



广州发展电力科技有限公司

GUANGZHOU DEVELOPMENT ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD

# 广州发展电力科技有限公司



# 目录

# contents

广州发展电力科技有限公司简介	1
公司组织架构图	2
电力工程施工总承包资质证书	3
特种设备安装改造维修许可证	4
承装（修、试）电力设施许可证、安全生产许可证	5
管理体系认证证书	6
公司试验室、标准室	7
近年来机组检修业绩	8
近年来机组检修业绩	9
承担机组日常维护	10
汽机专业	11
汽机专业	12
锅炉、环保专业	13
锅炉、环保专业	14
电气专业	15
电气专业	16
热控专业	17
供热管网安装现场	18
风电、光伏设备检修现场	19
技能竞赛，员工风采	20
罗朝海劳模创新工作室	20
五一劳动奖章获得者谭增显	21
徐朝枢技师创新工作室	21



广州发展电力科技有限公司（以下简称“电力科技公司”）成立于2015年6月29日，公司注册于广州南沙自贸区，注册资本金5000万元，是广州发展集团股份有限公司旗下广州发展电力集团有限公司的全资子公司。电力科技公司是一家从事发电企业（燃煤、燃气、分布式能源站及风电）机组检修维护、安装调试的能源服务企业，专注于机组检修、工程安装调试和技术服务，为电力工程项目提供项目管理及总承包服务。公司拥有电力工程施工总承包（三级）、承装（修、试）电力设施许可证（承装类四级、承修类四级、承试类四级）、特种设备安装改造维修许可证（压力管道GB2、GC2）和安全生产许可证等资质，并通过了质量、职业健康安全与环境管理体系认证。

电力科技公司与多家发电企业建立长期战略合作关系，负责广州珠江电厂4×320MW燃煤机组、广州珠江天然气发电公司2×390MW燃气蒸汽联合循环机组、广州中电荔新电力实业有限公司2×330MW热电联产机组、广州发展鳌头分布式能源站2×14.4MW燃气蒸汽热电联产机组和旺隆热电厂、广州发电厂发电机组的设备管理、日常维护、计划检修和工程项目管理，同时还负责广州发展集团股份有限公司属下新能源风电、光伏发电、电动汽车充电站设备安装检修业务。

电力科技公司现有员工480多人（其中大学本科及以上学历182人、大专学历196人，高级专业技术职称8人、中级专业技术职称85人，高级技师23人、技师81人），技术力量雄厚，拥有若干发电厂项目管理、设备点检和状态分析、工程项目及物资招投标、工程结算等专业管理人员和汽机、锅炉、电气、热控、环保、焊接起重等专业检修技术人员，可为客户提供电力设备的运行、维护和托管服务以及技术咨询、人员培训和设备集中采购服务，充分发挥电力检修业务一体化管理服务平台的优势。

随着电力市场化改革的进一步推进，未来电力科技公司将充分利用自身的技术、管理优势，可为售电公司提供配套技术服务和业务增值服务，例如开展配电网和用户设备维护巡检、检修试验和综合节能及用电咨询等业务合作，提高用户用电的可靠性和稳定性，降低用户用电成本，为用户提供优质专业的服务。

电力科技公司全体员工始终贯彻执行广州发展集团股份有限公司一体化管理方针，认真践行“注重认真、追求卓越、和谐发展”的企业核心价值观，按照“资源集中、管理高效、科技创新”的发展定位，通过内强管理、外强服务、加大投入、资源整合，积极发挥科技创新的驱动力，推动公司业务创新发展，致力于为各企业提供更优质、高效、专业的服务。



# 公司组织架构图



公司始终坚持“安全第一、质量为本、诚信经营、用户至上”的宗旨。公司拥有电力工程施工总承包（三级）、承装（修、试）电力设施许可证（承装类四级、承修类四级、承试类四级）、特种设备安装改造维修许可证（压力管道GB2、GC2）和安全生产许可证等资质，并建立了ISO/OHSAS质量、职业健康安全、环境管理体系。





## 中华人民共和国 特种设备安装改造维修许可证

Installation, Alteration, Repair & Maintenance License of Special Equipment  
People's Republic of China

(压力管道)

编号: TS3844440-2022

单位名称: 广州发展电力科技有限公司

注册地址: 广州市南沙区南沙街港前大道南 162 号第十七层自编  
04 单元 (仅限办公用途)

经审查, 获准从事下列特种设备生产活动:

许可类别	设备类别	设备品种	许可级别	备注
安装许可	工业管道	制冷管道	GC2 级	无损检测外委
安装许可	公用管道	热力管道	GB2 级	无损检测外委
安装许可	工业管道	工艺管道	GC2 级	无损检测外委

审批机关: 广东省质量技术监督局

有效期至: 2022 年 10 月 7 日

发证机关:

