

# 80后“智造” 全球自动化程度最高码头

洋山自动化码头的“无人化”世界闻名，有谁知道，“智造”其“大脑”的是一位“80后”。他，就是振华重工智慧集团交通软件研发部经理金鑫。 青年报记者 郭颖

## 小事不过夜，大事不过周

本科毕业于上海同济大学计算机系的金鑫出生于1980年，却已是振华重工软件开发的一名“元老”，包括洋山深水港四期自动化集装箱码头在内，目前国内3个自动化码头，全都包含着金鑫的智慧。

用振华重工智慧集团副总经理、党委副书记万青的话来说，金鑫是“核心中的核心”，虽然现场看不到他，但他是自动化码头的“幕后英雄”。

2015年7月，振华重工签约洋山四期项目，开始承建世界上单体规模最大、自动化程度最先进的自动化码头。经过公司领导的“点将”，金鑫出任洋山深水港自动化集装箱码头项目软件技术负责人。

为了保证洋山自动化码头的顺利开港，金鑫和他的团队在项目伊始，就对各个业务流程的每一个环节做了仔细的分析。2017年初，为了实现开港要求中的新功能，金鑫带领项目组再次进行封闭式开发，与用户一起集中讨论系统需求并进行开发测试。

当时金鑫在洋山岛上一待就是

一个月，每天加班到深夜。他对团队的要求是：小事不过夜，大事不过周，每天晚上开“问题总结会”。

经过一个月的赶工，初步的功能开始搭建起来，6月底已经基本完成当年的开港系统要求。

2017年12月10日，洋山自动化码头开港。与国外同类系统相比，其不仅极大缩短了研发周期，还在设备规模和功能复杂度方面处于领先地位，是全球综合自动化程度最高的码头。

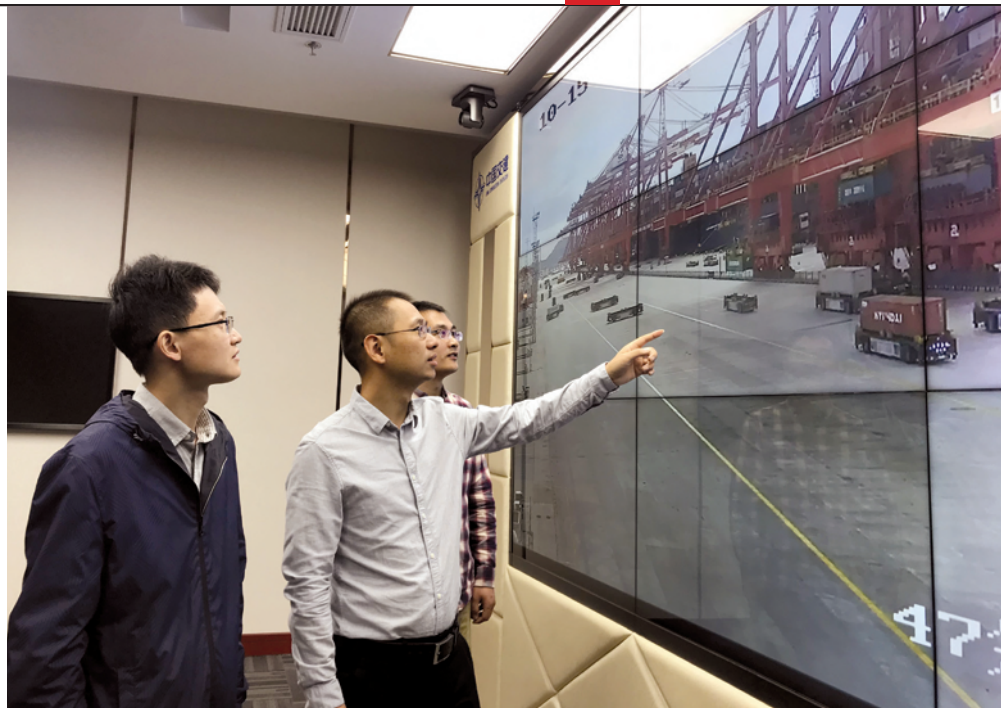
这些，全靠金鑫和团队开发的软件控制。这些软件系统，成为洋山港四期自动化码头名副其实的“大脑”。上海洋山四期自动化集装箱码头获得了2019年度中国港口协会科学技术奖(特等奖)。

