

牵手思爱普 (SAP) , 吼吼科技筑梦智能制造

欢迎与 SAP 联系

400-002-3256

成立于 2016 年的吼吼科技，是一家很有意思的公司。

公司的中文全名是重庆吼吼科技有限公司，英文名是 **Chongqing Hold Hope Technology Co., Ltd**，寄予着把握当前好的时代机遇，永远充满对未来的期许之意。

公司的 Logo 设计也是创意十足，橙色部分的寥寥几笔，就生动地勾勒出一辆前行的汽车，令人过目不忘、印象深刻……



当然，本文在这里所说的「很有意思」，并不只是局限于公司名或是公司的 Logo。

虽然吼吼科技身处传统制造产业重镇，却定位于「工业互联网和智能制造的创新应用平台」；虽然体量上还不是工业巨头，瞄准的却是工业互联网的星辰大海

2018 年吼吼科技就与德国领先工业企业博世达成了合作；2019 年，吼吼科技又牵手全球领先企业应用软件解决方案提供商——同样是来自德国的 SAP，迈出了进化的重要一步。表面上看起来，吼吼科技似乎运气很好，能够在创立早初期阶段，就得到两家世界 500 强企业的青睐。不过我们知道，那些所谓从天而降的幸运，从来都是厚积薄发的结果。

那么，吼吼科技有什么样的故事呢？

从制造到智造的进化

吼吼科技董事长卿松表示，从 2016 年公司创立之初，吼吼科技就瞄准了智能制造的赛道，希望能够为中国制造的做大做强，贡献一己之力。



应该说，吼吼科技赶上了好时候、碰上了好地头。2016 年被誉为中国智造的元年，此前国家刚刚发布了一系列制造强国的政策，而吼吼科技的所在地，又「恰好」是我国制造业的重镇。

从「制造重镇」到「智造重镇」，是重庆的愿景和目标。根据规划，到 2022 年重庆智能产业规模将突破 1 万亿元规模。在吼吼科技看来，这里显然是工业互联网的一大片「蓝海」。

起初，吼吼科技主要考虑的是系统集成，提供从单一到整体、从单点改善到系统改善的解决方案。由于方案能为客户带来投入少、见效快的价值，很快吼吼科技就在当地打开了市场。

成立四年以来，吼吼科技已经拥有了 120 多家客户，完成了 200 多个解决方案，主要服务于重庆本地的汽车、装备制造、材料等行业，2019 年到 2020 年的八个项目获得了重庆工业互联网试点示范。

在做项目的过程中，吼吼科技开始意识到，自身拥有的标准化产品，与企业的个性化需求具有一定的差异，于是逐渐萌生了调和供需矛盾的想法。

当然，企业的个性化需求众口难调，即便是同一个行业，不同的企业也会由于工艺流程等方面的不同，带来解决方案的极大差异，也会造成成本的显著上升。

吼吼科技认为，在千差万别的企业需求中，如果能够找到共性的、轻量化的解决方案，并且可以快速部署，实现立竿见影的效果，必然会为自身带来极佳的发展机遇。

就在不断的思考与实践 中，吼吼科技邂逅 SAP，得以更进一步将智能制造的梦想，映射到现实当中。

打造一流创新平台

作为全球领先的企业应用软件解决方案提供商，SAP 覆盖了多达 43 万家企业客户，它的价值也绝不只是「软件」，而是能够为客户提供卓越的行业实践——对于吼吼科技来说，也是如此。



卿松表示，在行业实践之外，SAP 能够极大地加速吼吼科技的创新落地。与此同时，为了适应市场需求的快速变化，吼吼科技的支撑应变能力也需要同步提升。

据悉，SAP 云平台在中国的正式落地，为吼吼科技的创新发挥了很大的作用。在工具之外，SAP 的团队从思维、技术，乃至创新方向、产品落地等诸多方面，均为吼吼科技提供了非常重要的帮助。

以创新产品为例，SAP 会根据吼吼科技的实际需求，进行量身定制的资源配置。这种按照需求的定制，意味着吼吼科技的创新可以做到从上到下的快速落地。

此外，通过与 SAP 创新商业解决方案部（Innovative Business Solutions Organization，简称 IBSO）的紧密合作，吼吼科技创新团队的技术积累得到了突飞猛进的提升，而这也将是吼吼科技未来嬗变的必要前提。

与此同时，SAP 云平台为吼吼科技提供了一个高起点。基于此，吼吼科技可以通过 SCP（SAP 云平台）、SAC（SAP 分析云）、SAP HANA Cloud 等，直接进行工业互联网的平台开发，减少开发工作量的同时极大缩短了开发周期。

卿松表示，吼吼科技与 SAP 在 2020 年智博会期间，全球首发了共同研发的「基于工业互联网的智能制造联合创新应用平台」。该平台能够以场景化的视角，直观简洁地了解工业互联网的技术方案、应用及相互关系，因此得到了各方的普遍关注。

通过对本地化需求的解析，以自身的创新加上 SAP 强大的技术和平台能力，吼吼科技就可以服务于更多的智能制造生态圈的企业和个人，并且吸引更多力量的参与，形成良性的发展。

“我们既有线上的创新平台，也有线下实体创新中心。”卿松补充道。

与数字化领导者同行

据了解，吼吼科技与 SAP 正在共同开发的第二个产业应用，主要是在精益管理方面。通过这些轻量化的应用，吼吼科技希望让更多的企业快速应用起来，更快地得到实效与收益，更有信心去拥抱智能制造的先进技术。



“我们与 SAP 之间是一个长远的合作关系，双方的合作非常顺利和愉快。不过在实际的进展中，合作计划以及细节肯定也会根据市场的需求进行相应的修订。

卿松表示，从合作至今，SAP 对吼吼科技的支持非常及时。SAP 会根据应用场景的变化，对平台服务做出一些适时的调整，对配置资源做出必要的倾斜。

在吼吼科技这样的初创企业身上，投入了如此多的资源，SAP 显然有它的考量。一方面，SAP 的行业经验可以更加充分地赋能中国制造业，另一方面，双方的合作也让 SAP 的云平台快速进入到更多的应用场景。

卿松透露，吼吼科技的新应用场景开发方向也在紧密筹备中，相信在推向市场后会得到广大客户的积极响应。“对于我们来说，市场的认可是第一原则。只有经过了市场的充分验证，产品才可以说是成功的、有价值的。”

选择 SAP, 是吼吼科技的一个明智且幸运的选择。作为全球领先的企业应用软件解决方案提供商, SAP 拥有全球 25 个行业的头部企业成功案例, 这些经验能够为吼吼科技提供专业的指导与借鉴。

欢迎与 SAP 联系

400-002-3266



其次, 1995 年进入中国的 SAP, 非常熟悉中国企业信息化的现状, 对于企业关注的难点和痛点问题, SAP 有着深入的认知, 因此在创新方向的探索上, SAP 可以提供既有高度、又接地气的建议。

尤其重要的是, SAP 在应用系统的底层架构和技术能力等方面, 拥有业界领先的强大实力, 这就意味着吼吼科技在开发时完全不必担心底层平台的稳定性, 也不必担心超大业务需求的支撑能力, 可以放开手脚施展。

当然, 智能制造是个超级大的范畴, 吼吼科技和 SAP 也不可能解决所有的问题。“我们双方会及时跟进各种技术和应用的动向, 以贴近客户需求的联合创新, 为智能制造提供最佳的产品和服务。”卿松最后表示。