发证日期: 2018 年 10 月 8 日



国家质量监督检验检疫总局制











电测计量标准室



热工计量标准室



高压试验室



2016.02~2016.03	广州市旺隆热电有限公司#2机组 (100MW燃煤) C修
2016.03	广州珠江电力有限公司#2机组 (320MW燃煤) C修
2016.04	广州市旺隆热电有限公司#1机组 (100MW燃煤) C修
2016.04~2016.05	广州珠江电力有限公司#1机组 (320MW燃煤) C修
2016.05~2016.07	广州珠江天然气发电有限公司#2机组 (390MW燃气) A修
2016.07	广州发电厂有限公司#3机、#2炉 (60MW燃煤) A修
2016.09~2016.10	广州发电厂有限公司#1机组 (60MW燃煤) C修
2016.10	广州发电厂有限公司#4机组 (60MW燃煤) C修
2016.11~2016.12	广州东方电力有限公司#3机组 (320MW燃煤) A修
2016.11~2016.12	广州中电荔新电力实业有限公司#2机组 (330MW燃煤) C修
2017.01	广州发电厂有限公司#5炉 (60MW燃煤) C修
2017.01	广州东方电力有限公司#4机组 (320MW燃煤) C修
2017.03~2017.04	广州发电厂有限公司#2机、#3炉 (60MW燃煤) A修
2017.03~2017.04	广州中电荔新电力实业有限公司#1机组 (330MW燃煤) C修



2017.04~2017.06	广州珠江天然气发电有限公司#1机组 (390MW燃气) A修
2017.05~2017.06	广州发电厂有限公司#1机组 (60MW燃煤) A修
2017.07	广州发展鳌头分布式能源站投资管理有限公司#1机组 (14MW燃气) C修
2017.07	广州发展鳌头分布式能源站投资管理有限公司#2机组 (14MW燃气) C修
2017.08~2017.09	广州发电厂有限公司#4机组 (60MW燃煤) C修、 #2脱硫塔A修
2017.09	广州市旺隆热电有限公司#1机组 (100MW燃煤) C修
2017.10~2017.11	广州市旺隆热电有限公司#2机组 (100MW燃煤) C修
2017.11~2017.12	广州中电荔新电力实业有限公司#2机组 (330MW燃煤) C修
2018.01	广州东方电力有限公司#4机组 (320MW燃煤) C修
2018.01~2018.02	广州珠江电力有限公司#1机组 (320MW燃煤) C修
2018.02~2018.04	广州珠江电力有限公司#2机组 (320MW燃煤) A修
2018.03	广州中电荔新电力实业有限公司#1机组 (330MW燃煤) C修
2018.04~2018.05	广州珠江天然气发电有限公司#2机组 (390MW燃气) A修
2018.10	广州东方电力有限公司#3机组 (320MW燃煤) C修



广州发展电力科技有限公司与多家发电企业建立长期战略合作关系，负责广州珠江电厂4x320MW燃煤机组、广州珠江天然气发电公司2x390MW燃气蒸汽联合循环机组、广州中电荔新电力实业有限公司2x330MW热电联产机组、广州发展鳌头分布式能源站2x14.4MW燃气蒸汽热电联产机组和旺隆热电厂、广州发电厂发电机组的检修维护工作。





广州发展电力科技有限公司汽机专业负责汽轮机及辅助系统的检修和技术改造工程。为提高、巩固汽机专业的检修维护技能水平，专业内部一直坚持“以老带新、以学促行”开展培训工作，通过开展内部讲课、外出专业培训、现场工作实践，结合长期的机组检修维护工作，积累了丰富的汽机检修经验，公司承接的汽轮机组检修后均一次启动成功。





