

开发区：环保产业站稳制高点 电动车领跑同行业

商丘日报记者 袁正建 侯国胜

(上接 130 版)

“三驾马车”赛场竞秀

五年前，这里的企业星星点点；五年后，这里的星火已燎原。

机电环保装备、新材料新能源、电子信息三大主导产业，犹如“三驾马车”，发产业集群之力，形成了发展赛场竞秀局面。

——电动车产业集群国内攻城略地。这里有全国最长的电动车组装线、最好的涂装线，有投入巨资建立的研发中心，一个个国内叫得响的品牌闪耀中原：以爱玛车业、小鸟车业、步步先车业、天健车业、丽光车业为龙头，吸引和带动配套和关联企业跟进，发展和壮大电动车产业集群，已形成电动车零部件生产、整车生产的经济带。金迈科有限公司与中山大学合作研发的电动中巴已研发成功，步步先、爱玛车业、天健车业、金迈科有限公司等研发的电动汽车、电动四轮已走向市场，以迅猛之势在国内攻城略地。

为进一步提高开发区电动车的影响力，开发区还拿出专项资金，连续两年主办了中国商丘电动车、三轮车及零部件会展。

——环保装备产业集群名扬海内外。目前，开发区已入驻环保装备生产企业 12 家，拥有裂解处理医疗垃圾、秸秆、废塑料、废橡胶、废机油、地沟油、泔水油等固液体废物的核心技术，环保装备成功打入亚洲、欧洲、美洲、非洲的 20 多个国家。

国内唯一掌握“地沟油”转化为生物柴油技术的亚太能源科技有限公司，其生物柴油精炼技

术在国际、国内都拥有绝对话语权：公司自主研发制造的大型生物柴油精炼成套设备生产的生物柴油质量达到了欧盟标准；自主研发的整套城市垃圾精选设备具有完善的塑料回收装置，改变了垃圾只能填埋堆积和焚烧的处理方式，填补了国内无垃圾精选设备的空白。作为拥有发明专利 4 项、实用新型专利 20 多项的我国最大的生物柴油生产基地，亚太公司的生物柴油精炼成套设备产品远销澳大利亚、韩国、印度、巴基斯坦、爱尔兰、沙特阿拉伯、阿联酋、意大利等多个国家，国际好评如潮。

东和专用设备有限公司拥有一项国际 PCT 专利、两项国家发明专利和 6 项实用新型专利，是目前全球同行业制造规模最大的企业，也是中国行业内唯一一家高新技术企业，其生产的废润滑油、医疗垃圾、废橡胶、废塑料炼油设备在行业中首家获得中国环保协会授予的“绿色之星”环保认证殊荣，全套设备通过了欧盟强制性安全认证——“CE”认证，其在环保性能、大批量、连续式生产和出油率方面处于全球领先地位。

金蓬机械设备有限公司是国内独家采用水膜式脱硫除尘器的公司，现拥有国家专利 14 项。公司独创的热催化裂解新工艺技术水平国际一流，其产品技术、环保要求达到国际领先水平并通过国际环保质量体系 CE 和 SGS 认证，产品出口奥地利、波兰、土耳其、韩国、泰国、印度等国家。

——新材料新能源产业集群能量充足。坐落在开发区的河南

永煤碳纤维有限公司是军工配套科研、生产企业，其产品碳纤维 T300 已应用到我国航天航空以及民用高端项目，T700 宇航级碳纤维，填补了我国高端碳纤维的空白，打破了发达国家的垄断，碳纤维 T800 正在研制。金迈科有限公司锂电池生产已经量产，投资 25 亿元的富商新能源产业城已开工建设，以锂离子电池、锂离子电池设备为主导的新能源产业能量充足，蓄势待发。

按照“竞争力最强、成长性最好、关联度最高”的原则，开发区发挥主导产业龙头带动作用，抓延链、提效益，抓补链、补短板，抓配套、增后劲，推动主导产业做大做强，依托三大产业集群，形成了百放齐放的局面。目前，开发区拥有省著名商标 25 件，省名牌产品 12 个，省级工程（技术）研发中心 11 家，高新技术企业 5 家，4 家企业获得市长质量奖，数量均居全市前列。

由河南中分仪器有限公司参与制订的《变压器油中溶解气体在线监测装置技术规范》、江华工量具公司主导制订的 QB/T1519-2011 纤维卷尺和 QB/T2443-2011 钢卷尺国家标准已实施；由世纪泰美公司起草的“河南省轻型电动三轮车”标准已经实施。

开发区越来越多的“高”、“大”、“上”企业正以其越来越精湛的技术，走上国际国内的行业之巅，开发区创造的越来越多的“国家标准”，让“开发区制造”拥有了在国际国内市场掷地有声的话语权。

(下转 132 版)



永煤碳纤维：永煤碳纤维有限公司员工在车间内忙碌着。该项目是河南能源化工集团有限公司与中国科学院山西煤炭化学研究所战略合作建设的碳纤维新材料高新技术企业，其年产 500 吨的 T300 级碳纤维产品成功应用于航天领域。

商丘日报记者 石松 摄



金迈科实业：金迈科实业有限公司员工在车间加工锂离子圆型电池。该公司是一家集锂离子电池、新能源电动汽车及相关产品研发、生产与销售为一体的高科技企业。2013 年，该公司技术中心被认定为省级企业技术中心。

商丘日报记者 郭文剑 摄



星林电子：星林电子产业有限公司员工在生产车间内忙碌着。该公司主要从事高性能稀土永磁材料软铁硼的开发、研究、生产加工及销售，主要为三星电子、LG 电子、韩国索尼、日本富士电子及韩国现代汽车等企业生产磁性部件。

商丘日报记者 崔中义 摄