。伊之密国际业务全年实现稳健增长，出口结构呈现显著优化。在注塑机领域，公司保持与行业大势同步的竞争能力；在压铸机领域，则凭借在新能源与轻量化赛道的前瞻布局，实现了超越行业平均水平的增长动能。压铸机出口占国际业务比重持续提升，标志着伊之密正从注塑机单轮驱动，加速向“注塑+压铸”双轮驱动的产品结构转型。

“这不是简单的产品线延伸，而是我们对全球制造业趋势的主动响应。”张涛先生强调，“从传统装备向高端化、新能源产业链渗透，伊之密全球化的下一个20年，正以一个更高质量的发展阶段作为起点。”

市场进化 从点状布局到网状协同

如果说全球布局的广度决定了一家企业的上限，那么本地化深耕的深度则决定了其竞争的下限。历经20年耕耘，伊之密的海外子公司已覆盖欧洲、美洲、亚洲等核心市场，业务遍及90余个国家和地区。但在张涛先生看来，这张全球网络的真正价值，在于它正从“点状布局”向“网状协同”进化。

“我们在不同区域看到了差异化的成长曲线。”张涛先生分享道。在东南亚，注塑机业务连续多年扮演增长极角色；在CIS（独联体）区域，压铸机业务实现了跨越式增长，显示出多元化产品布局的协同效应；非洲市场同样展现出强劲潜力。这种本地化策略，让伊之密能够在不同市场实现精准突破。

而这张网还在持续加密。在本次连接大会上，张涛先生透露了下一步的布局规划：2026年，伊之密新的意大利子公司、匈牙利子公司印尼子公司将陆续

投入运营，增加多个海外节点，并将非洲市场列入重点调研。“我们要做的，是通过织密这张全球销服网络，将分散的‘点’连成高效的‘网’，让前20年积累的市场优势，在未来转化为全球资源联动的能力跃升。”

价值进化 从设备供应到方案共创

在全球化的深水区，与顶尖客户的深度绑定，往往是一家企业品牌价值最有力的背书。2025年，伊之密在全球范围内实现了多个标志性突破，合作对象涵盖全球领先的汽配、包装、电子及新能源企业。

在阿尔及利亚，我们为当地高端物流客户打造了UN5500DIL超大型注塑机，这也是伊之密在海外市场的第一台5500吨级设备；在欧洲，我们成功突破了德国GF成型方案，LEAP1400U压铸机撕开了欧洲工业的防线。”张涛先生如数家珍。在他看来，这些标杆案例的背后，正是伊之密历经20年出海积淀，从单一设备供应商向“方案共创者”转型的生动写照。

在光伏、新能源汽车等高增长赛道，伊之密的设备已成为多个大型项目的关键支撑。“我们与头部客户的合作，已深入到工艺验证、产线优化乃至联合研发层面。这种深度互嵌的模式，不仅提升了客户粘性，更让我们能够始终站在产业技术变革的前沿，与全球伙伴共同定义未来。”张涛先生表示，这种能力的构建，为开启下一个20年的发展篇章奠定了坚实基础。

组织进化 从内部整合到全球赋能

支撑伊之密深耕“全球本地化”的，是一场深刻而系统的组织变革。其核心逻辑在于通过“业务融合”与“服务融合”，推动海外销售与服务团队从分散走向协同——这正是全球化2.0战略落地的重要组织保障。

“在欧洲一些重点区域，我们已经率先实现了注塑机与压铸机业务的统一管理。”张涛先生介绍道，“一批具备跨产品知识的多能型人才正在加速成长。”与此同时，一个覆盖全球的数字化运营平台正为各地团队持续赋能。依托智能化工具与标准化知识库，海外销售团队能够更高效地获取总部的技术与产品支持，本地自主作战能力也在不断提升。

“二十年的全球化经验告诉我们，人才是扎根之本。”张涛先生表示，“我们要确保人才‘引得来、用得好、留得住’。从内部整合到系统赋能，我们正在锻造一支能打硬仗的国际化铁军，为实现未来海外销售占比达50%的战略目标筑牢组织根基。”

从战略布局到市场深耕，从客户共生到组织进化，伊之密的全球化之路是一场关于“连接”的持续探索。“连接世界，不仅是把中国设备装备到全球，更是用全球智慧服务全球客户。”张涛先生强调。

在伊之密2026先进成型技术连接大会上，伊之密不仅全面展示了最新的技术成果，更系统交出了这二十年深耕“全球本地化”的探索与答卷。站在新的历史起点上，伊之密正以全球化2.0战略为蓝图，携手全球合作伙伴，共同开启中国装备与世界深度连接的新篇章。



* 数据为特定测试条件取得，实际或有差异，仅供参考，不作为承诺。

周俊博士： 技术与质量，伊之密连接未来的 底层力量

当制造业的浪潮拍打着智能化与绿色化的深水区，一家成型装备领军企业，如何定义自己的下一个十年？

在YIZUMI CONNECT 2026先进成型技术连接大会上，伊之密董事兼首席技术官、压机事业部总经理周俊博士，用一场题为“进化的力量”的演讲，给出了他的答案。