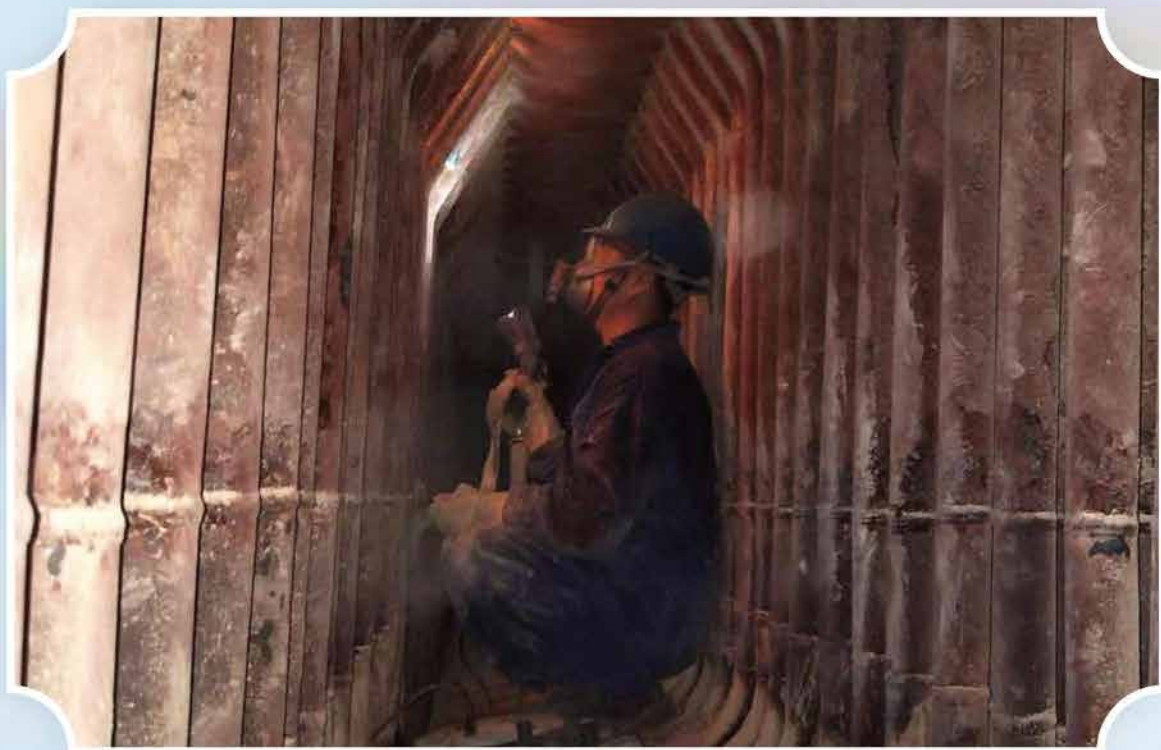




善于攻坚克难的广州发展电力科技有限公司锅炉、环保专业，可以承接电厂锅炉、环保设备的检修维护和技改工程，锅炉、环保专业人员技术技能水平高，工作经验丰富，能开展锅炉本体、风机、磨煤机、电除尘、脱硫、SCR脱硝、湿电除尘、MGGH等设备检修维护工作。









广州发展电力科技有限公司的电气专业拥有高级工程师3人，工程师21人，助理工程师56人，高级技师1人，技师14人，公司获承装类四级、承修类四级和承试类四级《承装（修）电力设施施工许可证》，配置高压试验室、继电保护实验室和电测计量标准室等。可承接大型发电机、电力变压器等电气设备检修试验和继电保护与自动装置调试工作。







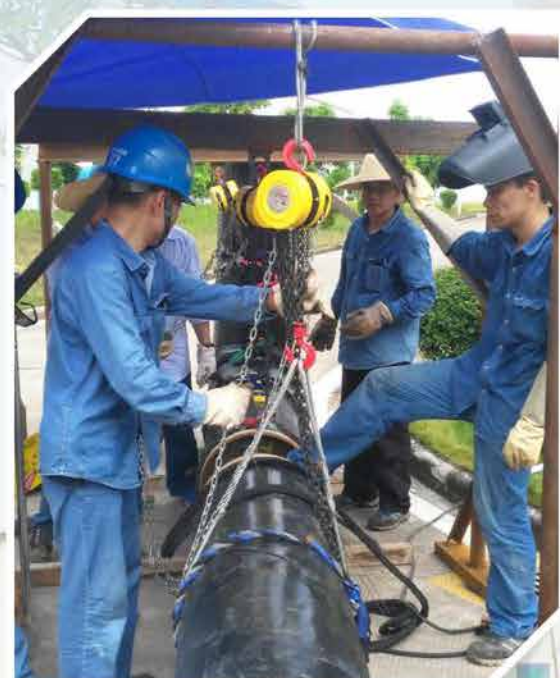


广州发展电力科技有限公司热控专业拥有高级工程师3人，工程师12人，助理工程师35人，技师13人，除负责各电厂的热控、仪表设备的日常检修维护和调试工作以外，还先后主持完成广州珠江电厂#1至#4机组的DCS升级改造和珠江天然气发电公司的汽轮控制系统Mark VI升级改造项目等。





## 供热管网安装现场







风电、光伏设备  
检修现场





技能竞赛，  
员工风采



在市总工会、广州发展集团工会、广州发展电力集团工会和公司工会的关心、帮助与支持下，2016年创建了“罗朝海劳模创新工作室”。

20



### 荣誉证书

罗朝海同志在建设中国特色社会主义事业中成绩优异，特授予“广州市劳动模范”称号。





2016年广东省五一劳动奖章获得者谭增显，同时获得：广州市“劳动模范”、“企业最美员工”、“五一巾帼奖”、“女职工创造发明和技能技巧成果”优秀作品奖。



在市总工会、广州发展集团工会、广州发展电力集团工会和公司工会的关心、帮助与支持下，2016年创建了“徐朝枢技师创新工作室”。





## 公司企业文化：

注重认真、追求卓越、和谐发展

## 质量、环境、职业健康安全方针：

安全第一、预防为主、综合治理

广州发展电力科技有限公司

地址：广州市白云区增槎路71号

邮编：510160

传真：020-36385850

电话：020-36385582