



深圳能源集团股份有限公司

2026 届校园招聘简章

一、集团概况

1. 简介

深圳能源集团股份有限公司（股票代码：000027）成立于 1991 年 6 月，1993 年 9 月在深圳证券交易所上市，是全国电力行业第一家在深圳上市的大型股份制企业，也是深圳市第一家上市的公用事业股份公司。2007 年 12 月实现整体上市，开创了国内电力公司整体上市的先河。截至 2024 年 12 月底，集团总资产 1614 亿元，总装机 2373 万千瓦，垃圾日处理能力 5.05 万吨，归属于母公司净资产 484 亿元。总股本 4,757,389,916 股，其中：深圳市人民政府国有资产监督管理委员会直接持股 43.91%，华能国际电力股份有限公司持股 25.02%，其他股东持股 31.07%。

2. 发展历程

改革开放初期的深圳特区，经济飞速发展，电力需求急剧上升，电力供应极为紧张，“开三停四”成为常态，电力短缺成为制约特区发展的最严重问题。带着解决特区电力短缺难题、助力特区经济发展的使命，深圳能源集团应运而生。成立三十多年来，深圳能源集团紧紧把握时代脉搏，科学选定战略方向，长期保持有效增长、创造行业领先；以深圳为大本营，持续强化“湾区深耕、区域强化、海外发展”的产业空间布局，实现了从区域性企业向全国性、跨国型企业的转型；



携手电力管理理念率先进军垃圾发电行业，牢牢把握能源变革机遇，风光水火齐发，环保燃气同行，从单一发电企业成长为具有多元化能源体系的综合服务商，产业板块涵盖低碳电力、生态环保、综合燃气、数智服务，产业脉络遍布全国 31 个省、自治区、直辖市以及海外加纳、越南、巴新等地。

栉风沐雨期，玉汝于成时。在三十多年的发展历程中，深圳能源集团建成了深圳第一座大型火力发电厂妈湾电厂，接收了全国第一个 BOT 电厂沙角 B 电厂，建成了华南第一座超超临界燃煤电厂河源电厂，建成了全国第一座欧盟标准垃圾焚烧发电厂南山能源生态园，建成了中国在非洲投资的第一个电厂加纳燃机电厂。集团先后荣获全国先进基层党组织、全国“五一”劳动奖状、国家优质工程金质奖、国家质量标杆奖、保尔森可持续发展奖大奖、加纳最佳能源及电力行业外资企业奖、中国电力优质工程奖、深圳市市长质量奖、能源企业全球竞争力 500 强、中国企业 500 强、全球新型城镇化建设新能源示范企业、改革开放 40 周年广东省优秀企业、广东省脱贫攻坚工作突出贡献集体、广东省环境保护先进集体等荣誉称号，集团股票纳入 MSCI 和富时罗素全球指数体系。

3. 主要产业

低碳电力，控股装机容量达 2372.90 万千瓦，其中：煤电装机 601.90 万千瓦，气电装机 905.14 万千瓦，可再生能源（风电、光伏、水电、垃圾焚烧）装机 865.86 万千瓦，清洁能源装机占比 74.63%，可再生能源装机占比 36.49%，所属燃煤电厂所有机组均实现烟气超低排放，指标实测值远优于国家标准。2024 年上网电量超 560 亿千瓦时。

生态环保，已在广东、广西、湖北、福建、河北、山东、辽宁等省份建成投产固废处理厂 42 座，并成功拓展海外环保业务，已投产项目的垃圾日处理能力达 5.05 万吨。环保业务已拓展至环卫、填埋场治理、餐厨、工业废水、污泥处



理、建筑垃圾资源回收等领域。在深项目垃圾日处理能力达 1.63 万吨，助力深圳市成为全国首个实现生活垃圾零填埋的超大型城市。具备固废处理研发、设计、设备制造、投资、建设、运营全过程产业链能力，主编参编城市固废处理国家、行业、地方、团体标准 71 部，项目单体规模全球领先，排放指标优于欧盟，创造了行业最优的“深圳标准”。2024 年累计完成垃圾处理量 1398 万吨。