在他看来，技术与质量从来不是孤立的能力模块，而是驱动企业穿越周期的“双轮”——二者相互支撑、螺旋上升，最终交汇于一个核心：为客户创造不可替代的价值。而这，正是伊之密从优秀迈向长青的底层逻辑。

重新定义价值 从交付产品到成就客户

“客户为什么会选择我们？”周俊博士的设问直指本质。他的答案是：因为伊之密能为客户创造的价值，比别人更多、更深。他将客户价值拆解为两个相互关联的层面：

外部客户的价值，被重新定义为四个维度。除了传统认知中的“简单、高效、稳定”生产，他特别强调了一个软性维度——进化。客户选择的不仅是一台设备，更是一个能与其共

同成长的战略伙伴。他们考量的是，伊之密未来的组织、品牌与产品能力，能否支撑起长期的、战略性的供应关系。

内部客户的价值，则遵循着“一次做对”的黄金法则。在自己的岗位上不制造、不传递、不接受不合格品；通过持续改进增强能力，为下游工序提供更优质的输出。这是一种内部价值链的相互成就。

基于此，伊之密构建了产品核心竞争力的“铁三角”：技术性能与创新力、质量可靠性与稳定性、交付与客户价值实现力。三者深度融合，共同指向客户价值的真正落地。

“同样的产品给不同客户，满意度可能完全不同。”周俊博士强调，“区别就在于我们是否真正交付了满足其‘个性化需求’的价值。”这标志着伊之密正从传统的“产品交付”，坚定地向“客户价值交付”转型。

Technology



客户选择伊之密，是因为我们能创造更深层的价值。同样的产品，满意度却可能不同——关键在于是否交付了满足“个性化需求”的价值。客户选择的不仅是一台设备，更是一个能共同成长的战略伙伴。

周俊博士
伊之密董事兼首席技术官
压铸机事业部总经理



■ 2025年伊之密质量月活动

在质量领域，一场深刻的变革也在发生。伊之密正在从“问题驱动改善”的被动模式，转向“预防为导向”的质量管理体系。通过成立质量管理委员会、深化VDA6.4体系标准、将质量标准嵌入每一个业务流程，质量正从“检测”走向“保证”和“策划”。

数据印证了这场转型的价值：2025年，伊之密已完成的质量改进项目，平均故障率下降超过90%，未来一年可避免的不良质量成本将大幅下降。这有力地证明了一点：质量不是成本，而是最高效的价值创造。

体系筑基 让成功从“个人英雄”变为 “组织本能”

价值的锚点已定，如何确保每一次交付都能精准抵达？周俊博士的答案是：告别个人英雄主义，构建强大的体系化能力。这正是伊之密“五维一体”（流程、组织、能力、数据、IT）系统化思维的核心所在。

在技术领域，伊之密正以前瞻性的视野拥抱AI。公司将产品的智能化进程划分为L0至L5六个等级。从L3开始，AI的介入将引发质变——基于神经网络数据驱动的远程管理、故障诊断、在线质量监测将成为标配。而到L5，则是基于数字孪生的全场景、全流程自主智能协同，生产系统将实现自主学习与进化。

“自动化取代的是劳务岗位，而AI将重塑需要分析、判断、决策能力的岗位。”周俊博士强调，“但AI的底层逻辑不是取代人，而是通过自动化决策，重构整个生产制造的场景，释放人的创造力。”



■ 全流程智能化柔性混线生产体系（部分）



■ 锁模线



■ AGV运输



■ 智能仓储

双翼齐飞 以“连接”之力，让价值落地

当体系基石与客户价值锚点确立之后，伊之密将如何让这些能力转化为客户可感知的价值？周俊博士阐述：以“绿色”与“数智”为翼，完成从能力到价值的“最后一公里”连接。

这是战略与产品的连接：伊之密将“绿色”具象化为产品的高端化、智能化、绿色化、精密化与模块化；将“数智”演绎为AI赋能下生产场景的重构。这五个方向，共同定义了下一代产品的进化坐标。

这是能力与价值的连接：“铁三角”中的“交付与客户价值实现力”正在落地。可靠性工程进入2.0阶段，通过建立

故障模式库、实现零件级可靠性监控，伊之密正从被动检测走向主动预防与预测，确保设备在客户多样化的生产环境中长期稳定运行。

这是企业与生态的连接。通过与华为、汇川等顶尖企业合作，伊之密汲取着文化与能力的养分。而YIZUMI CONNECT 2026本身，就是一次最大的连接实践。汇聚全球客户、供应商与专家，其深层意义在于：客户价值的实现，不仅依赖于伊之密自身，更依赖于整个生态的协同进化。

