

克朗斯工厂规划

我们塑造未来

能力 | 服务 | 客户增值 | 参考项目

 **KRONES**

我们是谁

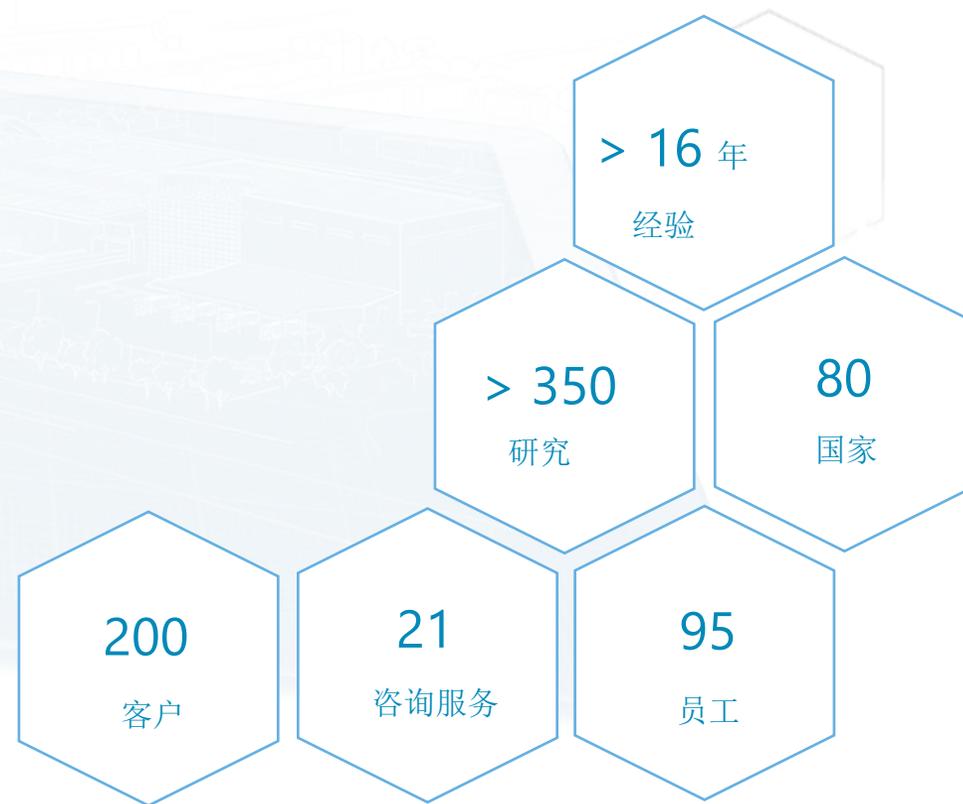
克朗斯工厂规划梗概



克朗斯集团内部的技术服务部门

整体规划能力凝聚在一个团队之中

- 产品制造
- 灌装和包装技术
- 能源和介质供应
- 厂内物流和仓储技术
- 可持续性
- 建筑设计和土木工程



深知您关切的合作伙伴

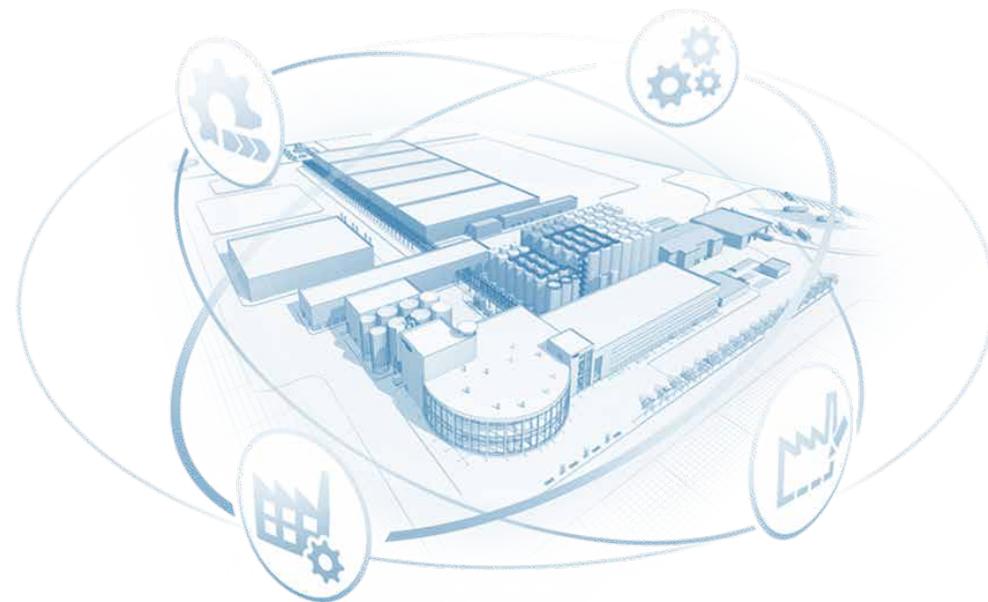
我们可为您做什么

咨询服务和工厂规划



我们提供丰富的产品组合涵盖了各种个性化服务。通过**综合考虑**生产厂区的各功能区域，我们能够为客户**创造巨大增值**。

- 为整个工厂提供独立的咨询建议
- 建厂及工厂结构规划的可行性研究和方案研究
- 生产厂区总体规划（工厂整体布局）
- 能源和介质供给方案
- 功能性招标文件
- 实施阶段的咨询与项目协调
- 改善设备运行（可持续性、能源和介质供应、效率）



