

## Jun LI

- 18600363243 [lijuncq@live.com](mailto:lijuncq@live.com)
- Date of birth: 1980-09
- Language Ability: Chinese (Native) English (Fluent)
- Current serving in GE Power Beijing, China.

### Summary of Experience

- 13 years of experience, as Layout & Piping Engineer in the design of Aluminum GTC, FTC, Seawater FGD, Steam Power Plants. Familiar with Steam Power Plant piping design procedure. Have international project design experience.
- Have some project management experience as project leader and deputy project design manager.
- Have the ability to Investigate working procedure and simplify. Standardized the pipe support secondary steel structure in Alstom Beijing office, and helped the developing of the design software PSHES.
- Codes and Standards: ASME, GB
- Software: PDMS, E3D, Tekla, AutoCAD, Microsoft Office, Navisworks, C#, Pml. See some of my work via <https://lijuncq.github.io/works.htm>

### Position Desired

- Design Manager, Expectation:320k, Work Time:Full Time, Work Place:Tsingtao, China, Available in 1 month.

### Employment History

#### **General Electric (China) Co., Ltd**

2015/11 - Now Lead Engineer - System Engineering

1. Aluminum Core Team member as lead layout & piping engineer.
2. Provide technical support for Aluminum GTC, FTC execution project, layout & piping design review.
3. SWFGD and NID plant layout & piping design, design review.
4. Lead the 3D parametric design(Tekla + C#) project for Aluminum and NID design automation.
5. Pdms/E3D key user.

#### **Alstom (Beijing) Engineering Technology Co., Ltd.**

2008/11 - 2015/11 Senior Piping Engineer

1. Lead and review piping design inside turbine hall.
2. Power plant turbine hall piping design batch leader.
3. Lead the 6 sigma project for piping support simplify and standardization in Alstom Beijing office.
4. Pdms/E3D key user.

#### **Guangdong Power Engineering Corporation**

2003/08 - 2008/10 Erection Technical Leader / Mechanical Engineer

1. Pdms design team management.
2. Heavy equipment lifting solution and simulation on site.
3. Small bore pipe (pipe diameter  $\leq 50$ ) arrangement on site.

## Project Experience

**THQ, Emal 123, San Cpian... Aluminum Gas & Fuel treatment project** 2019/03 - Now General Electric (China) · Lead Layout & Piping Engineer

1. Prepare 3D model and GA drawings for aluminum tendering project.
2. Prepare piping BoQ for tendering project.
3. Design review for execution project.

**Aluminum Automation and NID Config to Delivery Project** 2019/06 - 2020/06 General Electric (China) .  
Sub project Leader

1. 负责利用tekla open api 编写单个参数化模块。
2. 负责PDMS/E3D 与烟道参数化的接口设计，其中包括PDMS/E3D二次开发。
3. 负责界面数据存储与载入设计。

**越南 Tanjung Jati 火电厂湿法脱硫** 2017/06 - 2017/09 General Electric (China) · Lead Layout & Piping Engineer

1. 脱硫区域装置总体布置，设计计划编制。
2. 脱硫区域管道布置及设计。
3. 三维模型建模及管理。
4. 管道单线图及料表。

**越南 Vinh Tan 4 Extension 火电厂海水脱硫** 2017/01 - 2017/08 General Electric (China) · Lead Layout & Piping Engineer

1. 脱硫区域装置及管道设计负责人。
2. 负责设计出图计划及人力资源规划。
3. 三维模型及本专业图纸审核。

**泰国 Mae Moh 4# 600MW** 2015/06 - 2016/07 Alstom (Beijing) · Lead Layout & Piping Engineer

1. 负责闭式循环水系统管道的设计校核工作。
2. 负责闭式循环水系统管道的设计任务安排，对外接口，文件提交等工作。

**6 sigma 绿带项目"管道支吊架设计流程简化及二次结构标准化"** 2014/09 - 2015/12 阿尔斯通(北京)工程技术有限公司 · 项目负责人

1. 项目管理。
2. 对公司管道支吊架设计流程进行调查并优化。
3. 制定公司内管道支吊架二次结构标准化图纸，并协助SeongHwa开发相应的设计软件PSHES。

**马来西亚 TANJUNG BIN 1 x 1100 MW SC Coal Fired Power Plant(T4)** 2013/03 - 2015/05 阿尔斯通(北京)工程技术有限公司 · 主厂房区域设计负责人

1. 负责主厂房区域管道布置设计资源，进度，质量，接口协调管理。
2. 负责在后期对现场管道及支吊架安装的设计支持。

马来西亚 **Manjung 1 x 1100 MW SC Coal Fired Power Plant(T4)** 2011/12 - 2013/03 阿尔斯通(北京)工程技术有限公司 · 管道工程师

1. 主厂房合金钢管道的布置及详细设计工作。
2. 主厂房合金钢管道支吊架设计工作。

广东阳西电厂 2007/07 - 2008/10 广东火电工程总公司 · 安装技术室主任

1. 全厂大件设备运输及吊装方案。相应临时结构设计计算。
2. 现场管道设计管理。

河北三河电厂 2006/03 - 2007/07 广东火电工程总公司 · 安装技术室主任

1. 全厂大件设备运输及吊装方案。相应临时结构设计计算。相应方案于2007年获公司科技进步奖一等奖。
2. 现场管道设计管理。

广东台山电厂 2003/09 - 2006/03 广东火电工程总公司 · 机械工程师

1. 全厂大件设备运输及吊装方案。相应临时结构设计计算。
2. 现场管道设计布置。

## 教育经历

武汉水利电力大学 1999/09-2003/07 本科, 机械设计及其自动化

## 培训经历

铝业烟气处理工艺流程 2018/11-2018/11 GE挪威Oslo办公室

培训描述：

- 铝业烟气处理(GTC, FTC) 工艺流程, 主要设备等.

**PDMS Admin** 2013/9-2013/9 AVEVA 北京

培训描述：

- PDMS 管理员培训

**SmartPlant P&ID** 2010/10-2010/10 上海鹰图培训办公室

培训描述：

- SmartPlant P&ID 项目建立，数据库设置，绘图，图纸管理，材料报表等。

**Comos PT** 2009/10-2009/12 瑞士巴登培训办公室

培训描述：

- Comos为西门子旗下大型工程及工厂工程数据集中解决方案软件，主要应用于电力及石化行业。
- 培训内容主要为P&ID工艺图绘制，管道元件库等级库建立，Comos管理模块，与PDMS接口等。

## 语言能力

英语 商务洽谈