

厦门宏发电声股份有限公司——

以质取胜 谋长远

本报记者 薛志伟

走进厦门宏发电声股份有限公司（以下简称“宏发公司”）模具中心，百余台高精尖设备有序排列；注塑车间里，上百台雅宝注塑机正在工作；智能仓储间内，数百个包裹在传输带上流转……从濒临倒闭到全球领先，从单一产品到多样品类，宏发公司30多年来不断发展壮大，逐渐成长为全球继电器行业领先企业。

企业成长的秘诀是什么？“我们把质量视为企业的生命，坚持‘好的产品要有好的零部件，好的零部件要有好的模具，好的模具要有好的设备’的理念，大力实施技术改造，自主研发自动化设备，牢牢将核心竞争力掌握在自己手中。”宏发公司董事长、总裁郭满金说。

全方位提升质量

生产高质量产品、筑牢企业发展基石，是宏发公司始终践行的发展路径。

宏发公司成立初期，由于发展方向不明确，导致效益不好，甚至一度濒临倒闭。1987年，郭满金担任宏发公司总经理后，重新明确产品定位和市场定位，将“以质取胜”作为经营方针。“当时，继电器产品技术差距不大，质量是决定产品成败的关键。宏发公司在行业中名不见经传，要想占得一席之地，必须依靠高质量产品获得用户信赖，才能生存与发展。”郭满金说，通过坚持以质取胜，公司产品得到越来越多客户的认可，由此迈上了快速发展轨道。

实现产品高质量目标并非易事，宏发公司从一次次教训中不断汲取经验。有一次，宏发公司在与几家企业竞争中脱颖而出，获得欧洲头部家电品牌的订单，成为其主要供货方。“在我们准备大展拳脚之时，由于对产品质量要求理解不到位，导致产品出现问题，双方合作停了下来。”宏发公司副总裁兼质量总监陆宁懿说，“从这个事件中我们认识到，不能等产品在市场端出了问题再去改进，而是要从一开始就严把质量关。好的产品不需要售后服务。”

“全方位、高标准，是我们实践中摸索出的产品质量提升方式。”陆宁懿说，质量管理体系覆盖从原料到零件、从模具到设备、从部件到成品的全产业链，从研发到制造、从交付到售后的产品全生命周期。

以质取胜逐渐成为宏发公司每一名员工的首要目标。为保证产品质量和生产效率，



宏发公司制定了三检制——自检、互检、专检，自检、互检由生产线员工负责，专检由质量部员工对整条生产线进行检查。

“以打造核心竞争力为目标，公司持续夯实质量基础。”陆宁懿说，如今，宏发公司生产的继电器电寿命、一致性均达到或超过国际先进水平，继电器年出货量超过30亿只。

研发高性能产品

质量是创新的基础，创新促质量再提升。宏发公司通过不断研发新技术，开发具有自主知识产权、高附加值的产品，在市场竞争中赢得领先优势。

宏发公司进入继电器领域时，面对的困难比想象的多。“那时，国外企业已在研发第四代信号继电器，但国内还没有与第二代信号继电器相关的自动化生产线，也没有对应的产品。”陆宁懿说，“我们下决心要做出属于自己的继电器。通过不断自主创新，克服重重困难，最终成功研发并投产了信号继电器系列产品。”

在研发PCB继电器过程中，宏发公司为了提升产品品质，邀请国外专家进行技术指导。“国外专家说，这个产业太精细了，你们做不好。听了这句话，我们并没有知难而退，反而更加坚定了要做好产品的决心。”陆宁懿说。

靠着不服输的劲头，宏发公司研发人员刻苦钻研技术，攻克一个又一个难题，实现

PCB继电器一次性品质通过率98%，达到世界领先水平。

宏发公司研发的第五代信号继电器于今年2月份成功量产。“与前几代产品相比，新一代信号继电器拥有更小尺寸、更低功耗、更高可靠性等特点，各项特性可满足当前产业升级对信号继电器的更高要求。”宏发公司下属子公司厦门宏发信号电子有限公司副总工程师林佳宾说。

