

深圳市天然气高压输配系统迭福门站改扩建工程（增加 门站设施）设备采购工程

投标文件

资格审查标书

项目编号： 2407-440343-04-01-141013

投标人名称： 费希尔久安输配设备（成都）有限公司

投标人代表： 王学尧

投标日期： 2024 年 12 月 19 日

目录

一 营业执照.....3

二 中华人民共和国特种设备生产许可证4

三 投标保证金转账凭证.....6

四 投标人条件审查有关的其他资格证明材料.....7

 4.1 投标人基本情况表..... 7

 4.2 制造商资格声明..... 8

 4.3 投标人简介..... 10

 4.3.1 艾默生电气 10

 4.3.2 艾默生自动化解决方案 16

 4.3.3 费希尔久安输配设备（成都）有限公司简介..... 19

一 营业执照



营业执照

(副本)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。



统一社会信用代码
9151100762279170Y

名称
费希尔久安配管设备(成都)有限公司

类型
有限责任公司(其他)

法定代表人
ANSHUMAN

注册资本
650.000000万美元

成立日期
2004年08月20日

营业期限
2004年08月20日至 2054年08月19日

住所
四川省成都市武侯区武侯科技园武科东路九号

经营范围
从事控制阀与系统、相关输配设备、特种设备、以及相关配套产品的研究、开发、加工、生产和销售；并提供相关产品的售后服务和技术服务。经营上述各类产品、系统及设备的采购、零售（如开设店铺、另行报批）、批发、进出口、其他相关配套业务并提供售后服务。
（以上经营范围不含国家法律法规限制或禁止的项目，涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外，涉及许可的凭相关许可证方可开展经营活动）。



登记机关
2021年10月21日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

二 中华人民共和国特种设备生产许可证

中华人民共和国
特种设备生产许可证
Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号：TS2751X22-2027

单位名称：费希尔久安输配设备（成都）有限公司
住 所：四川省成都市武侯区武侯科技园武科东二路九号
制造地址：四川省成都市武侯区武侯科技园武科东二路九号

经审查，获准从事以下特种设备的生产活动：

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道元件制造	压力管道阀门（金属阀门）（A1）	-	A1级覆盖B级；具体产品范围见型式试验证书
压力管道元件制造	元件组合装置	-	限燃气调压装置

发证机关：四川省市场监督管理局
有效期至：2027年05月30日

（发证机关公章）

发证日期：2023年05月23日

四川省市场监督管理局制

三 投标保证金转账凭证

610000
四川省成都市武侯科技园武科东二路9号
费希尔久安输配设备(成都)有限公司
郑怀菊 19828414768



Date: 20241214
日期



DEBIT ADVICE
扣款通知书

Currency CNY
币种 人民币
Account No 501511114101
账号

Dear Customer,
尊敬的客户
We hereby confirm details of the transaction of your above account :
兹通知以下款项已借记贵公司账户

Value Date 起息日	Description 过账内容	Amount 金额
2024-12-13	D0017943-00002-85381020399 SCN26392D0017943-00002SB2102241213C805 深圳交易咨询集团有限公司 深圳市天然气高压输配系统迭福门站改扩建工程（增加 门站设施）设备采购项目	400,000.00

Your transaction advices & statements can now be delivered via Email with greater convenience, assurance and flexibility. For further details, Please contact the following client service hotline or your Relationship Manager: Corporate & Institutional Clients and Commercial Clients:800 999 0213 (Domestic), +86755-2215 0988 (Mobile phone and Overseas); Business Clients:800 988 0018 即日起, 您可免费获得电子交易通知书及月结单, 以享受更便捷、更安全、更灵活的服务。如需申请该服务, 请联系我行以下客服热线或您的客户经理:企业 & 金融客户与商业客户:800 999 0213 (国内客户), +86755-2215 0988 (手机及海外客户); 中小企业客户:800 988 0018 This is a computer generated letter and can be deemed as an original letter. Any incorrect details or amendment on this advice should be notified to the bank immediately. 此信为系统生成, 可视作原始文档。如发现此通知书有任何错误内容或对此通知书做出任何修改, 请立即通知银行。



四 投标人条件审查有关的其他资格证明材料

4.1 投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人： 费希尔久安输配设备（成都）有限公司

企业名称	费希尔久安输配设备（成都）有限公司		主管部门	成都市市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	AAA	
单位简介	费希尔久安输配设备（成都）有限公司成立于 2004 年 8 月，从事控制阀与系统、相关输配设备，特种设备、以及相关配套产品的研究、开发、加工、生产和销售；并提供相关产品的售后服务和技术服务。经营上述各类产品、系统及设备的采购、零售（如开设店铺，另行报批）、批发、进出口、其他相关配套业务并提供售后服务。				
单位概况	职工总人数	423 人		工程技术人员	150 人
	生产工人	200 人		经 营 人 员	73 人
	固定 资产	2300 万元	资 金 性 质	生产性	15330 万元
				非生产性	3181 万元
	流动 资金	33810 万元	资 金 来 源	自有资金	33810 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	类型：压力管道特种元件（元件组合装置）制造许可证，等级：A1，证书号：TS2751X22-2027 类型：压力容器制造许可证，等级：A2，证书号：TS2251028-2025				
质量保证体系	类型：质量管理体系认证证书 等级：ISO9001 证书号：00122Q32952R7M/5100 类型：环境管理体系认证证书 等级：ISO14001 证书号：00122E31278R4M/5100 类型：职业健康安全管理体系认证证书 等级：ISO45001 证书号：00121S31040R1M/5100				
经济指标	年 份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	—2023— 年	61929		11958	
	—2022— 年	65114		12747	