这三个“连接”，环环相扣，共同回答了一个根本问题：当一家企业同时拥有了清晰的客户价值主张和扎实的体系化能力，它将如何塑造自己的未来？

周俊博士在演讲的最后回复道：“创变，是为了常青。为了客户持续的选择与信赖，我们必须不断变革与创新，在‘更好的产品、更好的质量、更快的交付、更高的价值’这四个维度上持续突破。”

在YIZUMI CONNECT 2026，伊之密向行业展示的，不仅是一系列新产品、新技术，更是一幅正在发生的未来图景：以客户价值为锚，以技术与质量为双轮，以绿色数智为翼，将自身锻造为客户实现成功的可信伙伴。

而那些关于未来的想象，正在被一步一步“做”出来。而这，正是进化的力量。

THINK TECH FORWARD

* 数据为特定测试条件取得，实际或有差异，仅供参考，不作为承诺。

进化的力量 | YIZUMI CONNECT 2026先进成型技术连接大会

N个看点，值得期待！

三年一届，YIZUMI CONNECT如期而至。

从2017年首度启航，到2023年迭代深化，再到2026年第三届盛会——伊之密先进成型技术连接大会始终与全球制造业同频共振。本届大会以“进化的力量”为主题，汇聚前沿技术与行业智慧，通过制造力、技术力与生态力的全面进化，驱动自身与行业共同迈向未来。

4月20—24日，伊之密诚邀全球伙伴相聚南浔。届时，您将全景式体验60+先进设备与行业解决方案，探秘首度亮相的南浔数字化工厂，在战略发布会及多场技术论坛中与国际专家、产业伙伴直面交流……五大核心维度、N个精彩看点，共同把握新一轮产业进化脉搏。

看点一

60+解决方案全景呈现，见证技术进化广度

本届大会将开辟近20000平方米的大型展区，集中呈现60余个先进成型解决方案，打造一场沉浸式的技术进化盛宴。这是伊之密实现注塑、压铸、橡胶成型设备同场会展，全景展现其在多材料、多工艺领域的综合技术实力。

展区围绕五大核心单元系统呈现：先进制造单元展示代表行业顶尖水平的精密成型装备，定义制造新高度；AI智能应用单元呈现人工智能深度融入成型设备，实现工艺自优化与生产智能化；绿色循环经济单元聚焦消费后回收材料高值化应用、节能工艺等可持续解决方案；精密与智能技术单元展现高精度成型工艺与智能控制系统的深度融合；新材料新工艺单元则探索长纤维、半固态、微发泡等前沿工艺的材料无限可能。

从汽车、家电到医疗、物流、包装，60余个解决方案精准覆盖重点行业赛道。技术的进化不是孤立的单点突破，而是从设备到工艺、从材料到应用、从单机到整线的系统协同。在这里，您将零距离触摸先进成型技术，洞察未来制造的新路径。



看点二

南浔数字化工厂首秀，零距离触摸未来制造

如果说展区呈现的是技术的“点”与“线”，那么南浔数字化工厂的首次亮相，则是伊之密对“面”的完整作答。这座集数字化、柔性化、绿色化于一体的现代化工厂，是伊之密智能制造理念的集大成者，为行业打造了一个可参考、可体验的“未来制造样板”。

走进工厂，一场关于未来制造的沉浸式体验就此展开。从订单响应的第一秒，到生产调度的每一个指令，再到物流仓储的精准配送——SAP、MES、QMS、WMS等工业软件系统全流程贯通，多维度协同的数字技术如血脉般贯穿每一个制造环节，让传统生产模式焕然一新。



现场将亮相550T-1850T中大型注塑机产线，这不仅是吨位的突破，更是制造模式的跃迁。在这条产线上，装备与柔性制造完美融合，同一产线可快速响应不同型号、不同批次的生产需求，真正实现“规模”与“弹性”的兼得。

YIZUMI
CONNECT
2026

集 注塑、压铸、橡胶 成型设备的同场会展



看点三

战略发布+高峰论坛，解码制造进化新图景

技术进化需要方向，方向需要顶层设计。本届大会上，伊之密将以“战略发布+高峰论坛”为核心引擎，为全球制造业伙伴开启一扇洞察未来的窗口。

在战略发布环节，伊之密将正式解码企业进化路径，展开技术发展蓝图。这不仅是一次企业战略的对外宣告，更是对行业未来图景的深度描绘——从技术底座到应用场景，从单点突破到系统布局，伊之密将完整呈现其面向未来的顶层设计。这是一家企业对“往何处去”的自我回答，也是对行业共同命题的思考输出。



■ 伊之密战略发布会

高峰圆桌论坛则汇聚多位专家代表，带来硬核分享。他们将以前瞻性视野，深入探讨AI智能如何助力制造业实现高效与稳定生产，在思想碰撞中为行业痛点寻找破局之道。当企业的战略思考与行业的思想交锋相互激荡，进化的方向便愈发清晰。



