

“材”堪大用出“新”招

——娄底经开区以科技创新驱动产业升级

曾玉玺 李中声

一块铁矿石跋涉万里抵达娄底经开区,经千锤百炼,由普钢蝶变为高强度钢、汽车板钢、硅钢,成为相关产业的“钢筋铁骨”和“核心构件”;一项IC载板(芯片)封装干膜技术,五江高科攻克技术壁垒,填补国内空白,解决“卡脖子”技术难题;一枚电子陶瓷乘上新能源汽车“东风”,安地亚斯电子陶瓷坐拥专利71项,牵头制定动力电池陶瓷密封件国家标准……娄底经开区发力挺进“材料谷”,建设新材料科技创新引领区和先进制造业基地,科技创新成为“关键词”。

2022年,娄底经开区实现技工贸总收入1525亿元,同比增长10.5%;规模以上工业总产值从2012年的126.91亿元增长到1009亿元,规模以上工业增加值同比增长10.5%。其中高新技术产业增加值占规模以上工业增加值的比例从2012年的43.09%增长到81.71%。

“铁汉子”秀出“科技范”,规模以上工业十年数倍跃升,娄底经开区做了些什么?且走进园区一探究竟。

挺进“材料谷”,产业升级势头足

技术创新推动产品更新迭代,延链补链强链助力产业转型升级,这是娄底经开区深耕“材料谷”打出的“组合拳”。

从“钢铁”到“钢铁新材”,变的不止形态,更是价值。

钢材从涟钢出发,即刻“兵”分多路:经华安钢宝利、华菱安赛乐米塔尔等企业接力,升级为高强度汽车板,抢滩国内外一线汽车品牌市场;经菱峰实业等企业深加工及预处理,供货三一中兴液压油缸等机械制造企业;经中厚机械等企业延伸,形成先进结构材料产业集群;经高强钢项目智能车间再加工,变身机械用高强度钢、耐磨钢等高端品种,全面替代进口,广泛应用于工程机械上,伴随三一重工、中联重科等巨擘走遍全球。

硅钢作为钢铁产业“皇冠上的明珠”,一出场就占据C位。

涟钢具备600万吨以上的硅钢热轧基板产能,是国内最大硅钢基料供应商;浙湘高牌号硅钢项目一期建成投产,项目二

期顺利开工;乐立保电力年产6000台(套)高效节能变压器开工建设,园区硅钢基料—成品—终端产品的产业闭环逐步形成;占地8000亩的硅钢产业园全速推进,产业“航母”蓄势起航。

“先行一步”即是“领先一步”。据统计,娄底经开区目前投产、在建项目至“十四五”末将形成300万吨硅钢产能,并积极布局硅钢分条及冲片、叠片和铁芯制造、中小型电机生产等“高精尖”全产业链发展,中南地区最大“硅谷”指日可待。

除钢铁新材外,新能源新材料、电子信息基础材料等新兴产业也实现蓬勃發展,涌现五江高科、安地亚斯、博盛新材等一批重点企业,形成百亿产业规模。

去年12月,娄底市举行第三批重大项目集中开(竣)工仪式。在娄底经开区项目现场,投资80亿元的湖南奥蓝新材料项目等顺利开工,投资20亿元中部智造工程机械零部件项目、投资10.7亿元的华菱安赛乐米塔尔汽车板项目(二期)顺利竣工,“材料谷”版图急速扩张。

“材”堪大用,娄底经开区作为娄底市“材料谷”建设“主战场”,去年完成“材料谷”产值983.84亿元;引进项目85个,合同引资316.8亿元,其中投资80亿元的项目2个,20亿元以上项目2个,都是“材料谷”项目。

提升“创新力”,市场主体活力足

湖南五江高科技材料公司攻克了应用于半导体封装领域的“IC载板(芯片)封装干膜技术”,实现国家关键技术的从无到有,技术水平国内领先,获2022年省创新创业大赛颠覆性技术创新大赛第一名。

何谓颠覆性技术?科技部将其定义为“可改变游戏规则”的创新技术。

“IC载板(芯片)封装干膜曾只有美国、日本等国家生产。经过团队持续的自主研发创新,产品技术参数和应用能力得到颠覆性改变,成功填补国内空白。”该公司常务副总经理王桂平介绍,二十年筚路蓝缕,从技术、核心材料“卡脖子”,到拥有30多项专利技术和数百项先进技术,如今五江高科已建成全球最大的感光干膜智能化单体制造工厂,为国内80%以上的