4.2 制造商资格声明

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：费希尔久安输配设备（成都）有限公司

(2)地址及邮编：四川省成都市武侯区武侯科技园武科东二路9号 610045

(3)成立和注册日期：2004年8月20日

(4)主管部门：成都市市场监督管理局

(5)企业性质：有限责任公司

(6)法人代表：ANSHUMAN

(7)职员人数：423

一般工人：__200__ 技术人员：__150__

(8)近期资产负债表（到2023年_12_月_31_日止）

(1)固定资产：

原值：__22996766元__ 净值：__22996766元__

(2)流动资金：338104392元

(3)长期负债：0

(4)短期负债：184425501元

(5)资金来源

自有资金：__338104392元__ 银行贷款：__0__

(6)资金类型：

生产资金：__153297022元__ 非生产资金：__31813750元__

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
费希尔久安输配设备（成都）有限公司	成都	生产天然气橇装设备	年产能 调压橇
200套	调压柜（箱）10000套	单体阀门 100000台（套）	职工人数 423人

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址
主要零部件名称__橡胶件__ 上海金申橡胶制品有限公司

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：20年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
国内客户：广州燃气/上海燃气/北京燃气/华润燃气/港华燃气/昆仑燃气等	国内客户：

国外客户：韩国燃气
出口销售额：269899004.2 元
5、近三年的年营业额：

年份	国内(RMB)	出口 (RMB)	总额 (RMB)
2022 年	556,867,270.76	94,280,966.68	651,148,237.44
2021 年	545,739,138.01	88,090,514.8	633,829,652.81
2020 年	512,825,935.27	87,527,522.69	600,353,457.96

6、易损件制造商的名称和地址：
部件名称 橡胶件 制造商 上海金申橡胶制品有限公司

7、有关开户银行的名称和地址：
开户行：渣打银行（中国）有限公司成都分行
银行号：671651000010
账号：000000501511114101

8、其他情况：
兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：费希尔久安输配设备（成都）有限公司

投标人授权代表：
投标人授权代表的职务：销售工程师

电话号：13922120567 传真号：028-85361207

日期：2024 年 12 月 19 日



4.3 投标人简介

4.3.1 艾默生电气

Emerson（美国艾默生电气公司，纽约证券交易所代码：EMR）艾默生于 1890 年成立于美国密苏里州圣路易斯市，当时是一家电机和风扇制造商。经过 100 多年的努力，艾默生已经由一个区域制造商发展成为一个全球技术解决方案的强大企业，业务覆盖全球电力、油气、造纸、化工、船舶、精密工具、离散制造、商业、住宅、环境优化等工业工程技术领域。通过工业自动化解决方案（其中包括过程测量仪表、阀门执行机构、流体控制和气动装置、控制和安全系统即 DCS 和 SCADA 等、资产运行和业务管理解决方案等、电气组件和照明、以及相应的全生命周期服务和项目咨询服务等）、商住解决方案等业务，Emerson 将技术与工程相结合，为全世界客户提供创新性解决方案。2018 年 12 月，世界品牌实验室编制的《2018 世界品牌 500 强》揭晓，排名第 269。作为一家全球性的老牌制造业集团公司，Emerson 在纽约证券交易所连续 57 年实现每股红利增长，这在纽交所全部的上市公司中，不超过 5 家。



位于美国明尼苏达州的艾默生工业自动化总部，大楼由美国 HGA 建筑设计工程公司设计，于 2014 年设计完成。建筑物的主体是一个两层楼的 300×400 带坡度的矩形

- Emerson 成立于 1890 年
- 持续长期业绩纪录，纽交所连续 57 年每股红利增长
- 2019 财年总销售额达 184 亿美元。
- 全球员工超过 8 万 7 千名
- 超过 60 家的子公司，约 215 家工厂，分布于世界 150 多个国家

艾默生集团的全球业务横跨以下行业：Oil and Gas/Refining 油气炼油、Chemical 化工、Power 电力、Food and Beverage 食品饮料、Metals and Mining 冶金矿产、Water and Wastewater 水与废水处理、Life Sciences 生命科学、Automotive 汽车、Electronics 电子、Construction 建筑、Commercial Buildings 商业楼宇、Food Retail 食品零售、Food Service 食品服务、Transportation 运输，艾默生致

力于通过提供创新技术和解决方案，帮助全世界的客户解决极为复杂的挑战。艾默生长期排名《Fortune 财富》美国 500 强企业行列，荣获《财富》全美备受赞赏企业之一。凭借对创新的承诺、创想的保护及发明专利的商业化，艾默生连续九年获得全球权威数据机构汤森路透评选的全球创新企业 100 强殊荣，公认为全球最佳创新公司之一。《Fortune 财富》自 2014 年连续 7 年将艾默生纳入全球最受尊敬公司排行榜。同时，艾默生连续被授予《福布斯》杂志全美优秀雇主，以及《女性工程师》杂志备受欢迎雇主 50 强等称号。

艾默生集团发展历程：

1890 年

一对苏格兰兄弟，查尔斯与亚历山大·梅斯托（Charles and Alexander Meston）看准了一种可靠电机业务中蕴藏的巨大商机。他们说服了曾做过军官、法官和律师约翰·韦斯利·艾默生（John Wesley Emerson）作为其主要的投资人，在密苏里州圣路易斯市建立了艾默生电气制造公司。

1892 年

新公司靠交流电机起家，并生产出了第一批销往北美的电风扇。在新任总裁赫伯特·帕克（Herbert L. Parker）的领导下，艾默生以其优质的产品而闻名，净销售额接近 6 万美元。