综合燃气，保障广东惠州、潮州，浙江舟山，河北赵县，新疆巴州、克州，湖南湘乡等城市燃气供应，控股 8 家城市燃气公司、1 家燃气增值业务公司、1 家天然气贸易公司和 2 家综合能源公司，拥有居民用户近 113 万户，工商业用户近 2.3 万户，燃气管网 7718 公里。积极进军燃气行业中上游市场，成功开展 LNG 自主国际采购，建设运营天然气高中压管网，参股 3 家 LNG 接收站、1 家 LNG 销售公司和 1 家高压支线管网公司，并逐步为集团旗下超过 500 万千瓦的燃气机组供应气源。2024 年天然气年销售气量 33 亿立方米。

数智服务，作为集团转型发展新增长极，数智服务是集团未来发展的关键引擎和持续成长的第二曲线。在储能产品开发及 EPC 集成服务方面，完成基于 280Ah 1CP 大容量集装箱液冷储能产品设计、原型机制造，在市场竞争中建立起具有差异化和领先性的产品优势；在数科服务方面，启动实施司库体系建设、物资编码治理、碳资产平台等一批管理数字化项目，深入开展智能电厂建设；在综合能源服务方面，依托深圳湾超级总部项目，布局面向智能微电网的用能互联网关键技术，形成一套包含创新能源调控技术、先进能源管理设备、园区高效管理平台的综合能源完整解决方案；在科创服务方面，打造战略型创新载体平台，打通“产学研用”深度合作链路，建立广泛开放、共享共赢的科研合作生态圈。

海外发展，2008 年在非洲建设加纳燃机电厂，是第一家到非洲投资建设运营电厂的中国企业；2017 年中标巴布亚新几内亚拉姆二期 180 兆瓦水电项目；2021 年 5 月实现海外首台风电机组并网调试。未来，集团将全力落实海外发展



战略，在中东、东南亚、大洋洲、非洲、南美洲等地积极跟踪菌草、燃气、环保、农光互补、光伏、储能、氢能、新能源汽车销售及充电系统建设运营等项目，联合深圳重点企业，丰富外贸出口“深圳元素”、输出“深圳标准”、增加全球市场“含深率”。

展望新征程，深圳能源将聚焦“双碳”重大能源革命使命，坚定不移推进高质量发展，锚定集团“1246”总体思路，深入构建“四核双驱”现代先进能源产业体系，聚焦坚持清洁能源经营特色、引领环保产业先行示范、促进能源科技创新应用定位，加大海外战略发力和落实，争当深圳国资国企“走出去”尖兵，以成为具有国际影响力的清洁能源与生态环保综合服务商为目标，努力再造一个有特色、有核心竞争力、保持高质量发展的深圳能源。

目前公司正处于各产业板块齐头并进，迈向国际化发展的良好态势，需要电气、热动、自动化、化学、新能源、水电、燃气、财务、审计、金融、法律、造价等各专业领域的精英学子加盟，需要一批专业敬业、勇于进取、敢于担当的有志青年加入我们深能大家庭！

二、 招聘信息

1. 简历投递网址：<https://campus.51job.com/szny2026/>

2. 主要招聘对象：2026 届全日制应届大专、本科、硕士及博士毕业生。

3. 主要招聘专业：电气工程、热能与动力工程、自动化、控制工程、测控技术与仪器、集控、新能源科学与工程、储能科学与工程、机械设计及自动化、环境工程、化学工程、电厂化学、安全工程、水利水电工程、海洋工程、油气储运、石油化工、财务管理、会计、审计、工程造价、计算机、法律等。



4. 主要招聘岗位:

序号	单位名称	招聘岗位	专业要求	所属省市
1	深能北方能源控股有限公司	满洲里风电场、光伏电站运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古呼伦贝尔
2		科右前旗额尔敦风电场运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古兴安盟
3		扎鲁特旗保安风电场运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古通辽
4		太仆寺旗六面井风电场运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古锡林郭勒盟
5		镶黄旗分散式风电场运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古锡林郭勒盟
6		天津市英华光伏电站运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	天津武清
7		天津市鑫利光伏电站运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	天津宁河
8		鄂托克前旗光伏及制氢站车间操作员	化学工程与工艺、应用化学、电气工程及自动化、自动化、测控技术与仪器、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古鄂尔多斯
9		鄂托克旗合成氨站运维工程师	电气工程及自动化、自动化、新能源科学与工程、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古鄂尔多斯
10		鄂托克旗合成氨站车间操作员	化学工程与工艺、应用化学、电气工程及自动化、自动化、测控技术与仪器、机械设计及其自动化等相关专业	内蒙古鄂尔多斯
11	深能南京能源控股	助理运维工程师	电气、新能源、储能、机电等相关专业	入职后根据项目情况统筹确定



	有限公司			
12	深能西部能源(成都)有限公司	值班员	能源、水利、电力等相关专业	云南怒江
13		水工	水利水电动力工程等相关专业	云南怒江
14		运行值班员	能源、水利、电力等相关专业	云南昆明
15		运行值班员	能源、水利、电力等相关专业	云南德宏
16		检修员	自动化、电气等电力类相关专业	云南德宏
17		运行值班员	能源、水利、电力、电气工程及自动化等相关专业	福建省
18		运行值班员	能源、水利、电力等相关专业	浙江丽水
19		运行值班员	能源、水利、电力等相关专业	贵州黔西南
20		运行值班员	能源、水利、电力等相关专业	四川甘孜
21	深圳能源集团股份有限公司新疆分公司	助理运维工程师	新能源、电力、电气及自动化	新疆巴里坤
22		助理运维工程师	新能源、电力、电气及自动化	新疆巴里坤
23		点检员	新能源、电力、电气及自动化	新疆木垒
24		助理运行工程师	新能源、电力、电气及自动化	新疆疏勒
25		助理运维工程师	新能源、电力、电气及自动化	新疆尉犁
26		助理运维工程师	化学、应用化学、化工等相关专业	新疆尉犁
27		继保工程师	电气工程及自动化等相关专业	新疆库尔勒



28	深圳 能源 环保 股份 有限 公司	助理运行工程师	热动、电气工程及自动化等相关专业	广东潮州
29		助理运行工程师	环境工程、电气工程及其自动化等相关专业	广东潮州
30		助理运行工程师	电气、热能动力、热工控制、集控运行等相关专业	广东河源
31		助理运行工程师	热能动力专业、热工控制类、自动化、电气工程及自动化、环境工程等相关专业	广东肇庆
32		助理运行工程师	热能动力专业、发电厂电力系统、电气工程及自动化、机械设计制造及其自动化、自动化、环境工程等相关专业	广东韶关
33		助理运行工程师	电气、热能动力工程、环境工程、化工等相关专业	江西赣州
34		助理运行工程师	电气工程及自动化、热能动力、热控制等相关专业	福建龙岩
35		助理运行工程师	热能动力工程技术、电力系统自动化技术、发电厂及电力系统等相关专业	湖北黄石
36		助理运行工程师	电气工程及自动化、热控等相关专业	安徽宿州
37		助理运行工程师	电气工程及自动化等相关专业	浙江义乌
38		助理运行工程师	电气工程及自动化等相关专业	浙江丽水
39		助理运行工程师	电气、热能动力、热工控制、集控运行、新能源等相关专业	广西桂林
40		化验员	电厂化学、环境工程等相关专业	广西桂林
41		助理运行工程师	电气、热能动力、热工控制、集控运行及相关专业	广西钟山
42		助理运行工程师	电气工程及自动化专业；电厂热能与动力工程、集控运行专业；环境工程、化工类等相关专业	广西钦州
43		助理运行工程师	热能动力、动力机械、电气自动化及机电一体化、机械工程等相关专业	贵州盘州