在研发新产品的同时，宏发公司持续加大技术改造、工艺创新力度。10年来，公司累计投入技改资金4.7亿多元；研发费用27.7亿元，占营业收入的4.8%。同时，公司还成立了厦门精合电气自动化有限公司，自主研发制造自动化生产线。目前，生产自动化程度超过80%。“我们已经具备较强的自主研发能力和水平，这是我们的优势，也是核心竞争力。”厦门精合电气自动化有限公司制造部经理童国平说。

如今，宏发公司已拥有强大的精密模具和主要零部件生产能力，以及行业领先的自动化装备研发制造能力，走出了一条深度集成的全产业链发展道路，产品涵盖继电器、中低压电器、高低压成套设备、连接器、电

容器、精密零件及自动化设备等多个类别。

增资扩产拓品种

11月2日，宏发海沧工业园二期项目封顶仪式举行。该项目包括自动化设备厂房、信号继电器二号厂房、中心立体库等，建筑面积6万多平方米。

这是宏发公司增资扩产的缩影。近年来，公司累计投入26亿多元打造研发生产基地；在印度尼西亚设立首家海外工厂，持续拓展全球市场。目前，公司拥有6个事业部，40余家子公司，全球员工1.5万余人。“增资扩产促进公司规模效益倍增和产业竞争力提升，为高质量、跨越式发展创造有利条件。”郭满金说。

“只有紧跟市场发展趋势，企业才会勇立潮头。”宏发公司副总裁刘威武说，“我们现在以继电器产品为主，未来还要继续巩固领先优势。但是，继电器行业规模并不是很大，所以‘扩大门类’是我们必须要走的路。”

在培育“第二门类”过程中，宏发公司逐渐将这一门类明晰为“低压电器产业”，即MCB（小型断路器）、接触器、CPS（控制与保护开关电器）、智能配电用户端等。

企业漫谈

酒店业近期在资本市场的表现颇为亮眼。锦江酒店、首旅酒店等A股上市公司股价较疫情前高出不少。

资本市场没有无缘无故的“爱”。酒店业被看好的一个重要原因是：疫情在冲击行业的同时，也带来了供给出清的效应。大量经营质量不佳的单体酒店被淘汰，许多经营质量较好的单体酒店为了提升抵御市场风险的能力，纷纷选择加入连锁酒店，使得知名连锁酒店市场份额显著提升。市场预期，一旦疫情结束，扩大的市场份额将为企业带来更大利润。

《2022年中国酒店业发展报告》显示，今年我国酒店住宿业较2020年减少2.7万家，酒店连锁化率升至35%。

酒店业连锁化率提升是大势所趋，通过集团化的专业管理提升酒店经营效率，是行业提质增效的必由之路。因此，不少知名酒店在新冠肺炎疫情期间纷纷抓住拓店扩张的机会，加速企业连锁化。

目前，我国酒店连锁化率还有较大提升空间。三、四线城市酒店数量比一、二线城市多，连锁化率低，品牌比较分散，连锁酒店有更多发展机会。一些知名酒店已经看准这一趋势，四处“跑马圈地”，采用加盟模式吸入了大量单体酒店加入。数据显示，今年前三季度，首旅酒店新开门店621家，其中加盟门店597家。华住集团新开业酒店1001家，总门店数8276家，大多为加盟门店。

对于连锁酒店来说，行业洗牌带来机遇的同时，更不能忽视专业化的提升，每一家连锁酒店都得有自己的“绝活”，将酒店管理、服务等做精、做细，才能占领一部分市场。毕竟，品牌、规模、资本、人才等，才是企业发展的核心要素。

本版编辑 刘佳 向萌 美编 高妍

天津快透平科技公司加快自主创新——

为节能减排添利器

本报记者 周琳

一大早，天津快透平科技发展有限公司（以下简称“快透平科技”）董事长国相杰便来到位于天津港保税区的公司会议室，与研发人员开早会。上午，他们准备和一家外资公司就燃气发电项目高速径流涡轮技术进行合作研讨。

前不久，国内首台低温甲醇洗二氧化碳副产尾气余压发电机组在江西九江市成功运行。这台机组采用了快透平科技自主研发的高速径流涡轮技术，该技术被列入《天津市绿色技术推广目录》。

