



股票代码：002112

打造国际精品 构筑百年三变

SANBIAN

Excellence do famous brand, continuous improvement and excellence

精益求精做名牌 持续改进求卓越

三变科技股份有限公司

地址：浙江省三门县西区大道369号
Add: No. 369 West Area Main Road, Sanmen County,
Zhejiang Province, P.R. China
电话/TEL: (86) 576-89319972 89319981
传真/FAX: (86) 576-89319932
邮编/P.C: 317100
E-mail: sw@sanbian.cn export@sanbian.cn
<http://www.sanbian.cn>

www.sanbian.cn

目录

• 企业简介	01/02
• 发展历程	03/04
• 公司荣誉	05/05
• 公司资质	06/06
• 生产检验设备	07/10
• 500kV电力变压器	11/12
• 220kV电力变压器	13/14
• 110kV电力变压器	15/16
• 35kV电力变压器	17/17
• 10kV油浸式配电变压器	18/18
• 干式变压器	19/20
• 新能源箱变	21/25
• 用户箱变	26/26
• 高低压设备	27/28



企业简介

三变科技股份有限公司是以浙江三变集团为核心组建的股份制企业，是输变电行业中优秀上市公司之一，始建于1968年，占地34万平方米，年生产能力4000万kVA。公司是国家重点高新技术企业、全国质量效益型先进企业、全国变压器十强企业、浙江省高新技术企业。公司设有国家级博士后工作站和省级企业技术中心、省级变压器研究院，拥有独立的研发场所和完善的研发检测设备，并建立了完善的质量、环境和职业健康“三合一”综合管理体系。

公司主要产品有500kV级及以下油浸式电力变压器、220kV级及以下铁道牵引变压器、35kV级及以下中小型油浸式低损耗配电变压器、树脂绝缘和H级浸渍干式变压器、防腐型石化专用变压器、组合式变电站、地埋式变压器、风电、光伏组合式变压器、非晶合金变压器、单相自保护变压器、电缆分支箱、环网柜、开关柜、特种变压器等2000多个规格品种。

公司拥有国际一流的工装设备，如德国乔格公司铁心剪切生产线、波纹油箱生产线，德国海德里希公司环氧树脂浇注系统，加拿大MTM公司全序列自动理料铁心横剪线和大型铁心剪叠一体机，日本天田公司数控多工位冲床和数控折弯机，铁心智能生产线、干变铁心叠装流水线 and 大型变压器油箱焊接机器人工作站等；超高压试验中心拥有3000KV/300KG冲击电压发生器、瑞士泰迪斯公司的局放测试系统，美国尼可罗公司的高压脉冲波形分析系统等。

公司连续进入全国变压器行业综合经济效益前十位，配电变压器、110kV、220kV电力变压器在变压器行业十强企业排序中名列前茅，“三门”牌电力变压器在国内外市场中享有广泛的知名度和美誉度。公司产品广泛应用于国家电网、南方电网、五大发电集团、三峡电站、宝钢集团、济钢集团、中国石化、烟台万华、浙江石化等用户及国家重大项目工程，出口非洲、东南亚、欧美以及“一带一路”沿途国家。公司产品质量稳定，产品运行可靠、安全，受到了国内外用户的高度评价，连续被烟台万华、阳光电源授予“战略供应商”、“优秀供应商”称号。

公司秉承“务实中共识，共融中创新，卓越中共享”的企业精神，围绕“打造国际精品，构筑百年三变”的经营理念，努力打造国际输变电行业高端设备制造商，为国内外电网建设持续输送绿色科技、智能环保、可靠高效的产品与服务。



经营理念

打造国际精品 构筑百年三变

三变精神

务实中共识 共融中创新 卓越中共享

综合方针

精益求精做名牌 安全健康放心上 环境保护意识强 法律法规是保障 综合治理靠大家 持续改进求卓越

组织宗旨

为股东创造利润 为顾客创造效益 为员工创造机会 为社会创造财富 与伙伴共同发展

三变团队词

我们是光荣的三变人 我们的幸福源于三变的繁荣 三变的发展需要我们的创造劳动 严把质量关 确保交货期 力争出精品 持续促满意



发展历程

公司荣誉



我们珍惜每一个荣誉，这是成就的见证，也是努力的见证，更是动力的来源。荣誉背后是全体三变人的汗水和奉献。

公司资质



诚信方能致远，诚信是市场竞争的法则，三变人将它落实在日常行为中，并上升为衡量工作成败的关键。



● 加拿大MTM大型铁心剪叠一体机 (XS800E)