咨询、方案开发、规划：一手包办

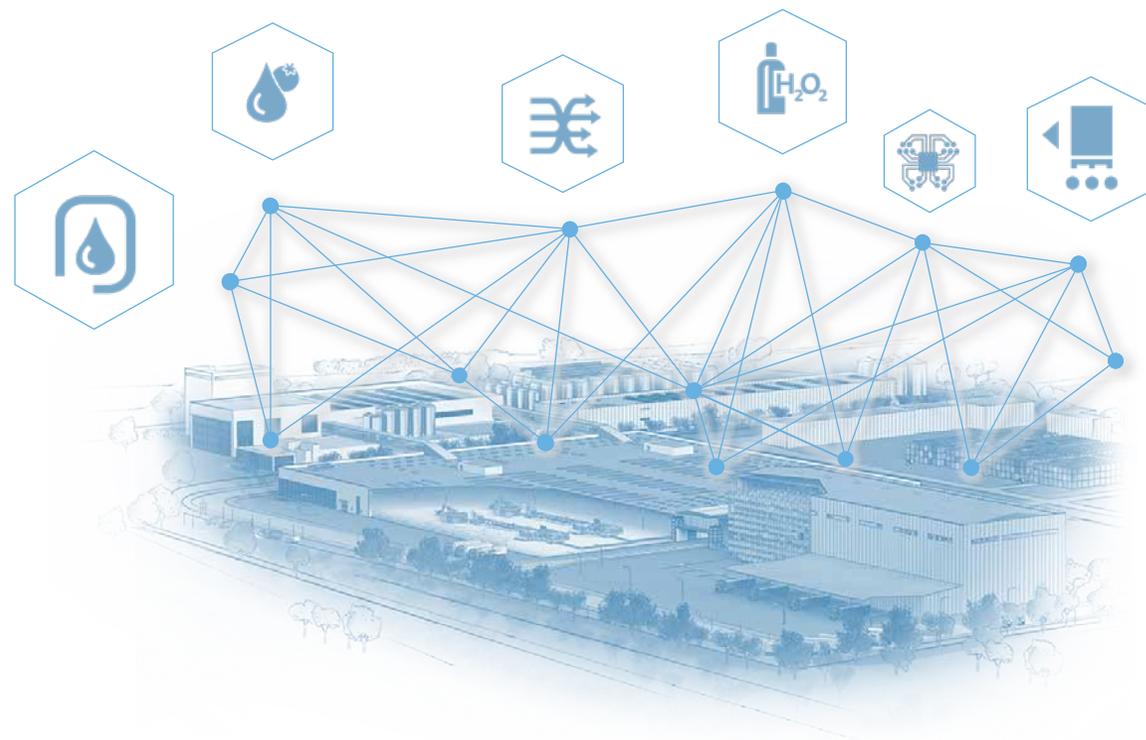
我们有何与众不同

我们的特色



我们不仅将所有的专业技能凝聚在了同一团队，还能够充分调用克朗斯全球网络的资源，进而调动集团内遍布全球的技术专家。

凭借全盘思考、涉及面广泛的服务活动以及克朗斯遍布全球的业务，我们能够做到在距离上始终贴近客户并提供一手包办的全局规划服务。



全盘思考：在距离上贴近客户

我们有何与众不同

功能区域



无论何种类型的产品，我们都能够对复杂的饮料或食品工厂进行全盘考虑。我们的专家能够规划和设计与生产相关的全部区域并根据完整的价值创造链定义流程。

与此同时，我们还可提供一站式服务，以减少接口并最大限度地提升规划项目的效率。



全盘思考：在距离上贴近客户

我们如何工作

阶段模式中的复杂项目



我们以结构化的**阶段模式**实施项目，该模式由五个相互依存的逻辑步骤组成。

各个项目阶段环环相扣。我们的工作步骤具有**极大的灵活性**，并且能够按规定步骤并以个性化的方式完成高度复杂的项目。