PCB上市企业以及多家全球PCB前十强企业提供产品。

企业是技术创新的主体。“小巨人”企业从诞生之初便被打上诸多实力标签:专注细分市场,掌握关键核心技术、创新能力强。

“要创新发展、转型升级,必须培育引进一批有实力的‘小巨人’企业。”转型之初,娄底经开区思路明确。经过多年引导、鼓励和培育,“专精特新”中小企业汇聚成产业发展科技创新的“生力军”。去年,10家工业企业通过湖南省专精特新“小巨人”企业认证和复核。至此,该经开区拥有省级及以上“小巨人”企业达到28家,其中国家级“小巨人”企业6家。

站上新能源汽车风口,娄底市安地亚斯电子陶瓷有限公司作为国家级“小巨人”企业,顺势腾飞。十余年来,该公司相继开发出动力电池陶瓷密封正负极、高压直流继电器陶瓷、新能源直流熔断器陶瓷、直流功率电阻、传感器陶瓷芯体、航空航天陶瓷接插件等产品,其新能源直流继电器陶瓷壳体获评湖南省制造业单项冠军产品。

独木难成林,产业发展和科技创新同样依赖“规模效应”。娄底经开区坚持政府主导、企业主体,围绕“卡链处”与“断点处”一体攻关,提升全产业链创新水平,目前拥有国家级创新平台3个、省级研发机构26个。去年,园区研发经费43.09亿元,同比增长11.23%。

娄底经开区党工委副书记、管委会主任王寄忠介绍:“园区将逐步构建以制造业单打冠军企业、小巨人企业为龙头,高新技术企业为骨干,科技型中小企业为基础的创新创业企业梯度培育体系,不断推动科技转型‘有的放矢’,产业发展‘更上层楼’。”

打造“生力军”,人才强区动能足

“科技是第一生产力,人才是第一资源。我们将以‘人才强区’建设为抓手,持续提升园区科技创新水平。”娄底经开区党工委副书记肖雄杰说得斩钉截铁。

去年,娄底市发布人才新政“36条”。娄底经开区抢抓机遇,聚焦“材料谷”建

设,明确人才引进和培育重点任务,计划在全球引进或对接100个领军人才。

去年5月22日,“智汇潇湘·才聚娄底”2022年度娄底市招才引智活动招聘会在长沙举行。涟钢、VAMA等一批“材料谷”企业纷纷打出“招才令”,向高精尖人才抛出橄榄枝。“此次发布的岗位是公司急需的高学历的研究型、技术型人才,尽管需求门槛高,一上午也收到了10余份简历。”VAMA相关负责人说,“有力的引才政策给了人才信心,也给了企业信心。”现在,VAMA人才队伍平均年龄35岁,拥有国家级高层次人才4人,博士50余人,正高级职称人员2人,副高级职称26人。人才推动,VAMA近5年平均复合增长率达120%。

新出台高质量发展奖励办法和企业引进高层次人才扶持政策,对新引进的国内外顶尖人才、国家级产业领军人才、省级产业领军人才,分别给予最高150万元、80万元、50万元奖励补贴。对重点领域紧缺急需人才及团队可采用“一事一议”“即来即议”方式,给予最高200万元补贴或最高1000万元项目资助。

连续举办职业技能大赛、“娄底经开区技术能手”评选等活动,培养了大批“工匠”队伍,在国家和省级创新创业大赛中屡获佳绩。

探索建立区级领导定点联系高端人才服务和驻企人才专员服务制度,为人才提供贴心服务。规划建设三处人才公寓,投资1.15亿元,建设678套住房,为园区人才“筑家”。

娄底经开区立足校企融合,支持园区企业与国内知名院校和科研机构共建研发中心,支持在湖南人文科技学院等本地高校开办“订单班”,实施万名企业技术人才培养计划,重点培养薄弱板深加工、汽车、装备、新材料等主导产业相关技能人才。

目前,娄底经开区产业研发人员3340人,领军人才、高层次人才、技能人才结构合理,竞相发力。“材料谷”钢铁新材领域40余项重点产品替代进口,液压油缸之都渐行渐近,安地亚斯、五江高科、三泰新材等小巨人企业新品迭出。创造活力竞相迸发,聪明才智充分涌流,推动园区高质量发展。

