
供给侧改革下江西机电产业升级研究

——以崇仁县变电产业为例

薛柔 魏沙沙 林佳 邹明芳 王树柏

(江西财经大学, 江西南昌 330013)

【摘要】机电产品具有较高的技术含量与较高的附加价值,江西省机电产业一直呈现不断发展的状态,但与先进省市比较仍然存在严重不足。随着国家供给侧改革的实施,江西省机电产业应当抓住机遇,完成产业升级。为此,选取了江西崇仁县的变电产业作为典型,分析崇仁变电产业特色,对崇仁变电产业发展进行分析,最后基于供给侧改革对其未来发展提出可行建议。

【关键词】供给侧改革; 崇仁变电企业; 产业升级

【中图分类号】F2

【文献标识码】A

【doi】10.19311/j.cnki.1672-3198.2018.02.002

2015年11月10日,习近平总书记在中央财经领导小组第11次会议上首次提到了“供给侧改革”制度,该制度强调“在适度扩大总需求的同时,着力加强供给侧结构性改革,着力提高供给体系质量和效率,增强经济持续增长动力”。制造业作为中国经济的砥柱,一直以来存在着质量问题多、技术含量低、污染严重等问题,那么在供给侧改革制度背景下,制造业升级无疑重中之重。江西为中国中部的城市,在工业制造业方面,其机电产品的出口总数就占全省贸易出口的半数以上,而江西崇仁县变电产品全省市场占有率达80%以上,全国市场覆盖面居同行第三,本文将江西省崇仁县变电产业的发展为研究对象,对其现状及存在问题进行分析,并从供给侧改革角度出发给出建议。

1 江西崇仁变电产业发展历程及现状

在1968—1978年间,江西崇仁变电产业处于布局起步阶段。1968年,首创“崇仁电机厂”。此后,崇仁电机厂市场扩大,产值提升,产品类别扩张。在1979—2001年间,是产业探索阶段。崇仁县引进外国设备与生产线、引进专家,完成产业产品升级。同时,产业链不断延伸,产品品种扩大。2003—2010年作为产业发展阶段,崇仁县的工作重心是招商引资与全民创业。崇仁县招收外资,人才鼓励,创新奖励,依托大学实施人才培养计划,实行产业集聚模式,合理布局生产力,鼓励企业向园区集聚,链接相关产业,塑造分工突出、配套连贯、规模显著的集群。2011—2015年间,是集群转型阶段。2015年,崇仁县工业园区获得全省先进工业园区和全市工业园区产业集群发展先进单位。围绕变电设备产业优化升级,坚持以产业集群为主线,举全县之力,大力开展招商选资,实现由单个项目招商向整个产业和行业招商的战略转变,目前共落户企业195家,2016年实现主营业务收入186.02亿元,工业增加值45.04亿元,总用工量17429人。

作者简介:薛柔,魏沙沙,林佳,邹明芳均就读于江西财经大学;指导老师:王树柏,讲师,任教于江西财经大学国际贸易系。

2 江西崇仁变电产业发展特色

2.1 “园校企”协调合作

江西崇仁变电产业为了深化对该产业的可持续自主化发展，加强了“院校、园区、企业”之间人才的培养与交流合作。这项举措既给园区和企业培养了优秀技术员工，又为县职业中学提供了更多、更好的就业岗位。切实从多层次组织企业员工培训、多渠道选聘培训教师、全方位实施分类培训，三方面培养适用、愿留、适销的技能人才，实现三方共赢，为打造强势产业提供人才保障。

2.2 集群发展

为发展成为省级特色产业示范区，崇仁县利用自身变电设备产业发展优势，建设了 3000 亩变电设备产业园，并在延伸产业链上积极招商，引进产业内实力较强企业，扩大产业规模，增强产业实力，形成产业集群，同时积极推动江西变电设备科研机构建设，努力促进多家规上企业与研究院、高等院校开展合作，加大企业科研投入，推进变电设备产业向规模化、专业化、智能化转型。

2.3 一体化发展

崇仁县本着“扩大产业规模、优化资源结构”的原则，采取了一个变电设备项目一站式服务的方式，吸引了多家变压器产业加工及配套企业入驻，初步形成了变压器制造群。并且，崇仁县还筹集资金建立了物质仓储配送中心，为相关企业经营所需材料的存储和采购提供便利，在节约物流成本、生产成本、管理成本的基础上，给该县变电设备产业集群发展提供基础保障。