● 大型变压器油箱焊接机器人工作站



● 200t 行车

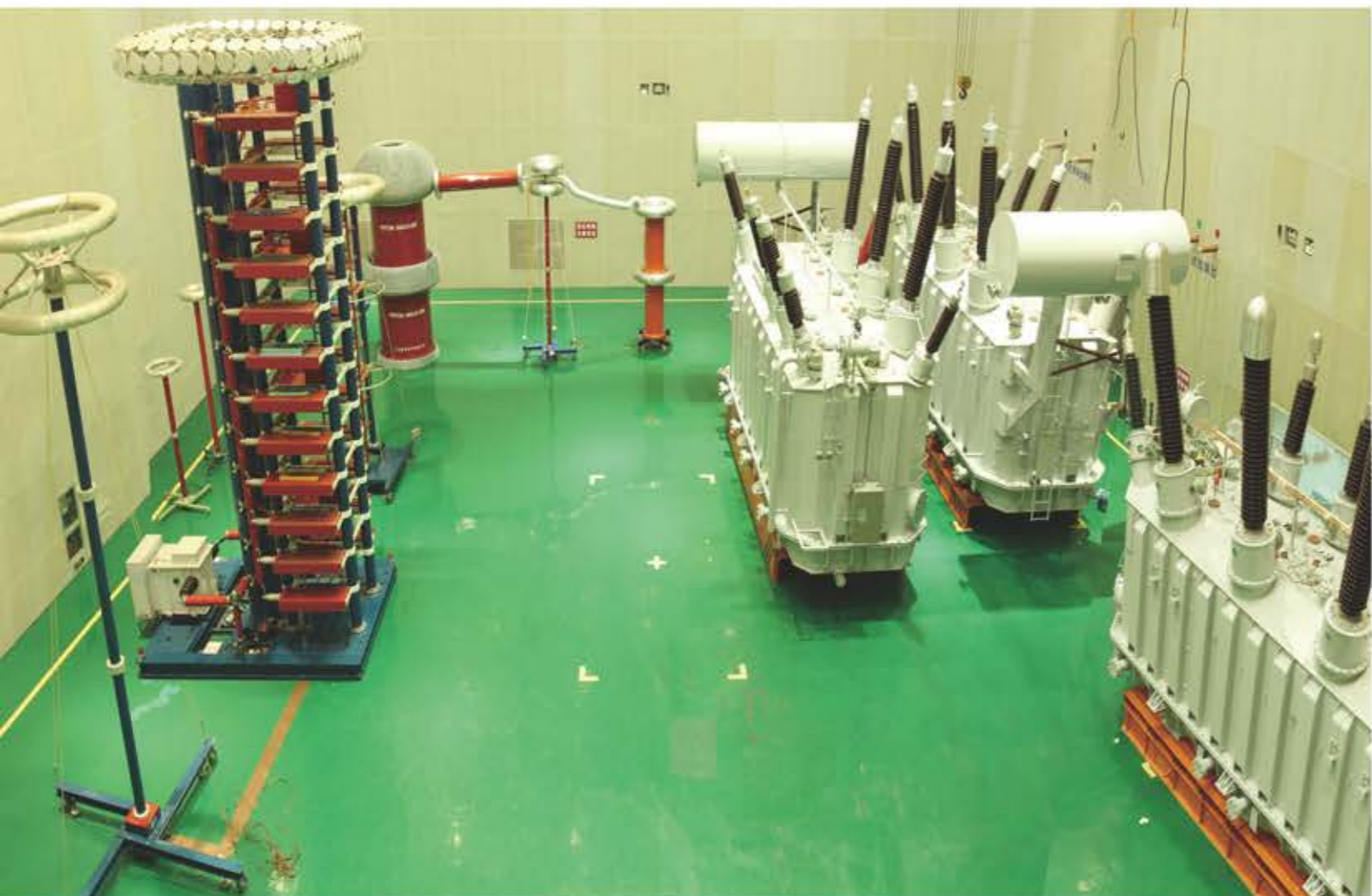


● 西安启源公司铁心智能生产线



● 加拿大MTM全序列自动理料铁心横剪线 (XS600+P20)