■ 高峰圆桌论坛

看点四

8大技术灵感舱，多维议题深度赋能

战略指引方向，技术需要落地。大会精心打造“8大技术灵感舱”，以平行技术论坛形式，围绕30余个前沿技术议题展开深度交流与思想碰撞。议题全面覆盖光学与精密应用、3C电子与家电应用、仿真与测试技术、PET专用与包装行业、一站式自动化解决方案、半固态镁合金成型技术、大型结构件压铸新突破等核心领域。

每个技术灵感舱都将邀请业内专家、技术大咖坐镇，分享实战经验与前沿洞察。无论是精密光学件成型的技术瓶颈突破，还是大型结构件压铸的创新实践；无论是仿真技术在产品开发中的应用，还是自动化整线解决方案的落地路径。

参会嘉宾均可根据自身关注领域，选择进入相应的技术舱，与同行深度切磋，获取可落地、可复用的实战经验。从广度覆盖到深度渗透，从“看见趋势”到“掌握方法”，8大灵感舱完成了技术进化的最后一公里交付。

看点五

全球嘉宾齐聚南浔，共建生态进化家园

大会期间，来自全球的超2000余名客户领袖、行业精英将欢聚一堂，在中国·浙江南浔——这座承载着千年文化底蕴的江南古镇，共赴这场面向未来的技术盛会。传统与现代的交融，正如伊之密在深厚制造积淀中不断自我革新，在传承中创新发展。

依托全球视野与多维度协同的理念，这里将搭建起连接中国与世界、传统与未来的桥梁。在这里，您将充分了解传统制造转型升级的痛点与路径，连接全球资源，与同行者共同探索提质增效的新模式。

伊之密深知，真正的进化不是独行，而是与合作伙伴一起成长。通过技术方案、创新装备与真诚服务，伊之密愿与全球客户一起，在不确定的时代中，以进化的力量，开创确定的未来。



■ 8大技术灵感舱

YIZUMI
CONNECT
2026

CHINAPLAS 2026

伊之密即将揭晓：效率与绿色，如何兼得？

4月21至24日，上海国家会展中心（虹桥）将迎来全球橡塑行业的眼光聚焦——CHINAPLAS 2026国际橡塑展（下简称“CHINAPLAS”）将在此盛大举行。本届展会以“变革·协作·共塑可持续”为主题，汇聚全球顶尖企业与前沿技术，集中呈现塑料橡胶产业的最新成果与未来趋势。

伊之密将以“智见全球·绿动未来”为主题，携多款创新成型解决方案亮相展会，展位号为4.1C32，期待与全球伙伴共同探讨行业变革下的新机遇。

不止于展示 更是与世界的深度对话

过去一年，伊之密持续加速全球化布局，接连亮相波兰PLASTPOL、泰国InterPlas、德国K展等50多个国际展会和活动，以精密、低碳的成型方案赋能欧洲及东南亚市场的高端制造。

与此同时，伊之密海外服务网络不断完善，目前已在全球12个国家和地区设立子公司，拥有近180个服务网点，依托AR远程协同与工业物联网平台，为全球客户提供更加高效的本土化支持。

对伊之密而言，CHINAPLAS不仅是展示装备与技术的窗口，更是与全球客户及合作伙伴深度对话的重要平台。展会期间，伊之密技术专家团队将全程驻展，与来访客商面对面交流，分享应用经验，探讨技术趋势。

技术破局 回应时代的双重期待

当前，制造业正面临效率提升与绿色转型的双重课题。伊之密以技术创新为突破口，在关键领域持续深耕，为全球客户提供更具竞争力的解决方案。

Chinaplas® 2026
国际橡塑展



本届展会上，伊之密将展示覆盖精密制造、汽车轻量化、多材料成型、绿色包装、智能控制等领域的多项解决方案。从微米级尺寸精度的齿轮成型，到热塑复材汽车部件的轻量化突破；从硅胶咖啡杯双色一次成型，到化妆品软管的绿色智造。

每一套方案的背后，都凝聚着伊之密对行业需求的深度洞察与技术积淀。这些探索与突破，将在CHINAPLAS的展台上集中呈现。

相聚上海 与全球共塑未来

作为全球橡塑行业的风向标，CHINAPLAS是伊之密连接世界的重要桥梁。本届展会上，伊之密将以更加开放的姿态，迎接来自全球各地的行业同仁。

4月21至24日，上海·国家会展中心（虹桥），伊之密在4.1C32展位静候您的到来。无论是技术探讨、方案交流，还是趋势洞察、合作洽谈，我们都期待与您面对面，共同书写行业发展的篇章。



高精密斜齿轮全自动注塑成型解决方案

全电动驱动提供无与伦比的重复精度， 实现微米级尺寸精度控制，确保齿轮的齿形、齿距、同心度误差控制在微米级，双面啮合测试达到日系JGMA-S最高0级标准；高效自动化解决方案，集成注塑机、机械手、成品包装机，可以实现无人化连续作业，大幅提高产能，降低生产成本。



FF60



精密斜齿轮

材料：POM
单件重量：0.78 g/pcs
成型腔数：1出4
循环时间：15s

硅胶双色注塑一体化成型解决方案

实现硅胶与塑胶双色一次成型，省去组装工序，同时精准控制成型精度以降低返工成本；占地面积较少可降低场地成本，立式结构适配多工艺模块，满足企业多样化复合制品生产需求。