2.4 品牌效应好

崇仁县变电设备产业发展了多个品牌，申请了多项专利，其中包括 6 个江西省著名商标，8 个江西省名牌产品，2 个中国名牌产品以及 2 个中国驰名商标。为提升品牌效应，崇仁县还设计了“国家新型工业化产业示范基地”的标志，并注册成为商标，进一步提升了企业的知名度，扩大了产业基地的影响力。

3 崇仁变电产业发展面临的问题

3.1 工业发展水平待提高

据资料显示，2015 年崇仁工业园区主营业务收入不到 200 亿元，变电设备产业也仅是刚过百亿。并且产业的龙头企业少，缺乏带动能力、对于示范效应明显的“航空母舰”，主营业务收入超 10 亿元的企业仅 3 户，难以承担引领市场、品牌驱动、技术创新等集群发展的重任。产业发展处于中低端水平，面临着技术工艺、生产设备、终端产品等全方位转型升级。

3.2 产业链条待完善

崇仁变电产业虽形成了自己的产业链，但产业链存在缺链，关键部件需进口或异地采购，主要原材料硅钢片和铜材需从武汉、江苏、浙江等地购买。并且由于配套产品生产企业大多分散，且规模较小，生产产品成本较高，这造成了企业间专业化分工不明显，协作合作的关系不够紧密。

3.3 发展平台待优化

崇仁由于地理位置较差，物流成本较高，这导致总成本升高，招商引资难度加大。虽然园区成功创建国家新型工业化产业示范基地，但与类似基地相比仍存在较大差距。如园区内没有检测资质的变电设备产品检验检测机构，企业生产的产品只能送往他地检测，仅检测费就增加企业 3000 万元以上生产成本。

3.4 创新能力待提升

创新能力待提升主要表现在两个方面：一是企业投入技术改造、产品研发的资金较少，设备更新较慢；技术人才特别是高级技术人才缺乏，研发能力不强，缺乏自主的关键工艺和核心技术，自主研发的具有核心竞争力、高附加值和自主知识产权的产品不多。二是研发平台较少。全县没有一家专业性产业发展研究机构，致力于产业核心技术和具备市场竞争力的共性关键技术研发，崇仁县 % 家规上企业，仅有 6 家省级企业技术中心、2 家工程技术研究中心。

4 供给侧改革下对崇仁变电产业发展建议

4.1 协调分工链式发展

崇仁县各企业强强联合，通过增资扩股等方式组建产业集团，建立起崇仁变电设备统一品牌，改变一盘散沙的格局。科学长远规划，完善产业配套体系，提高入园企业数量和质量，发展分工协作，专业互补的关联产业群体，构建完整的产业链，将园区打造成变电设备产业集聚平台。

4.2 行政从简拓宽融资

首先，企业通过实施监督机制，清除不合理的收费现象，此外，认真落实政府推行的税收优惠政策。对企业人事制度进行优化，降低人力成本；节约用水、用电降低各资源要素成本。最后，拓宽企业融资渠道充分利用当前国家倡导发展新三板、创业板的机会，积极引导企业推进证券公司代办股份转让、非上市公司股权报价转让试点，建立健全企业上市育成机制。

4.3 人才引进自主创新

其一，企业可利用崇仁县外商与工业发达省份密切的人脉关系，引进战略投资者，吸引著名的变电设备厂商来崇仁县投资设立生产基地，或在崇仁县设立分厂。其二，变电设备产业的发展需要技术性人才和能人志士，崇仁县变电产业应当加大“凤返巢”工程力度，多方面鼓励返乡创业。同时引进一批高级变电专业人才。尽可能营造优越的条件引进人才、甚至可以租用或借用人才。其三，建立“研发中心”，不断加快产品升级步伐，抢占技术制高点，提高企业自主创新的能力，让企业从“低端”走向“高端”。

4.4 绿色发展树立形象

发展绿色制造，走循环经济之路。积极引进先进节能技术，切实做好节能减排工作，保证新上项目必须符合环保要求，实现“既要金山银山，更要绿水青山”目标。在日常监管工作中融入环保标准化的要求，创造职工舒适的工作、生活环境，对外树立一个健康绿色的企业形象，提高产业在社会群众心目中的地位。

参考文献

- [1] 王元地，杨雪，胡园园，李艳佳. “供给侧改革”解读及其政策影响下的企业实践[J]. 中国矿业大学学报，2016, (5).

-
- [2] 崔伟群, 陈胜孙. 崇仁变电产业“长”大了[N]. 江西日报, 2016—12-04, 1.
- [3] 袁科峰, 张晓霞. 闽东电机电器产业集群供给侧结构性改革研究\TJ3. 宁德师范学院学报, 2016, (12):44-45•
- [4] 邹国良. 江西制造业产业集群战略的思考[J]. 商场现代化, 2007, (11).