市容秩序整治,抓细抓常;卫生保洁巡查,不漏死角;城管案件办理,日清日结……

城市善治之道,细微处见功夫。近年来,邵阳市大祥区坚持以人民为中心,以创建全国文明城市为抓手,在城市管理的细节上费尽“绣花”心思、下足“绣花”功夫,精心“绣”出城市美丽画卷,努力让城市生活更美好。

“序化”让城市面貌更精致。2022年,大祥区城管局围绕管理“难点”“盲点”,不断加大整治力度,推动城市管理更加“序化”。严整市容秩序乱象,给辖区农贸市场统一划线,规范主街干道的店铺“门前三包”责任制。对辖区内所有流动摊贩、经常性出店经营、占道经营户等摸底造册,重点区域安排专人值守。对擅自建房违规建设整治巡查防控及打击,对破墙建棚广告、横幅和教育培训机构违规的户外广告全面清理。执法队员采取重点时段对夜宵店开展专项整治,联动街道城管办配合交警开展对主次干道、农贸市场周边、背街小巷等车辆乱停乱放、车头朝向不一致等问题进行专项整治。去年,共开展集中整治行动265次,整治出店经营、占道经营、乱吊乱挂、乱堆乱放7952起;整治流动摊贩860余起;拆除房屋542户(处),面积58840.64平方米;拆除破损广告196处,处罚夜宵出店经营扰民54起,处置夜宵噪音扰民投诉20余起……

沿街店铺经营规范了,违规广告不见了,建筑外立面清洁了……一桩桩“小事”背后的点滴变化,市民感受到的是“办实事”的温暖力量。

“洁化”让城市环境更整洁。2022年,大祥区城管局持续在疫情防控责任落实、宣传引导、排查管控等方面精准发力,打通责任链,实现清扫保洁“精细化”。每日对道路保洁、公厕和中转站管理、开放式小区等卫生情况进行检查,发现问题,立即督促整改。同时高效完成71个隔离酒店、28个集中封控区点的每日生活垃圾日产日清,让群众感受到城管的服务就在身边。

“现在到处干干净净,连空气也清新多了。”日益清洁的城市,让市民欣喜不已。

“智化”让城市管理更高效。科技赋能,让城市管理更加科学化、精细化、智能化。2022年,大祥区大力推行“数字城管”,实现各种城市管理问题的快速发现、精确定位、及时处置和有效监管。全年,数字城管应结案件112176件,结案112029件,按期结案111182件,结案率达99.87%,按期结案率达99.11%。共接收政务中心12345投诉案件2073件,回复案件2073件,完成率为100%。

(邓毅敏 胡晓建 陈志强)

邵阳大祥区：以「绣花功夫」推进城市精细化管理

根据中国长城资产管理股份有限公司湖南省分公司与原债权人中国农业银行股份有限公司常德分行签署的《委托资产批量转让协议》,原债权人中国农业银行股份有限公司常德分行对借款人和担保人所享有的债权由中国长城资产管理股份有限公司湖南省分公司承继并享有。请债务人、担保人或其继承人立即向中国长城资产管理股份有限公司湖南省分公司履行还款义务或承担担保责任。(注:本公告清单列示的本金余额、利息余额基准日为

2023年1月10日,孳生利息以实际计算为准,涉及币种除注明外均为人民币,单位为元。若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇

业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任。公告中担保人包括保证

人、抵押人、出质人等。)

下述债务已全部逾期,债务人已构成违约,请立即履行还款义务或承担担保责任。我司将

依合同约定及国家规定收取利息至实际还款之日。2023年1月13日,我司已通过邮政快递向各债务人及担保人寄送《债权催收通知书》、《履行担保义务通知书》,现再通过公告方式进行债权催收。

