

证券代码：000027 证券简称：深圳能源

深圳能源集团股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-01

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	参与深圳能源 2021 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2022 年 5 月 24 日 15:30-17:00
地点	全景路演（ https://rs.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	董事长王平洋先生、总裁李英峰先生、财务总监马彦钊先生、独立董事李平先生、董事会秘书周朝晖先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>第一部分：董事长致辞</p> <p>尊敬的各位投资者大家好，我是深圳能源董事长王平洋，今天我们举行深圳能源 2021 年度业绩说明会，希望通过这样的活动，让大家更加深入地了解深圳能源、认识深圳能源，共谋发展、共创未来。首先，我谨代表公司董事会和全体员工，对一直以来关心和支持公司发展的各界朋友表示衷心的感谢！</p> <p>2021 年，新冠疫情不断反复，能源大宗商品价格屡创新高，保障供应压力前所未有，电力市场化改革持续推进，低碳能源转型深度影响行业格局。面对重重压力，在各界股东的大力支持下，公司董事会带领全体员工顶压前行、再克难关，科学谋划顶层设计，坚定实施转型发展，系统提升综合竞争力，实现“十四五”阶段良好开局，以优异的成绩庆贺党的百年华诞，礼赞公司成立三十周年。</p> <p>下面我将按照以下四个章节向大家介绍公司 2021 年度业绩表现和重点工作完成情况，以及对未来工作的规划和展望。</p> <p>一、公司简介</p> <p>深圳能源集团股份有限公司，股票代码 000027，成</p>

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。2021年，深圳能源成立30周年，公司发展迈向全新阶段。

二、年度业绩

2021年公司资产规模持续增长，业务体量稳步提高。截至2021年底，公司总资产1,315亿元，同比增长15%；归属母公司净资产453亿元，同比增长19%；全年实现营业收入315.7亿元，同比增长54%，实现利润总额27.5亿元，连续多年保持在较高水平。扣除非经常性损益后，公司实现归母净利润18.4亿元。年末公司资产负债率62.3%，同比下降1个百分点。

在快速发展的同时，我们始终不忘回馈股东。在利润分配方面，2021年度公司拟以年末总股本47.57亿股为基数，每10股派发现金1.75元，合计分红约8.33亿元。

公司全年累计实现上网电量507亿千瓦时，同比增长38%。其中，燃煤电厂完成上网电量244亿千瓦时，占比48%；燃机电厂完成上网电量113亿千瓦时，占比22%；可再生能源板块完成上网电量150亿千瓦时，占比30%。

截至2021年底公司总装机容量达到1,650万千瓦，同比增长29.5%，其中煤电、气电、可再生能源装机比例为40:23:37，低碳清洁能源占比较高，牢牢占据公司能源结构的核心部分。在生态环保板块，2021年度，垃圾焚烧处理量超1千万吨，同比增长18%；截至年末，公司垃圾日处理量近3万吨（含试生产），在建和已核准项目日处理生活垃圾能力为1.75万吨。公司燃气板块实现年销售气量19亿立方米，较去年增长幅度达78%。截至年末，公司燃气板块已拥有居民用户数近60万户，工商业5,443户，燃气管网4,790公里。

三、重点工作回顾

第一，2021年是中国共产党成立100周年，全面加强党建工作，在学百年党史与庆百年华诞中汲取奋进伟力、赓续红色精神。

第二，公司常态化开展疫情防控工作，慎终如始扎

实开展安全生产。

第三，公司持续深化改革，为企业发展提质增效。升级完善组织体系架构，不断推进企业法治建设，持续构建现代化国企治理体系。坚持把科技创新摆在核心位置，纵深推进科技创新制度建设，涵养崇尚创新、主动创新的良好生态。扎实推进公司人才工作顶层设计，系统构建面向未来的人才培养培训体系和考核激励机制。

第四，在公司治理方面，公司始终秉持“久久为功、善作善成”的工作理念，以稳健规范的上市公司治理确保公司行稳致远。

我们进一步提高公司规范运作和治理水平。公司董事会秉持合法、合规、高效原则持续加强自身建设，推动公司重大事项的审议决策和落地实施。2021年度召开5次股东大会会议、12次董事会会议、13次董事会专门委员会会议，合计审议议案111项，涉及公司战略规划、资本运作、项目投资、章程修订等重要内容。独立董事勤勉履职，积极对公司重大事项决策实施发表独立意见和专业判断，切实维护各界股东特别是中小股东的合法权益。