1897 年

艾默生开始生产吊扇，使得高层建筑更加宜居。吊扇业务的比例很快就占到了全公司业务的一半。

1899 年

艾默生开始推出帕克扇形风叶设计，使风扇的工作更加安静，并更具效率。

1903 年

一项重要设计成就使艾默生电机提升了超过 1/2 马力，这些电机此后被大规模安装到如洗衣机和缝纫机等电器产品上。

1904 年

在圣路易斯世界博览会上，艾默生在一个耀眼的电力展厅内展示其产品线，当时全国范围内对电的需求持续高涨。

1919 年

截至第一次世界大战结束，艾默生的年销售额已经接近 300 万美元。

1920 年

在托马斯·梅斯托的领导下，公司进行拓展，并迁入圣路易斯市的一座新的八层高的厂房。

1922 年

在 19 世纪 20 年代的普遍“繁荣时代”，赫伯特·芬奇（Herbert I. Finch）成为了公司总裁。可是在他任期结束时，受到 19 世纪 30 年代经济大萧条的影响，公司的销售额下降了将近 2/3 。

1933 年

约瑟夫·纽曼（Joseph Newman）被提名为公司总裁，公司的资产负债表也日趋稳定。他将公司转变成一个大规模的电机制造商，并开拓了多种风扇生产线以满足更广泛客户的需要。

1938 年

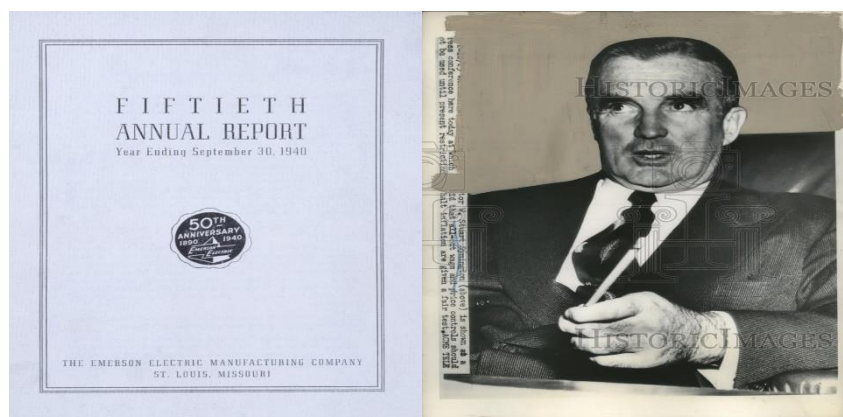
斯图尔特·赛明顿（Stuart Symington）就任总裁期间，电风扇市场正处于萧条中。他为公司赢得了一份制造电焊机的合同，使公司在淡季中打开销路。

1939 年

艾默生开始在圣路易斯新建工厂，生产密封型电动机。但是由于第二次世界大战的爆发，工厂转而生产炮弹弹壳。

1940 年

艾默生因具备金属加工能力而被美军军需部所召集，在之后的 5 年中，艾默生共生产出超过 1,000 万支铜制炮弹弹壳。艾默生在第二次世界大战期间显著增长，得益于来自政府生产飞机炮塔的合同，包括了安装在 B-24 轰炸机前鼻翼上的“127 型”炮塔。



1945 年

战后，应杜鲁门总统之邀，赛明顿出任作战剩余资产委员会负责人，就此从艾默生辞职。奥斯卡·施米特（Oscar Schmitt）被选为新的总裁并带领艾默生重新开始商业生产。虽然引入了台钜的生产和更多的军工生产，艾默生的销售额仍增长缓慢并且面临另一个关键的转型期。

1953 年

由于奥斯卡·施米特突然去世，威廉·斯尼德（William Snead）接任总裁职务直到新的、长期的管理层被确定。

1954 年

巴克·帕森斯（W.R.Buck Persons）成为新任总裁。在帕森斯注重研发和开拓海外市场策略的引领下，艾默生重整旗鼓。他对艾默生的生产基地进行了更新改造和分权管理，开始了持续的多元化进程。在此后的 15 年中，帕森斯看好高增长市场并丰富了公司的业务范围，在其任职期间共对包括威诺、热敏碟、美国电气电机（U.S. Electrical Motors）、里奇工具和爱适易等 36 家公司进行了收购。帕森斯的理论是让公司专注于成本的降低、质量的提升和严格的计划。在他的领导之下，艾默生的业务规模已由 1954 年的 2 家工厂、4,000 名员工和 5,600 万美元产值发展到 1973 年的 82 家工厂，31,000 名员工和 8 亿美元产值。一家全球化的跨国企业已经初具雏形。

1973 年

查尔斯·奈特（Charles F. Knight）接任帕森斯成为首席执行官，在前任打下的坚实基础之上继续发展。奈特制定了一套新的公司发展战略，专注于新产品和技术的开发、并购与合资以及国际增长等。在接下来的 20 年里，艾默生继续通过对一些核心业务的收购来扩大规模，比如 1976 年收购罗斯蒙特的过程控制仪表业务，1986 年收购谷轮的空调和制冷系统压缩机业务，1987 年收购 Liebert 不间断电源和精密制冷系统，以及 1992 年收购费希尔控制的过程控制阀门和调压器业务。

1984 年

在奈特的领导下，艾默生制定出了一套最佳成本生产者战略，应对来自海外的低成本竞争挑战。20 世纪 80 年代，艾默生开始涉足国际业务，进行海外投资，旨在满足在不断扩大的市场中越来越多客户的需要。