UN90/60V6R-2C



硅胶塑胶复合咖啡杯

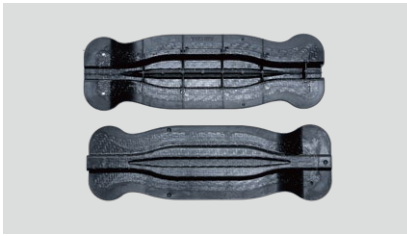
材料：食品接触级PA+食品级
 液态硅胶
单件重量：塑胶6.9g，硅胶33.8g
成型腔数：1出1
循环时间：90s

热塑复材汽车轻量化成型解决方案

本方案基于热塑性复合材料，采用注塑一步法成型工艺，制造周期缩短30%-50%，同时实现复合材料较传统钢材减重20%-30%的轻量化优势，兼具高设计自由度与结构强度。通过智能开合模、智能锁模力控制及智能能耗管理系统，打造高效、节能、智能的复材成型平台。方案集成加热系统及多种周边设备，实现主机一键式控制功能，提升操作效率。



D650H3



汽车车门防撞梁

材料：PP+30%GF
单件重量：247.5g
成型腔数：一出1
循环时间：120s

化妆品软管IML整体解决方案

该方案将软管生产由4-6道工序简化为一次注塑成型，大幅缩短交货期并降低成本；通过可变标签设计灵活满足定制需求，表面全覆盖印刷实现相片级高清晰度与无接合缝视觉效果。全PP材料实现一次回收，二氧化碳排放量较PE减少10%以上，生产过程无需光油和胶水，杜绝有毒物质并显著降低能耗。



P350H



化妆品软管

材料：PP
单件重量：15.8g/pc
成型腔数：8
循环时间：12±0.5s

伊之密数智化解决方案

YiMOM制造运营管理系统

伊之密数智化解决方案以“Yi+智造平台”为核心载体，通过覆盖制造运营全流程的YiMOM系统、基于Yi-IOT的整厂物联系统、基于AI的工艺优化等智能应用、以及基于Yi-Portal+BI的数据驱动决策系统，助力客户实现从传统制造向智能制造的全面转型。

数智化方案深度融合“工业物联网+AI算法+行业Know-How”，打造覆盖MOM制造运营管理、MES生产执行、数据决策中枢、智能工艺优化、远程诊断运维的一体化数智平台。

通过技术创新与生态协同，伊之密以“技术+服务”的双轮驱动模式，不断为客户提供先进的数智化解决方案，赋能制造业实现高质量发展，助力客户在激烈的市场竞争中抢占先机。



重点推介

YiMES

YiMES是伊之密专为模压成型生产企业打造的，一款生产制造管理数字化系统，专注于生产制造过程的不透明、信息孤岛等导致的设备停机浪费、原材料浪费、生产质量浪费问题，通过YiMES特有的设备互联技术、工艺管理及简单易用的生产管理等功能，助力客户提高质量、减少浪费以及增强设备效率。

智能工艺

智能工艺系统的核心追求在于运用智能化技术，实现注射成形工艺参数的自动化与精确化设置及优化。此举旨在显著提升生产效率，通过缩减调试周期与降低人工介入，加速生产流程，积极响应市场对高效产出的迫切需求。

远程诊断

远程诊断技术是一种利用远程通信技术进行故障诊断和修复的技术。通过远程诊断技术，可以实现对装备的远程监测和故障诊断。当装备出现故障时，专业技术人员可以通过远程诊断系统获取设备的运行数据和故障信息，对设备进行远程分析和诊断。根据诊断结果，可以制定相应的维修计划和方案，实现对设备的远程修复和维护。远程诊断技术的优点在于可以避免现场维修的麻烦和成本，提高设备的可靠性和安全性。同时，远程诊断技术还可以实现实时监测和预警，及时发现设备的故障隐患，减少设备停机时间和维修成本。

YiCMS大数据平台

一站式数据全生命周期开发管理平台。涵盖数据集成、建模、开发、治理、服务全链路管理功能。旨在满足企业数字化运营需求，助力企业快速构建数据接入至数据应用的全链路能力，加速数据决策进程，推动企业数字化转型。

智见全球·绿动未来
SMART VISION · GREEN FUTURE



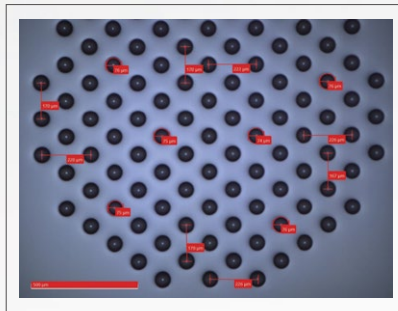
FF30M微型精密医疗专用注塑机： 以微米级精密，赋能微流控芯片高端制造

微流控芯片（Microfluidics chip），又称芯片实验室（Lab-on-a-Chip），是集成样品制备、反应、分离、检测等分析步骤于一体的微米级芯片技术。它以其体积小、样本/试剂消耗少、能耗低、反应速度快、便携性强等优势，被誉为生命科学领域的“颠覆性”突破。