44	助理运行工程师	电气、热能动力、热工控制、集控运行等相关专业	贵州黔西南
45	助理运行工程师	热动、集控运行、电气工程及自动化等相关专业	河北邢台
46	助理运行工程师	电气工程及自动化、热能动力、热工控制、集控运行等相关专业	山东菏泽
47	助理运行工程师	电气、热能动力、热工控制、集控运行等相关专业	河北保定
48	助理运行工程师	电气工程及自动化等相关专业	山东菏泽
49	助理运行工程师	电气工程及自动化等相关专业	河北沧州
50	助理运行工程师	电厂化学, 应用化学, 环境工程类电力及相关专业	黑龙江五常
51	助理运行工程师	电气工程及自动化、热能动力、环境工程等相关专业	黑龙江哈尔滨
52	化学值班员	电气工程及自动化、热能动力、环境工程等相关专业	黑龙江哈尔滨
53	助理运行工程师	电气工程及自动化等相关专业	内蒙古赤峰
54	助理运行工程师	电气、热能动力、热工控制、集控运行等相关专业	新疆克拉玛依
55	化验员	电厂化学相关专业	新疆克拉玛依

三、 应聘流程

1. 了解招聘信息

登陆 <https://campus.51job.com/szny2026/>, 点击“关于深圳能源”、“招聘职位”、“应聘指南”等栏目了解深圳能源概况、招聘职位及应聘流程等信息。

2. 投递简历



（1）现场投递

关注深圳能源公众号及各院校招聘网站获取出行线路信息，赴线下听宣讲会并投递简历，简历上请标注意向工作地点及岗位。

（2）线上投递

点击“招聘职位”，可浏览各招聘单位简介、专业、学历要求及工作地点等，点击“点击申请”跳转进入填写简历信息并完成简历投递。

- 每人最多可投递 3 个职位（同一单位只需投递其中一个职位）。
- 请准备个人简历（含成绩单、四六级考试成绩单，其他荣誉证书等）扫描件，以备上传（pdf 或图片格式，文件小于 1M，若大于 1M 需分开上传）。
- 为使您简历投递顺利并被 HR 充分浏览了解，建议您尽早在网上投递简历，投递时确保网络环境稳定。
- 请如实填写简历信息，如发现信息作假等情况，即取消应聘资格。
- 如无法您无法通过上述方式投递简历，也可将个人简历、成绩单、英语等级/计算机等级/获奖荣誉等各类证书、个人全身生活照 1 张等电子材料整理成 1 份 PDF 发送至简历投递邮箱，邮件需明确说明申报的岗位，否则视为无效邮件，邮箱地址：HR@SEC.COM.CN。

3. 简历初筛、意向沟通（必要时）

根据简历投递情况，我们将按招聘岗位要求，结合应聘同学的专业背景、学习成绩和简历材料反映的综合情况，进行初筛与审核。必要时，将以网络、电话、视频等方式，对通过初筛的同学作进一步情况了解并初步确定面试人选。

4. 面试



通过简历初筛、意向沟通的同学，我们将以邮件、短信或电话等方式通知具体面试时间地点。

面试时，请您带齐以下材料：

- 个人简历
- 《毕业生就业推荐表》（原件）
- 《成绩单》（教务处盖章原件）
- 《毕业生就业协议》（原件）
- 英语等级/计算机等级/获奖荣誉等各类证书（原件及复印件）
- 身份证（原件及复印件）

5. 综合测评（必要时）

必要时，我们将对面试人选的通用能力等进行综合测评，具体将以邮件、短信或电话等方式通知。

6. 体检、签订就业协议

通过面试和综合测评的同学，确定签约意向后，我们将通知尽快到指定医院体检，体检合格即签订就业协议。

四、 应聘基本要求

1. 成绩优良，具有良好的综合素质及较强的团队协作精神，符合招聘条件要求。
2. 性格开朗，诚实守信，踏实肯干，爱岗敬业，无违纪违规和其他不良行为纪录。
3. 身心健康，无重大疾病和其他不适合岗位工作的疾病。
4. 具有英语口语、文体、文笔等特长者可优先录用。



五、 温馨提示

请关注“深圳能源”公众号及各大院校就业官方网站、就业公众号等获取最新最准确的招聘信息。

简历投递通道：<https://campus.51job.com/szny2026/>

简历投递邮箱：HR@SEC.COM.CN

面试：应聘者经资格审查及简历初选后，由各招聘小组进行面试；登录网站投递简历的同学，请保持通讯方式畅通。

欢迎各位优秀学子加入深圳能源！