

## **Santiago GARCIA GARRIDO**

出生年月：1965 年 7 月 ， 国籍：西班牙

### **教育背景**

1995 年，西班牙埃纳雷斯堡大学，化学工程本科

1998 年，西班牙艾萨克珍珠研究所，电子工程硕士

2001 年，谢尔曼国际工商学院，工商管理硕士

### **出版的书籍**

维护综合管理，2003

联合循环系统的运行和维护，2007

热电联产电站设计、运行和维护，2008

工业用天然气发动机，2010

维护合同：商务和维护合同，2010

太阳能热发电站工程——太阳能热发电现状，2010

维护工程，2012

生物质能热电厂，2013

联合循环热电厂，2013

燃气轮机的调试运行和维护，2014

### **培训经历**

全面生产率维护（TPM）

传热流体和热装置（道达尔）

锅炉操作（ATISAE）

环境管理课程（坎波德直布罗陀雇主联合会）

PLC 程序设计（西门子）

制造工程中的先进技术（UNED, Ávila）

液压课程（Vickers）

一般水力学课程（Mannesmann-Rexroth）

润滑脂和润滑课程（Mobil）

润滑油课程（Cepsa）

### **工作经历**

2009-至今: 技术总监, Renovetec 公司 (专注可再生能源、电力、油气和工业运维的技术咨询和培训)

2008 – 2009: 总经理, Opemasa

2006 – 2008: 总经理, Power Support

2001 – 2006: 总监, 西班牙 San Roque CCGT 电站

1998 – 2001: 运维主任, Grupo MasaDragados 工业公司

1997 – 1998: 厂长, Tamarsa

1995 – 1997: 运维主任, Sommer Allibert 工业公司

- 电厂运维顾问和讲师
- 200MW 太阳能热发电站银行融资可行性研究运维专家
- 由 ELECINOR, ENDESA, ABENGOA, E.ON, EDP, EDF 或 IBERDROLA 开发的最富盛名的太阳能热发电站全系统培训
- SGS, OPEMASA, MAN SOLAR MILLENIUM, DEENMA, OPEX ENERGY, ENDESA, IBERDOLA 等大公司电站项目设计、建设、调试和运维的独立能源顾问
- ATISAE 维护专业硕士导师
- UC3 大学可再生能源硕士导师

### 重要经历

2014: Elecnor 安哥拉 Gove 水电站项目, 职务: 运维专家, 电站维护总监, 培训主任

2014: Efacec 安哥拉罗安达联合循环炼油厂, 职务: 运维专家, KKS, 培训主任

2013: 安道尔公国 FEDA 热电厂, 职务: 工程咨询专家

2013: ARAVA 电力公司以色列热电厂, 职务: 工程咨询和技术培训

2012: Mapfre 智利热发电厂项目, 职务: 运维、评估、咨询和故障分析专家

2012: 洪都拉斯 Caracol Knits 热电厂和生物质电站, 职务: 运维专家、工程咨询、培训

2011: BPC 西班牙/博兹瓦纳 200MW 太阳能热发电站银行融资可行性分析, 职务: 运维专家

2011: IBERDROLA 西班牙热发电项目, 职务: 运维专家

2011: SOLEVAL RENOVABLES (Siemens-Sacyr) 西班牙太阳能热发电站, 职务: 运维咨询, 运行维护人员全系统培训

2010 年: ABENER (阿本戈) 西班牙/阿尔及利亚槽式/天然气联合循环电站, 职务: 运维咨询、运行维护人员全系统培训

2010: ABENER (阿本戈) 西班牙/摩洛哥槽式/天然气联合循环电站, 职务: 运维咨询、运行

## 维护人员全系统培训

2010: MAN 太阳千年公司西班牙/澳大利亚维多利亚项目, 职务: 运维专家, 咨询及运维模型技术支持

2010: ELEC NOR 西班牙太阳能热发电站 ASTESOL I and II, 职务: 咨询专家

2008-2009: COBRA-ACS 公司 ANDASOL I 槽式太阳能热发电站, 职务: 总经理

2008-2009: 阿根廷 1,200 MW 联合循环电站, 职务: 总经理

2006-2008: 西班牙 24 座不同容量的热发电厂运行维护管理, 客户包括 IBERDROLA, GAS NATURAL, HIDROCANTÁBRICO, GENERAL MOTORS, EL POZO GROUP, COREN GROUP 等, 职务: 总经理

2001-2006: 西班牙 380MW 燃气-蒸汽联合循环电站运行维护手册编写, 职务: 总经理

1998-2001: 西班牙、阿根廷、巴西多个电站项目的运维外包工作, 协调和执行电站发电量审计工作, 电站运行维护及软件编写

## 工作过的国家

西班牙, 阿根廷, 德国, 智利, 莫, 摩洛哥, 阿尔及利亚, 博兹瓦纳, 墨西哥, 葡萄牙, 英国, 法国