应对这一高精密制造需求，伊之密FF30M微型精密医疗专用注塑机，标志着企业在超精密成型技术领域实现了重要突破。该设备专为医疗行业打造，采用微米级精密注塑技术，为微流控芯片提供超高精度的成型方案。

在典型应用中，该设备以PMMA材料，成功成型出核心结构含直径

0.08mm、最小间距0.17mm精密点阵的芯片，充分验证了其卓越的精度与稳定性。结合全电驱动的洁净设计，FF30M为医疗行业带来了兼具超高精度与洁净生产特性的全新解决方案。



硬核技术

01 锁模单元 +

- **超强刚性结构：**优化模板、机架及射胶结构，码模面变形量<0.03mm。
- **分体抱手设计：**减少尾板变形对十字头的影响，提升整机稳定性。
- **动/定模板独立强化：**分体式支撑+热传导优化，确保模板平行度，有效防止热变形。
- **锁模力精准控制：**编码器调模技术，锁模力控制精度达3.5kN。
- **高直进精度：**线性导轨设计，直进度0.01mm。

02 注射单元 +

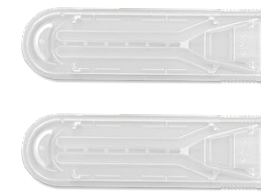
- **双丝杆射台技术：**均匀分布轴向负荷，消除射嘴倾覆力，保障射胶过程稳定。
- **SDC智能直接控制：**0.125ms超快响应，实现极致运动精度。

03 洁净设计 +

全电驱动，无液压油污染，可适配不同等级洁净室环境，专为医疗行业定制。

案例应用

制品：微流控芯片
成型腔数：一出2
材料：PMMA
芯片尺寸(L×W×H):
97.10×28.10×4.00mm
微结构尺寸：Φ0.08+/-0.01mm
成型周期：15±1s
合作伙伴：捷仕达、库卡



LEAP10000助力伊之密成功跻身万吨级压铸机阵营

在中国新能源汽车产业迅猛发展的浪潮中，一场由装备驱动的制造革命正悄然上演。超大型压铸机，作为实现汽车结构件一体成型的核心装备，已成为衡量企业高端制造能力的重要标尺。

伊之密LEAP10000超大型压铸机成功交付客户，这不仅标志着伊之密正式跻身全球万吨级压铸机阵营，更意味着中国在超大型压铸技术领域，已从技术探索迈入规模化工业应用的新时期。

战略卡位

从技术追赶到产业引领的跨越

在“双碳”目标驱动下，新能源汽车产业对轻量化与低碳生产的迫切需求，催生了对超大型一体化压铸工艺的强烈渴求。然而，满足这一需求极具挑战。

面对整车厂对设备稳定性的严苛要求，伊之密以系统思维应对挑战，通过材料、智能控制、供应链与模块化设计的综合突破，成功将万吨级压铸机从“前沿技术”转化为客户车间中“稳定创造价值的工业母机”。

在这一过程中，LEAP10000不仅是单一产品，更是伊之密攻克高端市场的“信任状”。它成功解决了超大型设备在高压大流量精准控制、大型结构件制

造与长期运行稳定性等方面的一系列行业难题。

正是这一系统性能力的突破，使伊之密完成了从高端设备“备选供应商”到“战略合作伙伴”的身份转变，为公司切入电池托盘、一体化底盘等高附加值部件赛道奠定了坚实基础。

技术筑基

系统创新攻克可靠性难题

万吨级压铸机的技术门槛，体现在其作为复杂系统所面临的整体性挑战。伊之密通过从核心结构到智能控制的全面创新，为设备可靠性构筑坚实技术根基。

1. 核心结构突破

LEAP10000采用基于拓扑优化设计的锁模系统，通过有限元分析对模板应力刚度进行精准计算。采用伊之密专利技术的模板材料配方，对模板成型过程进行优化设计，验证了超大型压铸机模板设计及制造的可行性。

2. 压射系统创新

伊之密自研的液压回路确保超低速下的平稳控制，专利伺服阀实现多段速度的实时精确调节，浮动式伺服阀将建压时间控制在30毫秒以内。这套系统将工艺窗口拓宽30%，为稳定生产提供了更宽广的参数空间。

3. 智能化赋能

自主知识产权的ORCA控制系统如同设备的“工业大脑”，能够基于历史数据进行自我优化，使新模具首次调试工艺优化时间缩短90%以上。这一能力大幅降低客户试模成本，实现设备从“执行指令”到“自主优化”的智能化跃升。