高质量完成全年信息披露工作。董事会始终坚持打造卓越上市公司的目标，及时、准确、真实、完整地披露了166项公告，据第三方统计，全年公告约297万字。全年未出现公告更正情况，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏事项，也不存在监管机构责令修改和媒体质疑的情况。自2008年起公司连续13年被深交所评为“信息披露优秀单位”，在深交所主板上市公司中连续13年信息披露考评优秀的公司仅10家，占比为0.43%。

持续维护良好的投资者关系。认真做好与投资者和财经媒体的交流互动，全年累计书面回答投资者提问353项，接待机构投资者来访6次，认真解答投资者电话咨询。精心组织2020年度业绩说明会，积极向外界展现公司发展情况，荣获“上市公司2020年报业绩说明会优秀实践案例”奖项。举办“投资者走进上市公司交流座谈会”，参加深交所行业分享活动，得到投资者和新闻媒体的高度认可，荣膺“2021大湾区上市公司绿色治理20强”。

第五，不忘初心，牢记使命，坚持高标准履行各项

社会责任。

四、未来展望

2022 年是实施“十四五”规划承上启下的重要一年，也是公司开启新的三十年发展征程的起步之年。面对内外部复杂环境，公司董事会将带领公司全体员工做好顶层设计、坚持正确方向、共克新的难关。第一，强化政治引领，开辟党建工作新局面。第二，坚持战略领航，绘制顶层设计新蓝图。第三，狠抓战疫保供，展现能源国企新担当。第四，专注绿色低碳，集聚转型发展新动能。第五，突出管理提升，营造改革发展新风貌。第六，深化规范运作，提升治理水平新高度。

接下来，热诚欢迎各位投资者就您们所关心的问题
进行提问。

第二部分：投资者提问及回复

一、2021 年煤炭价格高企，煤电企业大面积亏损，在此背景下公司仍然取得了优于行业平均的稳定业绩，从公司年报可以看出，这主要得益于公司多业务板块发展的战略，请结合 2021 年年报中的相关数据详细解读下公司各业务板块的经营情况，谢谢！

财务总监马彦钊：2021 年度，公司实现营业收入 315.70 亿元，同比增长 54.34%；其中电力板块实现营业收入 199.38 亿元，占比 63.15%；环保板块实现营业收入 63.93 亿元，占比 20.25%；燃气板块实现营业收入 35.21 亿元，占比 11.15%；其他业务实现营业收入 17.19 亿元，占比 5.44%。2021 年，公司实现利润总额 27.51 亿元，同比下降 39.69%，但如果剔除南油工业小区拆迁补偿款对 2020 年度利润总额的影响（该事项影响金额约 19.51 亿元），2021 年度公司利润总额较 2020 年度增长约 5.37%。

公司电力板块方面：燃煤发电实现营业收入 95.42 亿元，同比增长 52.45%。2021 年所属煤电企业的经营面临着较大的挑战，燃煤价格屡创新高，发电成本大幅度增加。2021 年新增了河源电力公司两台大型火电机组投产运营，带来增量营业收入，但由于煤价较高，发电成本也较高。燃机发电实现营业收入 60.10 亿元，同比增长 26.55%。2021 年东部电厂和加纳公司经营情况较稳定，效益优于上年同期。2021 年新增樟洋二期项目投产运营，带来增量的收入。由于现货天然气价格较高，所

属部分燃机电厂的经营受到了影响。风力发电实现营业收入 23.98 亿元，同比增长 146.49%；光伏发电实现营业收入 12.32 亿元，同比增长 2.06%。水力发电实现营业收入 7.56 亿元，同比减少 6.55%。2021 年受天气和来水影响，公司 2021 年水力发电的售电量和营业收入同比下降，效益与 2020 年同期相比有所下降。

公司环保板块方面：2021 年营业收入约 63.93 亿元，同比增长 105.53%。公司不断做大做强环保产业，稳步推进在建的环保项目投产运营，纵向深耕环卫一体化发展，横向拓展细分领域新业务，产业链优势得到立体化延伸。2021 年垃圾处理量和售电量均同比增长，环保板块业务的增加也带来了效益的增量，对冲了煤电业务业绩下滑的影响。

公司燃气板块方面：2021 年营业收入约 35.21 亿元，同比增长 73.69%。公司做实做细综合燃气，进一步夯实城市燃气、天然气贸易业务等上中下游全产业链布局，产业协同和规模效应进一步体现，2021 年燃气销售量同比增长。另外，公司在 2021 年投资收益约为 8.29 亿元，较 2020 年度同比增加约 4.04 亿元。