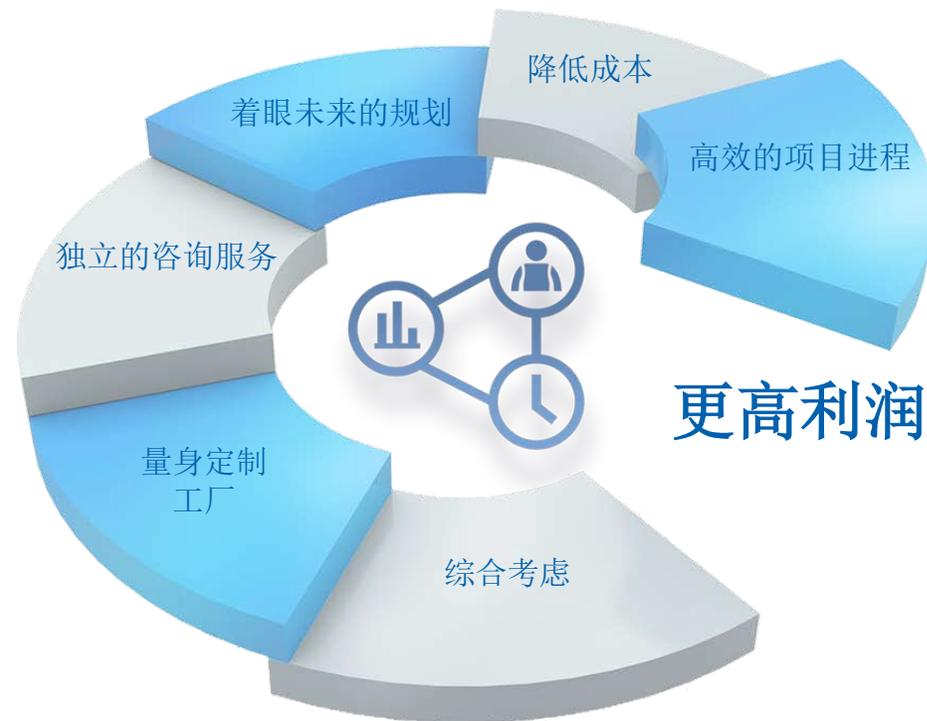
具有充分灵活性的项目阶段模式

我们能够创造哪些增值

以客户为中心



- ➔ 综合综合考虑——一手包办的全局规划服务
- ➔ 定制化工厂规划——根据您的需求量身定制
- ➔ 以确定的目标为中心——独立的咨询服务
- ➔ 全局规划——高效且耗时短的项目进程
- ➔ 提高生产厂区的生产效率
- ➔ 降低运营方的投资成本和运营成本
- ➔ 前瞻性且 着眼未来的规划
- ➔ 将所有的项目相关文件作为决策依据



始终以为您创造增值为中心

我们为何能够理解您的需求

按产品领域划分的专属技术诀窍



- ➔ 啤酒酿造工艺——啤酒及啤酒混合饮料的生产和灌装
- ➔ 饮料工业——冷饮，例如：饮用水、碳酸软饮料、功能饮料、果汁等
- ➔ 乳品厂——液态和糊状乳制品
- ➔ 食品——液态和糊状食品例如番茄酱、调味汁、涂抹酱等
- ➔ 代乳品——大豆、杏仁、燕麦饮料等
- ➔ 可持续性——围绕工厂的可持续发展解决方案
- ➔ 塑料回收——PET、PE、PP 或 PS