生产检验设备



公司建立了500kV电力变压器的检测系统，具备了500kV级400MVA及以下单相自耦电力变压器、500kV级三相双绕组360MVA及以下电力变压器等电力配套设备产品的检测能力。设置了高压试验室、配变试验室、干变试验室、组合变试验室、理化实验室以及计量室，配备了一批素质高、技能好的质检队伍和72套先进的检测仪器，形成了“首检、自检、互检、专检”的质量保证体系。公司通过严格的无尘化管理和“6S”现场管理，给各产品流程提供了亮丽清洁的生产环境，保证了产品质量的稳定性。



配电变压器试验中心

超高压试验中心



2012年7月2日，公司试验中心通过了中国合格评定国家认可委员会组织的CNAS检测实验室认可现场评审，2021年2月18日，公司试验中心通过了国家认证认可监督管理委员会组织的CMA检测实验室认可现场评审并被列入国家认可委获准认可机构名录。

公司建有和国家变压器质量监督检验中心联合设计的全封闭、全监控、全屏蔽的高压试验中心、隔音试验室等，拥有SIEMENS公司PLC测量控制系统、瑞士泰迪斯公司局放测试系统、美国尼可罗公司高压脉冲系统、美国TEKTRONIX公司瞬间波形记录仪等国际高精尖设备155套，使其完全具备了多批次、高频率试验检测能力。



ODFS-334000/500 单相自耦无励磁调压电力变压器

500kV电力变压器

- 1、500kV 18、20、22 型 单相双绕组无励磁调压电力变压器容量：100000~600000kVA。
- 2、500kV 18、20、22 型 三相双绕组无励磁调压电力变压器容量：120000~1200000kVA。
- 3、500kV 18、20、22 型单相三绕组无励磁调压自耦电力变压器（中压线端调压）和单相三绕组有载调压自耦电力变压器（中压线端调压）容量：120000~600000kVA。

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319956 售后服务联系电话：0576-89319289



在国网金华芝堰变电站运行的
ODFS-334000/500



在希腊国家电网运行的
分裂变SFFZ-200000/400

220kV电力变压器

- 1、220kV 18、20、22 型 三相双绕组无励磁调压电力变压器容量：20000~600000kVA。
- 2、220kV 18、20、22 型 三相双绕组有载调压电力变压器、三相三绕组有载调压电力变压器和三相三绕组有载调压自耦电力变压器容量：20000~400000kVA。
- 3、220kV 18、20、22 型 三相双绕组无励磁调压电力变压器（低压66kV）和三相三绕组无励磁调压电力变压器容量20000~400000kVA。
- 4、220kV及以下电抗器容量：3150~50000kVA。



在广西百色运行的
BKS-15000/220电抗器



在阳光电源越南光伏发电运行的
SFZ-170000/220



在山东万华化学工业园运行的SFSZ-240000/220



在孟加拉国家电网公司运行的OSFZ-300000/230

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319956
售后服务联系电话：0576-89319289

110kV电力变压器



- 1、110kV 18、20、22型三相双绕组无励磁调压电力变压器容量：3150~250000kVA。
- 2、110kV 18、20、22型三相双绕组无励磁调压电力变压器（低压35kV）、三相三绕组无励磁调压电力变压器、三相双绕组有载调压电力变压器和三相三绕组有载调压电力变压器容量：3150~250000kVA。



国家能源集团龙源温岭100MW潮光互补智能光伏发电项目



在中科嘉业海原高崖200MWp光伏复合发电项目中运行的SFPZ-200000/110



在山西龙源风电场运行的SZ-90000/110



在山东万华化学工业区运行的SZ-120000/110

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319956 售后服务联系电话：0576-89319289



35kV电力变压器

- 1、35kV18、20、22型双绕组无励磁调压变压器容量：3150~120000kVA。
- 2、35kV18、20、22型双绕组有载调压变压器容量：3150~100000kVA。

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319956 售后服务联系电话：0576-89319289