## 没有经验就自己创新

洋山自动化码头的顺利开港是对金鑫及其团队历时两年辛勤工作的最大肯定。

在团队小伙伴眼中，这位“领军人物”聪明、冷静、会动脑筋、肯吃苦，每年都获奖无数。

金鑫团队的12名成员90%是“80后”，还有10%是“90后”，金鑫告诉青



金鑫(中)是自动化码头的“幕后英雄”。

年报记者，他的小伙伴们都是聪明、敬业、敢于创新的。

“金鑫经理平时生活中是一个比较随和的人，跟大家以兄弟相称；但是在工作中，从来不含糊了事，绝对是一丝不苟。”同事王小进回忆道，“在洋山四期项目中，关于悬臂吊作业业的方案选择问题，由于用户与技术团队考虑的角度不同，两者选择的方案不尽相同。金鑫经理当机立断，认为系统设计应当遵循从使用者角度考虑的原则，碰到问题就解决问题。”

金鑫一直激励大家：“既然行业内没有成熟经验可供参考，那我们就自己创造解决方案，为后续项目提供有力的参考。”为此，他和团队成员进行封闭式开发，最终，他们成功开发

了一套完整的灵活作业位变换方案。

虽说是“幕后英雄”，但金鑫经常会出现在码头现场，因为只有到现场，才能更加直观地了解问题出在哪里。

“做软件开发比较枯燥，要能够静下心来，检查每一行代码，看是否合理，是否达到了最优，工作量非常大。”金鑫说，最终看到写的程序发挥作用，有了成果，就很有成就感。

2018年，金鑫不仅负责洋山自动化码头的水平运输和岸桥系统的效率优化，还负责自动化跨运车调度系统的开发，这也是振华首次涉足自动化跨运车领域……未来，金鑫将协同他的研发团队，在追逐世界主流自动化系统的征程上不断创新，逐梦前行！

受访者供图



# 英国高端母婴品牌 Joie 巧儿宜 亮相 2019 英伦精选展

2019年10月17-20日，以英伦力量(Power of the UK)为主题的大型英伦文化生活盛会“英伦精选展”(Best of British Show)在上海展览中心举办。此次英伦精选展覆盖美食与美酒、时尚与穿搭、室内与设计、科技与创新、教育与生活方式、旅游与观光六大主题，共集合了近300个英国时尚和生活方式品牌，将全面展示充满传统精神又散发年轻活力的英伦力量。

Joie 巧儿宜作为英国高端母婴品牌，自创立以来长期专注于制造宝宝各个成长阶段所需要的亲子用品——产品覆盖涉猎之广从汽车安全座椅、婴儿手推车到婴儿床、摇椅，并且仍在扩张其产品的全球版图。目前，Joie 巧儿宜畅销于全球五大洲87个国家。Joie 巧儿宜是全球千万家庭的选择。

此次亮相英伦精选展亦备受关注。展会上，Joie 巧儿宜分别展示了英超利物浦足球队限量合作款、Joie Signature 高端系列及2019年红点奖获奖产品。

## Joie 巧儿宜：英超利物浦足球队官方指定婴童用品品牌

Joie 巧儿宜是英超冠军球队利物浦足球俱乐部的一个亲子合作品牌与全球婴童用品合作伙伴。两大IP均源自于英国，同样的品牌理念让这对奇妙的组合携手创造了 Joie 巧儿宜 X LFC 利物浦联名育儿产品，包括

此次亮相英伦精选展的安全守护神 fx 安全座椅、Float 芙洛特手推车等婴儿产品。其中，安全守护神 fx-LFC 联名款一直受到全球利物浦球迷的喜爱，除了超高颜值，其头枕部位采取昂贵航天材料 EPP 填充，整车头部、肩部、臀部均覆盖 EPS 填充，安全性卓越；双向安装的特点使得其适合0岁新生儿宝宝，良好的成长性则使得它可以一直被使用到12岁，性价比颇高。