1989 年

为了支持在先进电机研发中的设计与创新，艾默生电机技术中心成立。它是公司众多先进技术中心当中的第一家，这些技术中心为公司新产品的研发提供支持。

20 世纪 90 年代

奈特亲自主持了一系列总价值达 25 亿美元的收购活动。在飞速发展的电信行业中，加强了艾默生备用电源供应商的地位，并扩建了基础设施以达到基于互联网通讯的要求。当 2000 年查尔斯·奈特从首席执行官职位上退休时，艾默生的销售额已经比他刚刚接手时增长了超过 16 倍，达到 150 多亿美元。公司也创下了一项空前的纪录：连续 43 年收益增长，连续 44 年股东红利增长。

2000 年

范大为（David N. Farr）于 2000 年当选公司首席执行官，接替保留公司董事长头衔的奈特。公司将名称简化为艾默生，开展一轮新的品牌战略，设计代表公司技术领先的地位和致力于跨业务单元合作的新的公司商标。

2001 年

艾默生在高速发展的亚洲市场完成两次关键举措。一是收购了中国领先的网络能源供应商——安圣电气；一是建立了艾默生网络能源（印度）有限公司。

2002 年

以“Emerson. Consider It Solved.”为口号，艾默生开始首次广告推广活动。

2004 年

范大为被艾默生董事会任命为公司董事长，接任已经退休的奈特。艾默生收购马可尼公司 的外部工厂和电源系统业务。艾默生被《商业道德》杂志评为最佳 100 企业公民之一。当年公司对外公布的销售额达到 156 亿美元。

2005 年

艾默生的年销售额达到 171 亿美元，比上一年增长了 11%。

2006 年

艾默生首次拍摄了电视广告，宣传公司在全球的实力。公司收购了总部设在德国的 KnürrAG 公司和总部在佛罗里达的腾讯科技 (Artesyn Technologies) 公司，进一步加强了在网络能源业务上的实力。公司年销售额达到了 201 亿美元，股东红利持续 50 年增长。

2007 年

艾默生通过两次收购，加强了在网络能源和储存技术业务上的实力，它们是摩托罗拉嵌入式通信计算业务和医疗护理推车的领先制造企业 Lionville Systems。当年销售额突破 220 亿美元，创造了新的纪录。其中，国际销售额达到 Emerson 总销售的 52%，这是公司历史上的首次超越了在美国本土的销售额。

2008 年

艾默生收购了数据中心管理软件的领先供应商 Aperture。当年，艾默生报告称全球共有 140,700 名员工。

2009 年

艾默生开发了利用特性化模块 (CHARM) 技术的 DeltaV™ 电子布线。这种新的解决方案可以降低数千个温度、压力、液位、流量以及其他控制和测量设备在典型的过程操作中连接自动化系统的复杂性。该方法有助于公司按时完成预算项目。艾默生推出“创所未有”广告活动，重点介绍艾默生为客户提供的独特创新解决方案。

2010 年

艾默生位于圣路易斯的新全球数据中心赢得两项环境责任行业荣誉：美国绿色建筑委员会授予的 LEED® 金级认证，及 2009 年可持续建筑工业委员会授予的 Beyond Green™ 高性能建筑奖。艾默生在美国爱荷华州马歇尔敦市建立了艾默生创新中心费希尔® 技术中心。该创新中心对每个费希尔控制阀设计进行“流量测试”。费希尔控制阀设计模拟了现实生活中的工厂条件，包括核电站中使用的阀门的抗震资质。艾默生通过两项重大收购而进一步壮大：用于提升公司综合数据中心管理能力的领先解决方案提供商 Avocent 公司，以及提供商业和工业不间断电源系统和服务的克劳瑞德 (Chloride) 公司。

2011 年

艾默生跻身《软件杂志》全球最大软件和服务提供商 500 强企业、《信息周刊》全美最具创新性的技术采用者 500 强名单，以及首席信息官 100 强（奖项以创新方式采用信息技术论）。艾默生 2011 财年的销售额增长了 15%，达到了当时的最高纪录 242 亿美元。

2012 年

艾默生引进了 Trellis™ 平台，这是第一个数据中心基础设施管理（DCIM）硬件和软件包，可从单个控制台控制一整套的数据中心设备和 IT 资源。艾默生过程管理公司通过智能无线技术在 10,000 个系统中的无线运营时间达到 10 亿小时。



2013 年

艾默生过程管理的 CHARM 自动化技术创下在 300 多个用户现场运行 10 亿小时的记录。艾默生的爱适易业务是世界上最大的家庭和商业用食物垃圾处理器生产商，其宣布自 75 年前成立以来已经生产了 1.5 亿个处理器。艾默生收购了印度浦那的 Virgo 阀门及控制有限公司（一家领先的印度球阀和自动化系统制造商），以及美国俄勒冈州塔尔萨的 Enardo LLC（储罐和集装箱安全设备制造商）。两家公司均整合到艾默生过程管理平台中。艾默生销售额创历史新高，达 247 亿美元，比上年增长百分之一。

2014 年

艾默生在美国德克萨斯州朗德罗克建立艾默生过程系统和解决方案创新中心，以推动其过程控制和自动化技术的研发。艾默生实施了一项有竞争力的招聘和轮岗计划——工程师领袖计划，按照该计划，让美国的初级工程学院毕业生在两年的时间内在艾默生的三个工厂（两个国内工厂和一个国际工厂）工作，工作涉及各种职能领域，以便让他们充分了解公司。艾默生推出其第一款通用 Wi-Fi 恒温器 Sensi™，并提供应用程序，可让房主从智能手机、平板电脑或个人计算机远程访问恒温器。艾默生并购 Appleton 集团（以前称为 EGS 电气集团，是一家合资企业）的全部股权，该合资公司被整合至艾默生工业自动化业务平台。艾默生在 2014 财年实现连续 58 年每股红利增长。