二、请介绍一下公司作为国有发电企业在面对燃料价格高企以及保供电的双重压力时采取了哪些举措降低燃料价格波动对公司业绩的影响？

总裁李英峰：的确，2021 年，全球经济快速复苏，能源需求持续快速增长，大宗商品供不应求，供需资源严重错配，进而刺激燃料价格屡创历史新高。

公司在确保燃料供应安全的基础上，将控制成本作为燃料采购的重要目标，主动应对燃料成本高企的压力，积极协调供应链相关单位，多措并举，精准施策，通过提高合同兑现、批量采购、提前锁货、加大进口等措施，一定程度上有效降低了燃料价格波动对公司的影响。

三、公司“十三五”期间实现了再造一个“深圳能源”的宏伟目标，2021 年是“十四五”规划的起步之年，请简要介绍一下公司“十四五”的发展目标以及实现目标的具体举措。

董事长王平洋：公司在“十四五”期间将聚焦“30·60-碳达峰、碳中和”的重大能源革命，坚持清洁能源特色经营，引领环保产业先行示范，促进能源科技创新应用，实施以“清洁电力、生态环保、综合燃气、

能源国际”为核心，以“能源科技、金融资本”为驱动的“四核双驱”发展布局，实施“大能源、大环保、大服务、大协同”战略，全力构建新质新形态能源体系，努力将公司打造成为具有国际影响力的清洁能源与生态环保综合服务商。

公司全力围绕主业发展，力争到“十四五”末实现产业规模翻番：控股发电装机容量达 2300 万千瓦以上，综合垃圾处理能力达每日 10 万吨以上，燃气年销售量超过 22 亿标方。经营指标合理：资产规模达到 1,800 亿元以上，营业收入超过 400 亿元，利润总额总体保持平稳并适度增长。能源结构更优：可再生能源装机容量比例超过 40%，非煤能源装机占比达到 70%，不断降低碳排放强度。

公司将全力打造“四核双驱”产业协同发展体系。做优清洁电力，做大生态环保，做实综合燃气，做强能源国际，做新能源科技，做壮金融资本。

四、在“30.60”的背景下，能源行业面临转型发展和日益激烈的竞争，作为行业专家，请问您觉得该如何看待当下能源行业发展格局的调整？

独立董事李平：我国能源转型是在保障能源系统安全性基础上的降碳过程。在“双碳”目标下，我国明确各种能源形式发展定位，逐步建立以可再生能源为主体的新型能源系统，实现可再生能源高效消纳、电网安全运行。全力提升可再生能源装机容量和消费比重。安全发展核电，有序发展水电。以灵活性电源、储能和制氢保障可再生能源并网和就地消纳，推动能源消费终端氢能替代化石能源消费，拓展氢能的消纳市场。

五、请问您如何看待当下新兴的能源赛道，例如氢能、储能等？

独立董事李平：双碳目标和两个现代化目标是基本重合，核心问题是提高终端能源中电力的比重，我国到 2030 年的目标是电气化水平达到 30%以上，而提高电力的终端能源比重的关键因素就是提高电力稳定性。双碳背景下，国家大力推动的新能源包括光伏、太阳能等都是不稳定的，解决这个问题关键是加强储能的应用，加强能源的储备。当前，储能正在成为许多国家用于推进碳中和目标进程的关键技术之一。为克服风光大规模应用带来对电网间歇性、波动性的安全影响，电力系统

正逐步从“源-网-荷”到“源-网-荷-储”系统转化,储能将成为新型电力系统的重要要素。

氢能方面同样也需要提高在终端能源中的比重,2022年3月,发改委发布《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》,提出氢能是未来国家能源体系的重要组成部分,是用能终端实现绿色低碳转型的重要载体,是战略性新兴产业和未来产业重点发展方向。氢能在我国能源转型中具有重要作用,将发挥作为可再生能源规模化高效利用的重要载体作用及其大规模、长周期储能载体,提升我国能源安全水平。深圳能源在储能和氢能两方面是紧紧按照国家的战略布局来展开的。

六、公司2021年年报财务数据显示,公司营业收入同比增长超过50%,但净利润反而下降50%,请解释下具体原因?电力行业属于重资产行业,请问公司采取了哪些措施保障融资安全?