全密封配电变压器

立体卷铁心配电变压器

非晶合金配电变压器



新能源用油浸式电力变压器

10kV油浸式配电变压器

- 1、油浸式配电变压器容量：30~4000kVA，其中10kV油浸式配电变压器有S13-M、S20-M、S22-M系列。
- 2、立体卷铁心配电变压器容量：30~2500kVA，其中10kV立体卷铁心配电变压器有S13-M·RL、S20-M·RL、S22-M·RL系列。
- 3、非晶合金铁心配电变压器容量：30~2500kVA，其中10kV非晶合金铁心配电变压器有S(B)H15-M、S(B)H21-M、S(B)H25-M系列。

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319952 售后服务联系电话：0576-89319289

干式变压器

- 1、SC(B) 12、13、14、18系列6kV、10kV级树脂绝缘干式变压器容量：30~5000kVA。
- 2、SC(B) 系列20(10)kV级树脂绝缘干式变压器容量：100~5000kVA。
- 3、SCZ(B) 系列6kV、10kV级有载调压树脂绝缘干式变压器容量：200~5000kVA。
- 4、SC(B) 系列35/0.4kV级树脂绝缘干式变压器容量：50~5000kVA。
- 5、SC系列35/10kV级树脂绝缘干式变压器容量：800~31500kVA。
- 6、SG(B) 系列6kV、10kV级H级空气绝缘干式变压器容量：30~5000kVA。
- 7、SCBH系列非晶合金铁心干式变压器容量：50~5000kVA。
- 8、SGB13、14、18立体卷铁心空气干式变压器容量：500~5000kVA。



H级空气绝缘干式变压器



环氧树脂绝缘干式变压器



非晶合金铁心干式变压器



立体卷铁心空气干式变压器



三变科技SCB-8000/35、SCB-9000/35、SCB-12000/35
批量产品为江西南昌地铁项目保驾护航



上海市国家会展中心

三变科技SCB-20000/35批量干式变压器
在上海国家会展中心璀璨运行

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319950 售后服务联系电话：0576-89319289

新能源箱变

- 1、10kV、35kV光伏发电组合式变压器（美变、华变）容量：1000~10000kVA。
- 2、10kV、35kV光伏发电组合式变电站（欧变）容量：1000~10000kVA。
- 3、10kV、35kV风力发电组合式变压器（美变、华变）容量：1000~10000kVA。
- 4、35kV、66kV海上风力发电变压器容量：4000~20000kVA。
- 5、10kV、35kV储能组合式变压器（美变、华变）容量：1000~10000kVA。

光伏发电用组合式变压器（美变）



光伏发电用组合式变压器（华变）



光伏发电用组合式变电站（欧变）



集装箱式光伏发电用组合式变电站（欧变）

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319962 售后服务联系电话：0576-89319289



风力发电用组合式变压器（美变）



风力发电用组合式变压器（华变）



风力发电用组合式变压器（华变）



海上风力发电用干式变压器



海上风力发电用电力变压器

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319962 售后服务联系电话：0576-89319289



储能用组合式变压器（美变）



储能用组合式变压器（华变）用于西藏项目

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319962 售后服务联系电话：0576-89319289

用户箱变

- 1、组合式变压器（美变）容量：50~1600kVA。
- 2、组合式变电站（欧变）容量：50~4000kVA。



组合式变压器（美变）



组合式变电站（欧变）

具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319962 售后服务联系电话：0576-89319289

高低压开关设备

我公司生产KYN28-12户内交流金属铠装移开式开关设备、SBKJ-12C(F)(V)全绝缘全密封交流金属封闭开关设备、GCS低压抽出式开关柜、HXGN15A-12Z(F.R)型箱式(固定)金属封闭式环网开关设备、MNS低压抽出式开关柜、GGD型交流低压配电柜、GCKL型低压抽出式开关柜、JXF型动力配电箱、XM非金属计量箱、JP型户外低压综合配电箱、DFW-12户外开闭所。



3C证书



GCK型 低压抽出式开关柜证书 GGD3型 交流低压配电柜证书 GGD型 交流低压固定柜证书 GGJ 低压无功补偿柜证书 JP型 户外低压综合配电箱1证书



GCS 低压抽出式开关柜证书 JP型 户外低压综合配电箱证书 JXF型 动力配电箱证书 MNS 低压抽出式开关柜证书 XM 非金属计量箱证书



具体技术参数详见公司网站。网址：<http://www.sanbian.cn>
技术部门联系电话：0576-89319962 售后服务联系电话：0576-89319289