产业变革

重新定义汽车制造未来

LEAP10000的推出，正在深刻改变中国汽车制造业的生态格局。其最直接影响是显著降低了一体化压铸技术的应用门槛。伊之密通过提供具备卓越性价比的整岛解决方案，使更多车企能够负担并应用这一前沿技术，加速了超大型压铸技术的普及进程。

从技术突破到市场应用，从单点创新到生态构建，伊之密通过LEAP10000的成功交付，不仅完成了自身向“技术领导与生态赋能”阶段的跨越，更推动了中国汽车制造业向一体化、智能化方向的转型升级。

目前，伊之密正着手布局更大吨位压铸机的技术储备，并致力于构建更完善的产业生态。通过对快速换模、智能工艺调参、高可靠性自动化等关键领域的持续投入，公司将提升超大型压铸技术的经济性与适用性，最终让客户不仅“用得起”，更能“用得好”，携手推动中国乃至全球高端制造业迈向新高峰。



LEAP10000

* 数据为特定测试条件取得,实际或有差异,仅供参考,不作为承诺。

瑞能科技

跨界融合，以核心装备重塑食品包装
智造新标杆

制造业的边界正在消融，竞争的逻辑正在重写。当拥有深厚工业底蕴的苏润集团，决定以全新思维切入食品包装这一规模超万亿的消费赛道时，旗下创业控股有限公司所孕育的黄山瑞能科技有限公司（以下简称“瑞能科技”），便承担起一项重要使命：在食品包装领域，树立一个面向未来的智造新范式。

这并非一次简单的跨界延伸，而是一场从顶层设计开始的系统性价值革新。伊之密作为其“核心装备”合作伙伴，扮演了至关重要的角色——将宏伟的战略蓝图，锚定在精密、稳定、可靠的制造基石之上。

破界：
深刻洞察，以“系统革新”
开辟蓝海航道

瑞能科技的诞生，源于对食品包装行业的深刻洞察。在南通苏润创业控股有限公司总经理唐鹏看来，这是一个规模庞大且与消费升级紧密相连的赛道，但传统模式正面临成本、环保与个性化需求的多重挑战。因此，瑞能科技自创立之初，便摒弃了简单的产能复制逻辑。

基于这样的战略判断，苏润集团高层为公司设定了“三年领先，五年不落伍”的智能制造标杆目标。这一竞争力的构建，明确立足于三大支柱：一

是以“瑞能科技”自有品牌驱动的研发创新；二是以智能化系统为核心的精益生产管理；其三，是与伊之密等核心装备伙伴的深度协同，确保底层生产能力的绝对领先与可靠。

瑞能科技清醒地认识到：在追求极致效率与成本控制的道路上，装备的性能边界与稳定性，直接定义了企业竞争力的物理边界。正是基于这一认知，其在构建智慧工厂之初，便将生产装备的“确定性输出”置于选型核心，旨在为客户提供超越传统、兼具卓越性价比、可靠品质与快速交付能力的价值新体验，从而在红海市场中开辟出蓝海航道。

**筑基：**
于毫微之处，以装备确定性重塑
竞争力

在餐饮包装这一高度精细化的领域，竞争已延伸至毫秒与微米的尺度。薄壁注塑对设备提出了严苛要求：必须在高速高压下保持动态稳定，实现多腔体薄壁模具的精准、均匀填充，并将能耗与可靠性优化到极致。这不仅是精度的较量，更是对装备基础性能与持久稳定性的终极挑战——任何微小波动，都可能在规模化生产中放大为质量风险与成本损耗。

在瑞能科技的智慧工厂内，近百台伊之密高速注塑机构成了产线的核心支柱。它们带来的不仅是优异的性能参数，更是极限工况下的稳定输出与极低的变异系数。凭借高刚性锁模结构、毫秒级响应的伺服动力及注射系统，伊之密设备确保瑞能科技每一件产品均达到高度一致的精密标准。

这种根植于装备本身的“确定性”，成为瑞能科技实现“少人化”运营、精准管控全周期成本，并能向市场承诺快速交付的坚实基础。目前，瑞能科技专注于外卖包装主赛道，正以华东为基点稳健拓展。同时，公司已规划更广阔的发展蓝图：为品牌客户提供定制化包装解决方案，并积极进军工艺更复杂的细分领域，持续构筑多维度的竞争壁垒。

共生：
协同进化，迈向绿色与定制化的
未来

当前，包装行业正驶向绿色化与定制化的交叉路口。瑞能科技的前瞻布局，不仅指向高端定制市场的拓展，更包含对生物降解材料等可持续方案的积极探索。这意味着，其对核心装备的需求，已从追求“稳定高效的执行者”，升级为需要具备适应新材料、新工艺与新标准的“协同进化伙伴”。

如今，伊之密与瑞能科技的合作已迈向更深层次——共同开发面向未来的专用解决方案。双方技术团队深度融合，致力于将特定的工艺诀窍融入进设备控制系统，在数字化与绿色化两个维度实现融合创新。二者的关系，已超越了传统的供给，演进为以共同定义下一代生产标准为目标战略共生体。