快透平科技2015年落户天津港保税区，是一家专门从事流体机械研究、开发、制造和销售的国家高新技术企业，其产品均为自行研发制造，具有自主知识产权。经过多年努力，快透平科技已经研发出高速径流透平技术、单螺杆压缩机和膨胀机以及永磁高速电动机、发电机等核心技术产品。其中，高效率、高转速、高负荷径流透平技术填补了兆瓦级功率范围内缺乏高效率原动机技术的空白。

径流透平技术到底是什么？国相杰介绍，低温甲醇洗是煤化工行业常用的脱碳、脱硫工艺，脱出的二氧化碳尾气具有不同的压力，对空气排放会浪费尾气中的压力能。而采用余压发电机组回收二氧化碳尾气中的压力能，可以将尾气余压转换为电力。

径流透平技术发明人王晓宇算了一笔账：余压发电机组投产后，每年净发电542万千瓦时，发电收益358万元，节约标煤2189吨，减排二氧化碳5457吨。回收后，二氧化碳尾气温度大约降低40摄氏度，可回收冷能

510千瓦，用于企业低温循环水的冷却。“这项技术可用于余热、余压发电和乏汽增压再利用等工业领域，不仅带来了实实在在的经济效益，也带来了节能减排的社会效益。”国相杰说。

在国相杰看来，企业进行原创性、引领性科技攻关，离不开人才，“在天津港保税区相关政策扶持下，公司注重自主研发能力建设，不断完善人才战略布局”。公司研发和设计人员主要来自清华大学、北京航空航天大学、哈尔滨工业大学等知名院校，大部分具

有博士或硕士学历。研发团队核心人员曾多年从事航天航空发动机理论与设计、制造工作，对高速、高负荷、高精度流体机械不仅有坚实的理论基础，还具备实际制造经验。

快透平科技通过各种途径网罗人才，开展合作。“我们与天津大学建立了联合实验室，并与北京航空航天大学航空发动机试验室、清华大学航空发动机研究院开展产学研合作。”国相杰说，中小科技型企业应强化企业创新主体地位，抢抓双碳机遇。

贵州省遵义市 以廉洁文化“软实力”助力企业高质量发展

“双方应在本合同的订立、履行过程中廉洁自律，甲方不得以任何形式向乙方索要和收受回扣……”日前，贵州遵义仁怀企业率先将廉洁条款写入企业购销合同，作为企业经营发展的“刚性约束”。

风清气正兴，气正则人和。因酱酒产业而兴的酒都仁怀，高度重视“清廉企业”建设，精心筛选8家民营企业作为示范点，引导企业将廉洁因子融入企业文化和生产经营，聚焦重点工作、重点环节、重点岗位，建立健全廉洁风险防控机制。同时，依托行业联盟开展“酒企说廉”“老字号的廉洁底色”等活动，大力倡导诚信守法、崇廉尚洁的行业风气，着力构建“亲清”政商关系。

这是遵义市深入推进“清廉企业”建设，助力地方企业高质量发展的生动缩影。2022年以来，遵义市把加强新时代廉洁文化建设作为一体推进“三不腐”的基础性工程，深入挖掘本土红色文化、传统文化、民族文化中的廉洁元素，分类施策推进“清廉企业”等7个清廉单元建设。每个清廉单元都筛选有基础、有特色的地区优先先行，以点带面，助推新时代廉洁文化建设走深走实。

“清廉企业”建设离不开良好的营商环境。遵义市把今年确定为“转变作风、狠抓落实”年和营商环境整治年，聚焦优化营商环境，开通“码上监督·马上办”网上监督平台，督促解决企业发展中遇到的操心事、烦心事、揪心事。

下一步，遵义市将持续推动清廉理念、清廉价值进企业，进一步激活企业发展“廉动力”“廉活力”，让“清廉”成为企业发展的坚强后盾。（数据来源：遵义市纪委）

建设银行湖州分行 率先创新推出转型金融贷款实施规范

中国建设银行湖州分行贯彻落实湖州银行业保险业稳经济一揽子相关政策，在湖州市金融监管机构指导下，率先创新推出《转型金融贷款业务管理规范》，为全国转型金融类贷款实施提供了规范样本。率先以碳密集行业为重点支持对象，将绿色和转型相结合，为系统内外转型金融发展的探索提供了参考路径和经验指引。