作为一个融合促进家庭价值观的品牌，Joie 巧儿宜完美呼应了利物浦足球俱乐部的理念，并携手投身慈善事业。Joie 巧儿宜集团母公司持续多年捐助弱势孩童及残疾群体，累计捐款价值破亿。

## Joie 巧儿宜：欧式育儿新风尚——Signature 高端系列

此次亮相英伦精选展的 Joie 巧儿宜 Signature 高端系列更是吸引了不少参展人员的目光。Signature 高端系列源于英国大使设计，创想了一种简约却实用的新家庭育儿模式。

Signature 高端系列共推出1款汽车安全座椅(0-12岁全年龄段的安全守护神 fx)、3款儿童推车(小巧易折叠的飞行精灵 Plus、双向轻便的芙洛特、豪华高景观的守护天使)。Joie 巧儿宜不仅采用真皮手把缝线、其自有实验室针对141种化学物质检测布料的安全性，力求保证孩童

的健康快乐成长。

全系列推车均搭载 Flex 避震系统，通过对轮盘、坐垫以及车架中枢系统的避震升级，有效提升整车避震能效，增加移动舒适性。以日本 SG 法规振动测试为要求作为实验条件，经过实验数据比对：搭载 FLEX 避震系统后的芙洛特 Signature 豪华版推车比普通版前后轮加速度、振动频率均明显降低。这意味着，芙洛特 Signature 豪华版儿童手推车能更平稳地度过崎岖路面，给宝宝提供更舒缓犹如移动小床般的乘坐享受。

## Joie 巧儿宜：12次收割德国红点设计大奖

包括 i-spin360 陀螺勇士尊享款汽车安全座椅及 versatrax 酷行侠儿童推车的2款 Joie 巧儿宜2019年新品均亮相了此次英伦精选展。值得一提的是，这两款产品均为2019年德国红点奖获奖产品。作为红点设计大奖的收割机，在此前，Joie 巧儿宜已有10款产品相继获得德国红点设计大奖。

陀螺勇士 (spin 360) 安全座椅于2017年获得红点奖，此次亮相的陀螺勇士尊享版 (i-spin 360) 安全座椅为其升级版，2019年9月甫一面世便因其10项黑科技广受好评：

- certifiably i-Size safe 通过 i-Size 认证
- looks back longer 支持



反向乘坐越久越好

- smoothest of swivels

一键座椅旋转设计

- smartest side impact 智能安全锁定系统

● ready to Rotate 智能锁定反向乘坐

● grows so fast 六段头靠调整系统

● support leg security 加强支撑架设计

● easy and exact 便捷安装系统

● luxury loaded 舒适乘坐体验

● sleepytime tilt™ 安睡躺角设计

另一款 versatrax 酷行侠推车更是荣获2019年红点奖 best of the best 奖项，即红点奖设计大奖，是红点设计概念中的知名奖项，仅授予组别中更优秀的产品。来自红点专家评审团队给予 Versatrax 酷行侠这样的评价：“这是一款同时可满足宝宝需求，又兼具父母使用实效的儿童手推车！考虑到家庭出行的每个细节，几乎可

以面对所有出行场景！”

Versatrax 酷行侠可同时搭配使用儿童座椅、儿童睡箱及提篮。或躺、或睡、或坐、或卧，四合一的多功能设计满足不同的出行需求。整车可轻松拆卸，双向可快速收合。可调整高度的皮质手把、UPF50+防晒防水顶篷、超强避震能效和转弯性能，低调简约的气质、豪华推车的配置。

消费升级带来人们对品质生活的追求，经典英伦风范的儿童出行用品也逐渐受到更多家庭的青睐。作为纯正英伦品牌，Joie 巧儿宜一直致力于提高儿童出行体验，并让每个家庭在使用过程中都能享受到伴随着幸福感而来的喜悦。通过此次英伦精选展，Joie 巧儿宜向消费者展示了欧式育儿的新风尚，也希望消费者通过 Joie 巧儿宜提供的服务和产品，感受 Joie 巧儿宜对每个生命都充满关爱。