瑞能科技的跨界实践，生动诠释了战略雄心与核心装备深度协同所产生的“化学反应”。它揭示出一个清晰的产业升级逻辑：在制造业竞争的深水区，真正的突破始于对核心生产环节的重新定义与夯实。

伊之密与瑞能科技的合作，正是这一定义过程的生动实践。这不仅是先进技术的交付，还是前瞻视野与落地能力的协同，更是装备哲学与制造雄心的共振。双方共同印证，唯有立足于经得起极限考验的“确定性”制造基石，才能从容应对未来的不确定性，携手迈向更高效、更精密、更具韧性的制造未来。



伊之密携手GF成型方案

LEAP压铸机赋能车身部件智造，共拓欧洲 高端压铸新生态

在全球高端装备制造领域，欧洲市场向来以其严苛的技术标准、对品质的极致追求以及深厚的工业传统，成为中国企业难以轻易攻克的高地。然而，这一格局正在被悄然改写。

在欧洲顶级压铸厂商GF成型方案的罗马尼亚工厂，一台来自伊之密LEAP1400U压铸机正平稳高效地运转，为某高端汽车品牌生产关键车身结构件。

这背后，不仅仅是一台设备的成功交付，更是伊之密以“技术共生、服务共融、价值共创”为核心，与欧洲顶级供应链体系深度协作的里程碑。

技术破冰 以“稳定精度”赢得高端入场券

对于GF成型方案这类欧洲顶级压铸厂商而言，选择合作伙伴的核心标准始终围绕“工艺稳定性”与“产品一致性”。这不仅是技术门槛，更是进入高端制造体系的根本前提。



伊之密LEAP系列的技术突破，正是对这一诉求的精准回应。其依托高度稳定的整机设计与创新高精度液压系统，配合自主研发的ORCA智能闭环控制系统，实现了压射过程毫秒级精准调控与实时补偿。

在实际生产中，LEAP通过闭环实时压射控制将工艺波动降至更低，实现了近乎苛刻的一致性压铸保障，这种稳定性直接转化为高合格率与低综合成本，从而帮助GF成型方案在高端汽车供应链中持续提升竞争力。

GF成型方案选择伊之密压铸技术，不仅出于对设备性能的认可，更基于对伊之密在欧洲压铸市场持续提供可靠技术支持的充分信任。此次合作也印证了伊之密的技术体系，已具备服务全球顶尖制造标准的能力。

体系护航

构建本土化可持续服务生态

设备交付，仅仅是价值传递的起点。为保障GF成型方案罗马尼亚工厂实现持续高效生产，伊之密正加速构建“欧洲本土化可持续服务生态”，以体系化力量为客户的全程运营保驾护航。

构建快速响应网络：依托德国、匈牙利与意大利子公司，并联动欧洲优质合作伙伴，形成覆盖广泛的备件储运体系与故障应急机制，确保关键支援灵活可达、及时到位；

本土技术团队：着力打造具备“欧洲独立运营能力”的本土化技术服务团队，为欧洲客户提供从设备维护到工艺优化的全周期技术支持；

深化工艺协同赋能：在GF成型方案项目中，伊之密技术团队深入生产一线，全程参与调试与工艺改进，帮助客户快速突破量产瓶颈，实现高品质铸件的稳定出品。

通过“设备+工艺+服务”三位一体的协作模式，伊之密正从“传统设备供应商”转型为“更先进的成型装备系统服务商”，与客户实现真正意义上的“运营共生”。



价值共生

“设备出海”到“生态共建”的中国制造新范式

如今，伊之密LEAP压铸机在欧洲顶级工厂的运转，奏响了一曲超越单纯交易的“价值共生”序章。这标志着中国高端装备出海进入新阶段——从单一产品输出，升级为“技术标准对接、服务本土融合、价值双向共创”的深度合作模式。

面对欧洲市场对供应链韧性、可持续发展与运营效率的极致追求，伊之密在精益严谨的欧洲工业体系中，始终坚持以“可靠交付、技术赋能、持续共赢”为核心，系统构建市场信任。

以LEAP系列为代表的高端装备，不仅在性能上完全满足欧洲对品质、效率与可持续性的极致要求，更实现了与国际技术标准的无缝接轨；通过布局欧洲本土化服务网络，保障客户生产链的确定性与应变韧性，将服务

转化为可持续运营的坚实保障；聚焦深度工艺协同与长期战略协作，与客户共同应对行业挑战，赋能全球高端制造生态进化。

迈向未来

通往可持续的全球合作之路

伊之密与GF成型方案的合作，充分展现了其在技术实力和产品可靠性方面的优势，也体现了中国制造与全球产业链的深度融合。我们相信，真正的竞争力源自持续的价值创造与互信共融。

未来，伊之密将继续深化欧洲布局，通过打造更多标杆合作案例，推动产业认知与协作模式持续升级。我们期待与全球伙伴携手，共同构建更高效、更创新、更可持续的制造新生态。

伊之密，不止于设备，更致力于价值共生。