突出标准先行，支持转型金融有章可循。“双碳”目标的实现，一方面要大力推动绿色低碳产业发展，另一方面还要依靠碳密集行业的低碳转型。针对业务难点，建设银行湖州分行以建立转型金融贷款实施标准为首要目的，加快深入对转型金融的相关研究，划定行业分类与高碳行业纳入范围，厘清转型金融服务界限，支持高碳行业主体沿着清晰路径转型，构建碳密集行业与低碳转型目标挂钩的产品创新机制。

明确准入门槛，强化转型金融规范操作。建设银行湖州分行根据转型金融框架五大要素，创新提出了《湖州分行转型金融贷款业务管理规范》，在标准的制定中更加突出“分行业”的特殊性，重点针对湖州当前高碳行业以目录或指导意见的形式形成转型金融的适用范围，明确支持哪些领域以及如何判断此领域的转型目标。

凝聚低碳共识，推动转型金融实施落地。建设银行湖州分行在“双碳”目标实现的基础上，精准促进经济社会能耗“双控”向碳“双控”转变，梳理下发《转型金融项目库》，辅助支行营销拓展。截至10月底，建设银行湖州分行已成功支持转型金融项目6个，合计金额13.2亿元。（数据来源：建设银行湖州分行）

国网山东曲阜市供电公司 助企发展 提升“获得电力”

“我们企业成功入选山东民营企业领军十强，离不开供电公司的大力支持。”近日，国网山东曲阜市供电公司工作人员上门服务时，山东晶微电子股份有限公司副总经理刘先生高兴地说。这是供电部门助企发展、提升“获得电力”水平的一个缩影。

济宁、曲阜两级供电公司围绕“宜商三电”（用上电、用好电、不停电），不断创新服务方式、丰富服务内容、提升服务品质，持续提升“获得电力”水平。早在2021年，曲阜市供电公司就为山东晶微电子股份有限公司配备了“电管家”，通过绘制企业容量变化曲线、核准变压器负荷情况，提前预判到企业现有供电设备将无法满足生产需要。市县一体专业协同，从工程接入系统方案、建设规模等9个方面，制定了3项符合企业长远发展的方案供客户选择。启动“物流式”办电，所有流程、时限、标准全部在线可查，2次高压扩容工程送电，电网侧时间均达到优秀水平，客户办电顺畅高效。

同时，曲阜市供电公司深化“诉求不出网格”管理，率先成为济宁供电基础设施建设支出纳入土地储备成本细则的供电单位。聚焦企业用电效能，创新采用“互联网+金融”的方式，完成“电e贷”单月融资720余万元，助力企业发展。开展电能诊断、出具检测报告，指导企业提升用能效率，为企业发展保驾护航。（数据来源：国网山东曲阜市供电公司）

国网高碑店市供电公司 主动服务激活企业发展新动能

近日，由国网高碑店市供电公司投资建设的10.2公里东站545电缆线路正式竣工验收，这是公司主动服务河北省高碑店市新发地集团，为企业高质量发展提供坚实电力支撑的一个缩影。

新发地智慧冷链物流园区二期和京津冀食品保供基地是2022年河北新发地集团计划打造的集交易、展示、存储、物流、电商、配送等为一体的国际交易市场。基地建成之后，将成为华北区域较大的冷链产业集群，并为京津冀特大城市群的城市应急保供再添助力。

得知企业扩建需求后，国网高碑店市供电公司联合营销、运维、发建多专业主动上门，为项目开通接电“绿色通道”。公司创新实施“双经理”服务工作模式，组织专人对接企业负责人，提前梳理服务清单，量身定制专属供电服务方案。

在走访过程中，公司还针对企业经营状况、发展规划、冬季用电特点等主动出谋划策，帮助解决用电难题，指导企业节能降耗、降低用电成本，鼓励企业合理、科学、安全用电，提升综合效益。

“新建园区要保持24小时恒温、恒湿，温湿度控制装置必须可靠运转。有了供电公司的优质服务，用电方面我们一点都不操心。”新发地仓储园区负责人说道。

下一步，公司将继续以优化电力营商环境为主线，结合企业用电量大的特点，定期组织党员服务队对园区自有供电设备、配电室及冷藏区、加工区用电设备等进行检测，及时消除安全隐患，当好企业贴心“电管家”。（数据来源：国网高碑店市供电公司）