2015 年

艾默生庆祝成立 125 周年纪念之际，推出“iLoveSTEM”推广活动。“iLoveSTEM”是一项广告、营销和社交媒体活动，旨在鼓励人们提高对科学、技术、工程和数学（STEM）教育的兴趣。艾默生宣布将其业务组合重新定位为两个核心业务平台——自动化解决方案和商住解决方案。这一优化措施将加速增长，增加投资机会，并加速为股东创造价值。

2015 年，艾默生的业务通过拆分重组，聚焦为两大互补的核心业务平台。自动化解决方案（AUTOMATION SOLUTIONS）和商住解决方案（COMMERCIAL & RESIDENTIAL SOLUTIONS）。我们专注于在过程、工业、商业及住宅市场中，应对世界上极为复杂和关键的挑

战。其中自动化解决方案业务平台旨在帮助善用世界的宝贵资源、促进各国以负责任的方式提升经济水平，推动关键行业的发展和安、促进日常生活的支柱产业发。商住解决方案业务平台的愿景是保障居民舒适和健康、保障食品质量和可持续性、改善能效，保护环境、建立可持续性的基础设施。



自动化解决方案专注领域（Core Expertise）

Industrial Internet of Things 工业物联网； Systems and Asset Management 系统及资产管理； Measurement Instrumentation 测量仪表； Fluid Control & Pneumatics 流体控制和气动产品； Valves, Actuators and Regulators 阀门、执行机构及调节阀； Welding, Assembly and Cleaning 焊接、装配和清洗； Electrical and Lighting 电气组件及照明； Industry Services and Solutions 工业服务及解决方案

商住解决方案专注领域（Core Expertise）

Heating and Air Conditioning 供暖及空调； Refrigeration and Cold Chain 制冷及冷链； Monitoring Systems and Facility Controls 监控系统及设备控制； Food Waste Solutions 食物垃圾解决方案;Home Repair and Maintenance 房屋修缮及维护;Professional Tools for Mechanical, Electrical, Plumbing and Industrial Infrastructure 机械、电力、管道施工及工业基建专业工具

4.3.2 艾默生自动化解决方案

艾默生自动化解决方案是艾默生核心业务板块之一，在化工、石油天然气、炼油、纸浆和造纸、电力、食品与饮料、制药和其它的工业的自动化领域中居于领先地位。并针对特定的工业行业提供优质的产品和技术、咨询、项目管理和维护服务。艾默生自动化解决方案的品牌包括：

测量仪表： Rosemount™ Micro Motion™ Daniel™ Cascade™ Magtech™
Mobrey™ Paine™ Permasense™ Roxar™
阀门、执行器与终端控制： Fisher™ Bettis™ Damcos™ Dantorque™ EIM™ EI-O-Matic™ Virgo™ Hytork™ Shafer™ Tartarini™ Tescom™ TopWorx™
控制系统与过程管理： AMS™ Ovation™ Plantweb™ DeltaV™



从 1993 年开始，美国 CONTROL 杂志都要评选一次年度读者选择奖，迄今已经是第二十八届。2020 年 1 月 28 日，CONTROL 杂志发表了 2020 年度的 CONTROL 杂志读者选择奖。评选的方式是向约 1000 名受访者进行调查，受访者包括 CONTROL 杂志及其 ControlGlobal.com 网站的美国读者和国际读者，要求它们在十个产品类别（product categories）和 92 个子类别（subcategories）中，投票给三个最佳的供应商，再通过加权(weighted)计算，产生每个子类别中的最终排名（通常每个子类别评选出 1~5 的排名）。



这十个产品类别是：控制（Control）、软件（Software）、接口(Interfaces)、物位仪表(Level Instrumentation)、流量仪表(Flow Instrumentation)、温度及压力(Temperature and Pressure)、分析仪(Analyzers)、最终控制元件(Final control elements)、基础设施(Infrastructure)、其他仪表（Elsewhere in the field）。

在流量仪表(Flow Instrumentation)、温度及压力(Temperature and Pressure)、分析仪器(Analyzers)、最终控制元件(Final control elements)四个领域类别，艾默生均获得最多项第一。

