公司宣传文档孚字 2020-0003

企业成功案例

一、智能工厂整厂方案

2019 年 9 月，某知名连锁咖啡的智能咖啡工厂于上海落成，由孚达智造（上海）系统控制工程有限公司全程参与，进行方案设计、设备系统采购以及工厂落地化。

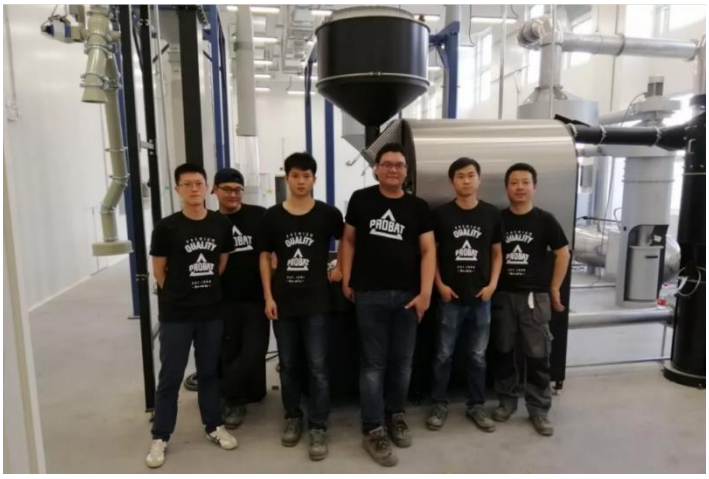
该项目是近年来孚达智造发力智能工厂落地化的又一个成功案例。

整个项目的工厂规划、方案设计讨论、咨询会谈、多方接洽花费了将近一年时间。为了应对现场可能出现的情况，孚达团队预先准备了很多方案，在正式安装调试之前，光是图纸的设计与磨合就有十多张方案稿，并且与客户方面进行了充分而透彻的沟通，从而减少出现突发状况。事实上，由于在真实的工厂建设过程中，有时候会出现现场情况与计划产生冲突的情况，因此这些备用方案确实在“实战”中发挥了作用。

由于咖啡烘焙工厂本身是个有机的整体，而不是设备的简单拼合，最后孚达智造团队花费了一个月的时间对工厂进行局部与整体的调试。

完成后的烘焙工厂由四个工程区域组成，生豆拆包区、生豆储藏区、烘焙间以及控制室；核心烘焙区域由一台 PROBAT P60 和一台 PROBAT P25 烘焙机组成。该工厂的特点是智能化和自动化，依托控制系统，实时监控生产状况，通过可追溯性和可复制性保证质量的稳定；并且大幅度降低人力成本，全程只需要一个生豆搬运工人、一位生豆拆包工人以及两位烘焙师。这两位烘焙师既可以按照控制室的烘焙配方进行烘焙，也可以中途切换回人工模式。

目前该项目已经投入使用，产品正源源不断地送往该品牌在中国的各大门店与客户的手中。



图片：孚达团队在工厂

(大图见压缩文档)