财务总监马彦钊:导致公司营业收入与净利润同比变动方向不一致的原因主要有两点:一是2020年南油工业小区拆迁补偿款这一事项带来营业外收入约19.51亿元,同时增加当年的净利润。2021年无此事项。二是2021年,受夏季持续高温、西南来水偏枯等一系列因素影响,广东省电力需求强劲,同时2021年河源电力公司两台大型机组投产运营,省内煤电企业售电量和营业收入较2020年同比大幅增加,但由于煤价较高发电成本高,煤电业务的毛利率较2020年大幅度下降,未同步带来净利润的增加。

截至2021年底,公司资产负债率为62.29%,财务风险基本可控。同时,公司经过多年摸索,形成了较有竞争力的融资模式,能够有效保障资金安全。

一是持续提升资金链安全,严格把关制度红线。二是坚持稳健型财务战略,优化融资期限结构。三是加大股权融资力度,提高资本运作水平。

未来,深圳能源将继续加强对融资模式的探索与创新,增加融资工具的储备,增强融资议价能力,积极跟踪资金市场走势,合理选择融资窗口,继续用安全、高效、低成本的资金服务于公司“十四五”战略规划。

七、关注到公司在能源新业态方面做了一些有益的尝试,请具体介绍下公司目前已落地或已规划的新业态项目都有哪些?以及这些项目是否会成为公司新的利

润增长点？

总裁李英峰：谢谢投资者对公司新业态项目的关注，深圳能源在稳步探索的基础上，已逐步明晰了在综合能源领域的业务发展模式和战略定位：围绕“双碳”转型战略机遇，以多能互补为载体，通过数字化、智能化手段满足客户用能需求，努力成为综合能源整体解决方案的提供商、服务商、资源整合者和低碳城市践行者。

公司积极寻求机遇为楼宇、大型园区提供能源梯级利用等综合能源解决方案，目前已开发并落地了一批储能、氢能、集中供冷等综合能源项目。园区智慧能源项目方面，公司为深圳光明汽车城量身打造了综合智慧能源系统，融入了集中制冷、光伏、储能以及智慧能源管控平台。汽车充电站项目方面，公司已在深圳光明、龙华、南山等地投资建设多个电动汽车充电站，总规模超2万千瓦。公司积极布局氢能产业，投资建设了深圳首个制氢、加氢一体站项目，制氢能力为每小时1,000标方，可对35兆帕氢燃料汽车加注，日加氢能力约700千克。可为周边的港口物流车辆提供加氢服务，符合大湾区绿色低碳发展战略，有利于公司在氢能产业链中优先布局、抢占先机。公司还作为服务商成功中标河套深港科创合作创新区综合能源规划项目和深职院深汕校区智慧能源咨询服务项目，对咨询服务轻资产模式进行探索。除以上已落地的项目以外，公司紧盯政策，储备了大量的分布式能源、储能等优质新业态项目。

八、从公司年报数据上看，公司目前清洁电力占比已达60%，在国家大力鼓励发展清洁电力的背景下，公司对于清洁电力的未来发展规划如何？

董事长王平洋：公司将积极推进火电向清洁化转型升级，提高可再生能源的规模和比例，同时，建立以销售为导向的售供采一体化管理模式，坚持以清洁电力为方向，优化电力产业结构，适应市场化发展。“做强做优清洁电力”秉承三大发展策略：一是火电向清洁化转型升级。二是不断提升可再生能源规模和比例。三是积极推进市场化售电和碳交易。

九、生态环保是公司未来发展的一大重点方向，近两年公司先后获取了龙华生态园、光明生态园等多个重大环保项目，请问公司今后对于发展生态环保板块有何具体规划？

	<p>总裁李英峰：谢谢投资者对公司环保产业的关注，公司的环保产业在多年的发展历程中，始终坚持技术领先、质量强企，不断打造行业领先的标准化体系，逐渐形成具有深圳能源特色的技术体系。</p> <p>“十四五”期间，公司将坚持“做大做强生态环保”的战略方向，实施产业链延伸、轻重资产结合、顶层设计导入综合开发、核心市场高品质服务、科技创新智慧环保五大发展策略，打造固废处理、资源化利用、环保延伸三大业务集群。争取“十四五”末，将公司的生态环保产业打造为“国内一流、具有国际影响力的环保综合服务商”。</p> <p>本次业绩说明会沟通过程中，公司董事长、总裁、财务总监、独立董事、董事会秘书等与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单（如有）	
日期	2022年5月24日