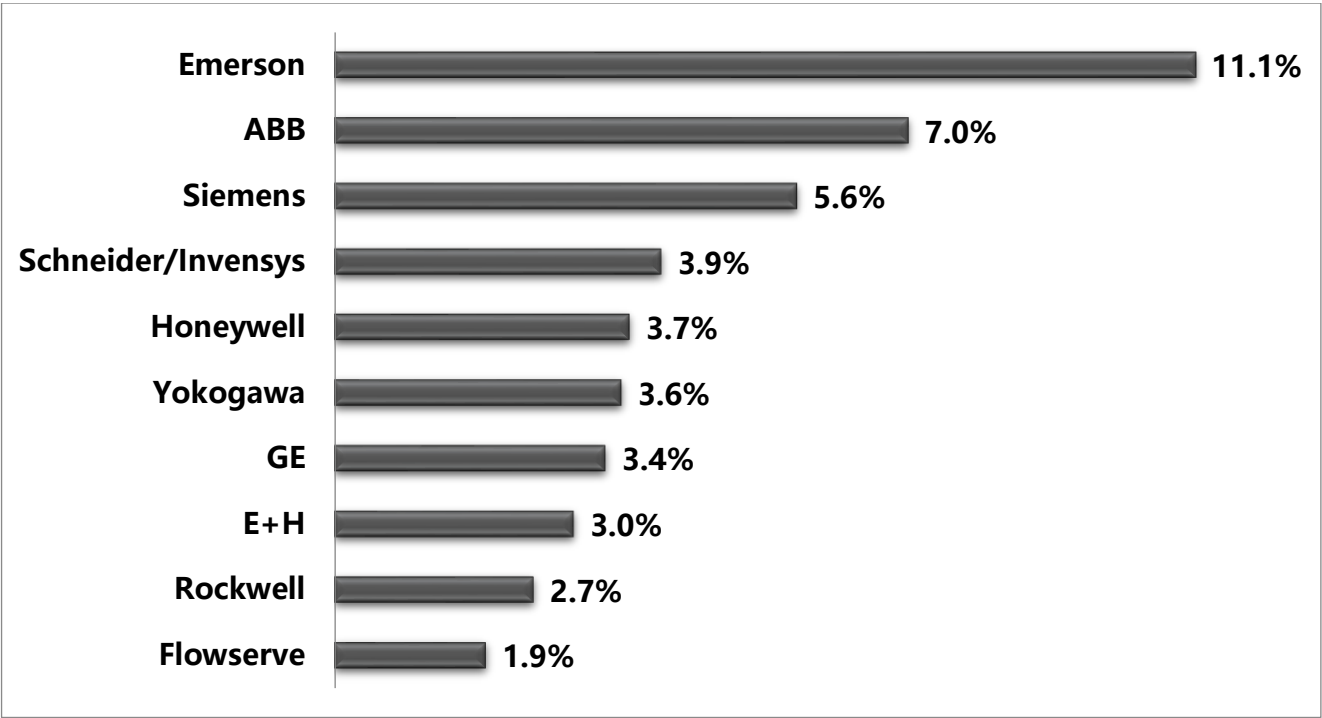
最终控制元件(Final control elements)类别中，在最新的世界自动化领域五十强公司排名占第二位的艾默生公司占据了 43 个第一位，在世界自动化领域五十强公司排名第五位的罗克韦尔公司，占据了 33 个第一位。在世界自动化领域五十强公司排名第一位的西门子公司，则只占据 3 个第一位，在世界自动化领域五十强公司排名第三、第四位的 ABB、施耐德公司分别占据了 3 个、13 个。

流量仪表(Flow Instrumentation)类别中，艾默生一枝独秀，在十个子类别流量仪表中的七个子类别“科里奥利”、“电磁”、“明渠”、“容积式”、“涡轮流量计”、“超声波”、“涡街”占据第一位的排名，余下的三个子类别“热式质量”、“浮子”、“流量开关”也占据第二位或第三位的排名。稍稍逊色的是德国的 E+H 公司，它在“流量开关”子类别中占据第一位的排名，而在“科里奥利”、“电磁”、“明渠”、“热式质量”、“超声波”、“涡街”个子类别流量仪表中占据第二位的排名，在“涡轮流量计”、“容积式”子类别流量仪表中分别占据第三位、第五位的排名，仅仅只有“浮子”子类别未入选。

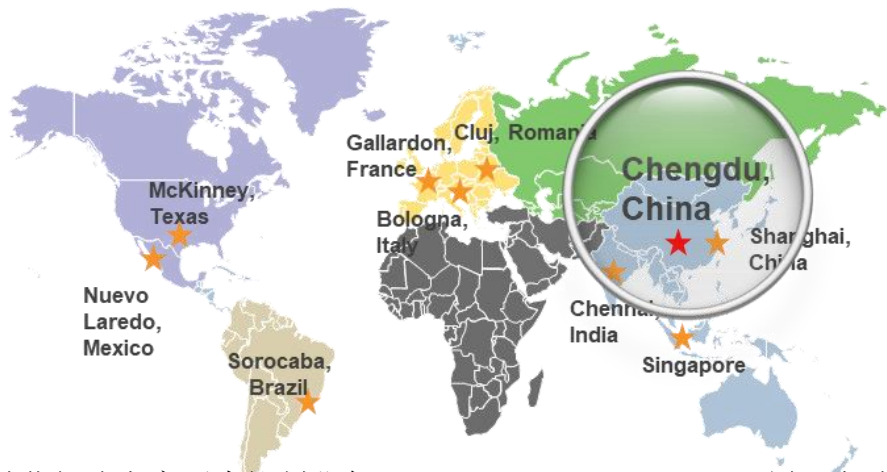
温度及压力(Temperature and Pressure)是现场仪表中最重要、最基础的产品，艾默生公司在八个子类别中的“压力变送器”、“压力开关”、“热电阻”、“热电偶”、“温度变送器”、“温度开关”六个子类别中排名第一位，在“红外温度传感器”子类别中排名第三位。而以生产校验仪表著称的福禄克公司占据了“红外成像/热成像”、“红外温度传感器”二个子类别中排名第一位，这是因为福禄克旗下有一家“福禄克过程仪表”子公司，它专业生产红外仪表已经有六十多年的历史了，中国用户熟知的红外测温品牌 Raytek 雷泰、Ircon 爱光就属于福禄克过程仪表。压力变送器、温度变送器是用户非常关心的产品，近三年来，艾默生、E+H、横河三家公司一直占据排名的一、二、三位，但四、五位的排名常在霍尼韦尔、施耐德、ABB 三家公司之间变动。

分析仪器(Analyzers)更是艾默生公司的强项，它在七个子类别中，除“湿度/水分分析器”占据排名第二位外，在其余的六个子类别“环境气体探测器”、“密度/浓度分析器”、“pH/ORP/电导分析器”、“过程分光计”、“过程色谱仪”、“废气/排放分析器”中全部占据排名第一位。

