

# Benjamin Li 李炳积

高级规划师/国际智能制造专家

德国工程博士（模型/AI），在工艺、材料、设备、数采、模型和自动化等方面有实际工作经验；

美国软件博士（软件架构/开发），在软件架构、机器自学和软件开发等方面有实际工作经验；

30年在德、美、中、韩制造业现场从事智能制造经验；自行咨询开发一百余智能制造项目，领导团队开发一百余智能制造项目，共200余项目；对智能制造现场较熟悉



## 【业务风格】

基于往日智能制造经验，根据中国工厂现状，参考欧美工厂智能制造经验，智能制造规划中考虑未来咨询

## 【擅长领域】

- 1、智能制造系统规划与设计（基于现场需解决的问题）
- 2、工业互联网系统规划与设计（基于现场需解决的问题）
- 3、数字化工厂/智能产线架构与设计
- 4、智能制造解决方案选型、实施与管理
- 5、应用智能制造优化企业运行和产品质量的技术咨询

## 【优势领域】

- 1、德国工程水平和美国软件水平，高精度模型，工程建模、机器学习和智能系统架构开发
- 2、钢铁/冶金/新材料、锂电池/新能源、电子制造、高端装备等等
- 3、200多个智能制造项目所代表的几十个制造业领域
- 4、两个博士，三本专著，四门语言，跨七个专业