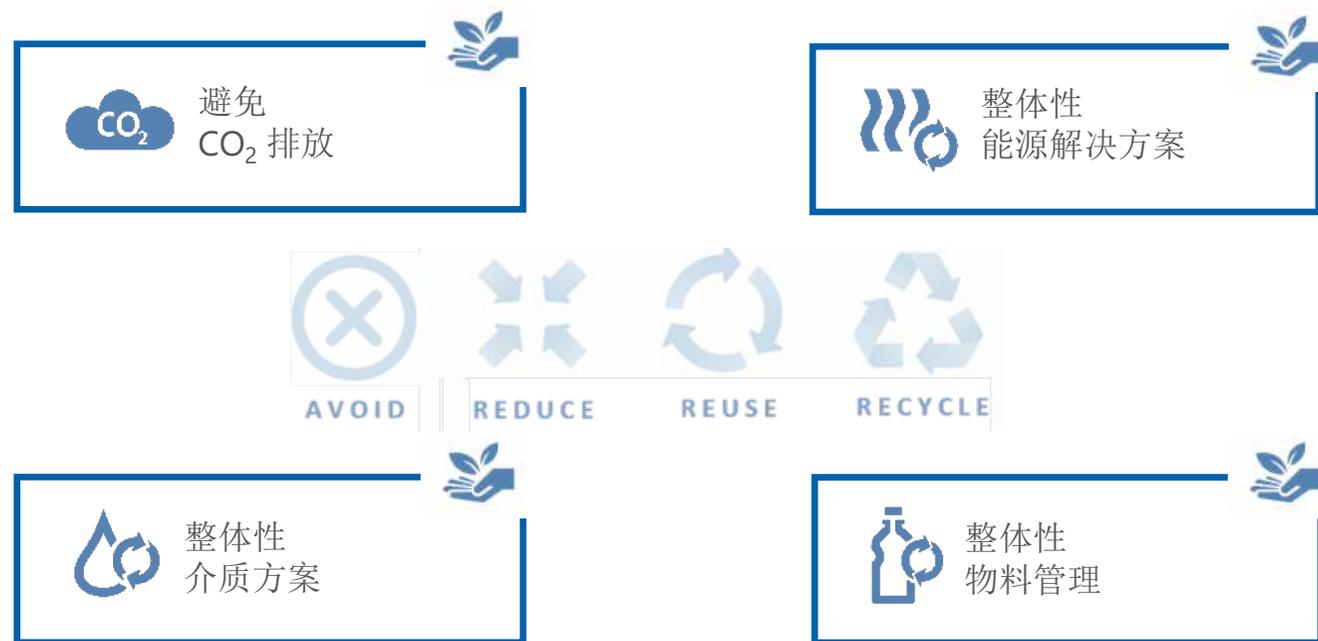
您所在行业的专业能力

我们如何承担责任

可持续发展解决方案



可持续性是我们工作的关键驱动力。我们规划的重心是在整个价值创造链中尽可能实现可持续生产：通过实施有针对性的措施避免浪费并减少使用介质、水、能源和材料，并将其再利用和循环使用。



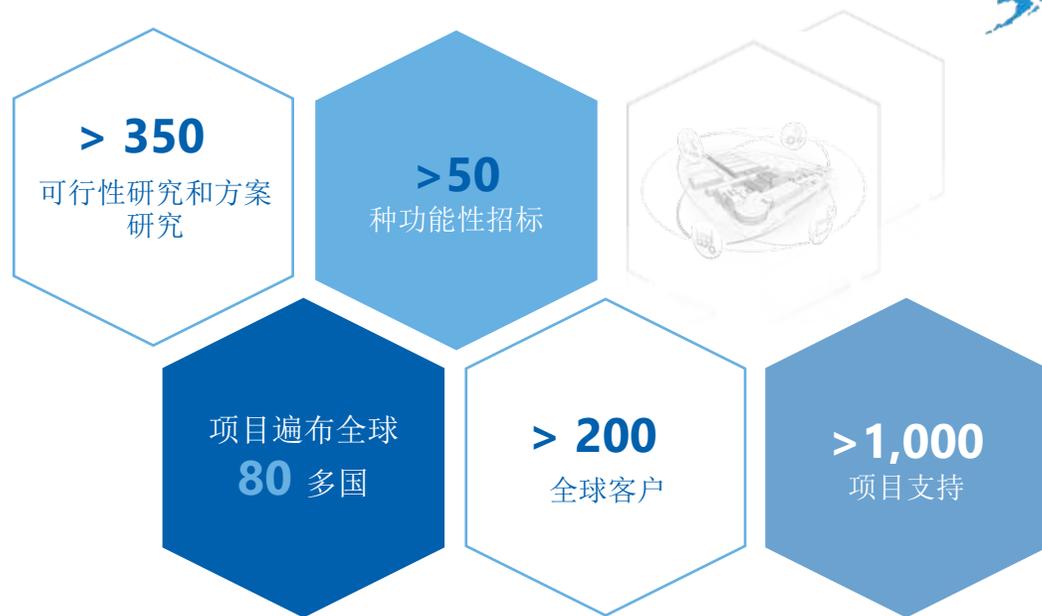
可持续增值

- 运营方成本 (OPEX)
- 声誉/信誉
- 环境保护和资源节约
- 法律合规性

我们对未来负起责任。

我们会带来哪些经验

全球参考项目



独立且有实力，在全球范围内都可伴您左右

SOLUTIONS BEYOND TOMORROW

工厂规划 | 2024