艾默生自动化解决方案在工业控制领域市场占有率：



信息依据: ARC, RSR 报告、各公司的公开信息。
均已按照艾默生财年调整数据，并以固定汇率进行换算。

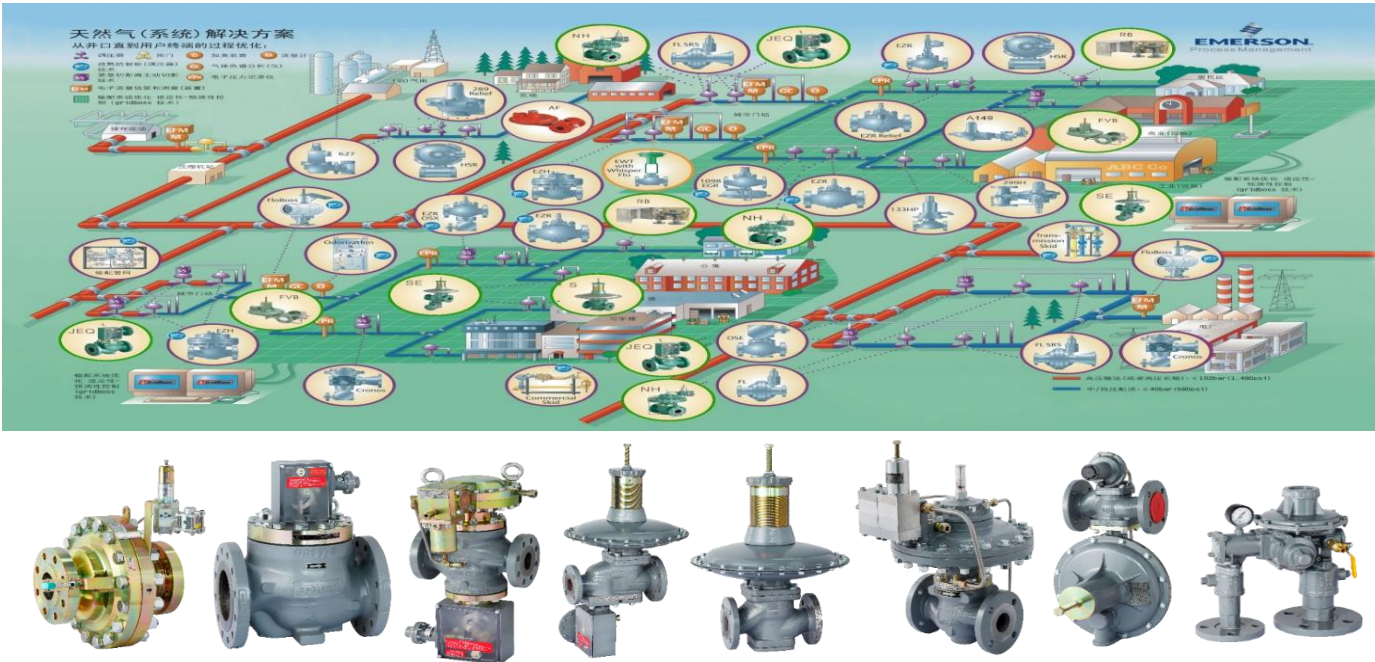


艾默生自动化解决方案压力控制业务（Pressure Management）属于自动化解决方案旗下最终控制业务单元。（Final Control）。我们的业务有 85%以上与化工、石油天然气、海洋与船舶、电力工业有关。在天然气输配领域，我们拥有 **Fisher™**、**Tartarini™**、**Francel™**、**Jeon™**等品牌，覆盖了天然气领域开采、长输、分输、城市燃气、电力及化工应用等各个领域，压力级别由 100bar 到城市用户表前 3kpa，均有对应产品。该业务单元在亚太地区的主要工厂为费希尔久安输配设备（成都）有限公司，这是艾默生集团在中国西部地区的第一项直接投资。

Fisher™：为世界著名控制阀与工业阀门产业巨头，旗下拥有滑杆阀、vee-ball 系列旋转阀、easy-e 系列直通阀、气动执行机构等，广泛应用于大流量气体与液体化工控制领域。1992 年被艾默生公司收购，原产地美国。

Tartarini™、Francel™：欧洲领先的调压器、气动执行机构制造商，分别于 2000、1994 年被艾默生收购。

Jeon™：国内领先的调压产品制造商，于 2004 年收购。收购之前为国内领先的天然气调压设备制造商，原产地中国成都，为艾默生自动化解决方案压力控制业务在中国的总部与撬装工厂。



4.3.3 费希尔久安输配设备（成都）有限公司简介

费希尔久安输配设备(成都)有限公司的前身为成都久安输配设备有限公司，成都久安输配设备有限公司成立于 1999 年，是中国最早从事天然气输配及调压器研发、生产制造和销售的企业，企业性质为民营企业。2004 年 9 月艾默生全资收购成都久安输配设备有限公司并成立费希尔久安输配设备(成都)有限公司，这是艾默生在中国西部投资的第一家企业，投资目的是利用久安现有的技术、研发、制造、销售和服务实力结合艾默生的先进成熟的技术，更好的服务于中国市场及客户。截止 2020 年总投资额为已经达到 1.5 亿元人民币。2020 财年销售收入 6 亿元人民币，2020 财年在中国纳税额 4924 万元人民币。



尽管我们采用众多成熟的过程、运营和技能以达成目标，基本方法却只是遵循一个简单的原则：融合卓越的技术和世界上最优秀的人才，创造出有利于我们客户乃至全世界的解决方案。我们的成功，源自对这一原则的悉心应用，

以协助我们的客户成长，并应对重大的商业和社会挑战。

资质证书：公司在行业内率先通过 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 质量管理体系、GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系以及 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系认证，并获得 PED 证书、SIL 证书、压力管道元件证书、压力容器制造许可证、压力容器设计许可证、安全附件制造许可证等超过 80 个有效认证证书，为我们的产品保驾护航。

产品：作为一家融合了全球领先调压器品牌费希尔、塔塔里尼及代表中国国产调压器领先品牌久安的公司，费希尔久安的业务在中国市场占据领先地位。费希尔久安生产各种型号调压器、安全切断阀、调节阀、调压成套装置、调压站(撬)、分离器、过滤器、旋风除尘器以及其它压力容器等设备。除用于燃气领域外，目前费希尔久安的新增产线也生产用于控制空气，蒸汽，液体的化工、电力以及石油工业所用的调压器；

客户及业绩：目前公司已经完成和正在建设中的项目遍布中国，如西气东输 1 线、西气东输 2 线、川气东送、福建 LNG 外输管线、天津 LNG 外输管线、粤东 LNG 外输管线、广西 LNG 外输管线、海南 LNG 外输管线、新疆煤制气管线等主要长输管线，并建有城市门站、区域调压站等数千座，以及数十万台的楼幢调压箱(柜)。先后与中国石油、中国石化、中海油、新奥燃气、昆仑燃气、中国燃气、华润燃气、港华燃气、北京燃气、上海燃气及众多地方燃气公司建立了良好的长期合作关系。

售后服务：在拥有完备的设计、生产、销售网络的同时，费希尔久安还建立了覆盖全国的售后服务体系。在全国主要地区及城市设有售后服务网络及服务中心，能够为用户提供及时有效的销售、维修和保养服务。

员工及就业：费希尔久安公司目前在职员工近 460 人，超过 20%的员工有 15 年以上的制造和服务经验。本科学历 156 人，硕士学历 29 人，大学专科以上学历占 55%。专业技术工程人员占 32%，技术工人占 48%，其中有 8 名高级工程师，62 名中级工程师以及 30 名助理工程师，持证焊工 33 人，项目 151 项，含手工气保焊，自动气保焊，手工氩弧焊，自动氩弧焊和手工焊。持有无损检测 PT(II)、MT(II)、UT(II)、RT(III)级别资格 9 人。目前公司不断发展壮大，每年带动近 600 多员工及外包人员就业，最大限度提供就业岗位，创造就业机会，为当地稳就业，保民生，促进经济增长做出积极贡献作用。费希尔久安公司不仅强调产品的重要性，更加重视对员工的素质和能力的选择及培养。日复一日，我们投资于人才、培养领导者、致力于为客户创新、创造就业机会并促进经济增长！

研发及专利：我们在工厂建立了全亚太地区最先进的调压技术全球产品流量实验室和具备 A 级和 AAA 级脱脂能力的洁净室，在中国拥有 72 项专利发明和 21 个自主研发新产品，创新的技术和测试能力为产品保驾护航。未来 5 年，费希尔久安公司计划投资超过 2000 万人民币，扩建现有的实验室以及增加测试能力。我们正在继续将更多产品线从美国转移到成都的研发和制造中心，以实现我们“在中国为中国”的战略。

纳税：一直以来，费希尔久安公司作为合法纳税人，坚持规范开展企业各项经济活动，在实现自身发展的同时肩负回报社会的责任，已连续 10 年被表彰为武侯区纳税大户、纳税百强企业以及科技研发服务业纳税十强企业，展现了诚

信纳税的良好企业形象。

年份	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
纳税额:万元人民币	2,023	2,650	3,937	4,541	4,634	4,425	3,769	4,453	5,580	5,362	4,924

慈善公益/社会责任：艾默生一直认真履行企业公民责任，积极开展、参与公益慈善项目，致力于提高并改善人们的生活环境，助力当地社会经济实现可持续健康发展。艾默生扎根中国市场 40 余载，业务取得蓬勃发展的同时，公益足迹遍布中国多个地方。2009 年，艾默生中国慈善项目成立，关注教育、健康与人道援助、社区建设等三大领域，并与中国红十字基金会、中国妇女发展基金会、中国扶贫基金会等公益机构开展合作。目前，我们参与的公益慈善项目包括希望工程、母亲水窖（改善水资源）、新长城计划（资助贫困大学生）、阳光天使（先天性心脏病及唇腭裂儿童医疗支助项目）和博爱校医室（关爱儿童身心健康），积极配合国家对于新型冠状病毒疫情防控、参与云南、四川、青海等地的地震、抗洪救灾和灾后重建工作。费希尔久安多年来开展了丰富的慈善活动，包括“艾在清泉”四川绵阳清泉小学汶川大地震灾后重建项目及后续长达十二年对清泉小学的持续教育支持，关爱成都 SOS 儿童村，为贵州从江县学子捐赠电脑，为新疆和田中学捐赠汉语书籍、为山区孩子捐赠冬衣，参与青年成就中国（JA）事业启航志愿者项目等等。用企业的实际行动践行“艾默生，让爱不陌生”的慈善理念。未来，我们将继续在慈善事业道路上一路前行！“艾在清泉”是 Emerson 集团及费希尔久安公司长期支持的慈善项目之一。在过去的十二年里，艾默生一直致力捐资助学公益事业，持续地关注着这所小学的建设 and 学生的成长。从 2008 年汶川地震援建了综合教学楼以来，通过颁发艾默生奖学金、捐赠热水供应系统、捐赠爱心图书馆及持续的图书捐赠、资助小学青年教师培养、员工担任志愿者、举办夏令营、计算机、英语教学活动、环保绘画、四川科技馆 STEM 游学活动、捐赠 VEX 机器人训练设备、资助运动会和艺术节奖项等丰富多彩的活动给予孩子们多方面的关怀和支持。十二年，“艾”在清泉，我们的爱心从未间断。