特此公告

联系人:王经理 电话:0731-89903915
中国长城资产管理股份有限公司湖南省分

公司
2023年1月17日
单位名称:元

序号	债务人名称	本金余额	利息余额	担保人名称
1	曹金喜	250,000.00	457,143.35	曹金喜
2	曾秋莲	37,785.00	79,668.27	曾秋莲
3	陈昌会	0	449,621.85	陈昌会、湖南鼎诚置业投资有限公司
4	陈达明	13,000.00	31,894.47	陈达明
5	陈煥付	42,000.00	67,858.97	陈煥付
6	陈亚玲	110,000.00	241,382.93	陈亚玲、陈先兰
7	丁杰	276,851.84	537,306.20	
8	段斌	55,550.00	161,987.95	
9	高阳	84,100.00	275,522.58	孙中超、杨慧晓
10	郭皇相	3,000.00	7,167.43	
11	黄良鹏	286,881.44	256,717.14	
12	刘建军	255,000.00	383,977.60	常德方正包装有限公司
13	刘顺仪	6,926.00	13,976.41	
14	龙翠英	126,089.36	156,400.05	罗学福、谢建文
15	龙金桂	41,000.00	66,101.15	曹慧波
16	罗小春	48,100.00	118,645.19	
17	马春初	4,000.00	2,662.29	
18	闵政科	40,000.00	70,582.08	
19	聂其松	5,000.00	3,157.09	
20	皮伯茂	8,000.00	22,337.17	
21	皮振申	252,050.00	207,736.69	湖南鼎诚置业投资有限公司
22	邱强	73,000.00	203,715.77	邱强
23	邵腊良	7,000.00	4,417.96	
24	唐国军	239,415.22	535,290.98	
25	王德胜	25,000.00	49,815.74	
26	王建国	10,000.00	6,308.45	
27	王建国	18,000.00	11,358.29	
28	王建伟	240,000.00	560,390.78	
29	王晋成	3,000.00	5,431.17	
30	文建国	12,000.00	7,573.68	
31	吴先枝	238,500.00	431,545.84	
32	吴孝美	19,000.00	114,111.72	
33	伍爱松	35,000.00	73,450.84	
34	向昌华	13,273.00	30,697.45	
35	谢华治	204,908.00	400,201.26	谢华治
36	辛继勋	3,000.00	3,186.71	
37	徐世勇	38,500.00	65,906.98	
38	阳友新	14,000.00	7,215.99	
39	杨汉云	200,000.00	298,002.99	杨汉云
40	杨辉	512,000.00	938,389.91	常德市台联新型建筑材料公司
41	张建国	60,000.00	126,540.50	张述初
42	张巨伯	200,000.00	544,283.01	张巨伯
43	张正波	20,000.00	81,468.81	湖南大学机电开发公司常德德精细化工厂
44	钟儒加	0	427,989.84	钟儒加、湖南鼎诚置业投资有限公司
45	朱易念	49,300.00	58,463.49	
46	曾宪政	19,000.00	11,986.21	
47	丁正义	246,700.00	875,591.72	丁正义、袁定国、何春桃
48	罗庭祝	14,983.90	69,412.63	陈斌初
49	李益达	80,000.00	132,370.75	陈斌初
50	李益军	85,000.00	140,644.01	李益军
51	胡新成	125,000.00	208,263.01	
52	胡祥正	125,000.00	208,263.01	
53	刘刚	50,000.00	95,227.01	

序号	债务人名称	本金余额	利息余额	担保人名称
54	鄧梅初	76,000.00	126,416.96	
55	徐志康	40,000.00	111,697.53	汉寿县棉麻蚕茧总公司
56	王业春	30,000.00	49,639.11	王业春
57	袁传超	11,000.00	21,092.14	袁传超
58	杨丽娟	23,000.00	44,627.00	
59	李如庆	50,000.00	91,100.31	
60	周小安	85,000.00	144,870.42	胡一飞、吴长稳
61	谢德亮	57,500.00	95,141.64	谢德亮
62	梁庭栋	35,880.00	73,416.77	
63	李应忠	75,900.00	128,177.85	李应忠
64	黄忠文	7,000.00	12,298.07	
65	曾国政	32,374.13	64,147.81	
66	陈五俊	120,000.00	202,464.43	
67	蒋协军	3,700.00	9,645.79	
68	陈敦金	4,000.00	8,557.77	陈敦金、黄大南
69	邓鑫	39,800.00	41,175.37	邓鑫
70	陈君	-	18,299.48	
71	王继池	-	45,901.26	
72	刘绍球	-	6,421.81	
73	宋祥俊	47,725.00	27,489.37	宋祥俊、澧县城镇建设综合开发公司
74	皮红云	50,220.95	29,322.01	皮红云、澧县城镇建设综合开发公司
75	杨翠海	167,407.50	113,690.11	杨翠海、澧县城镇建设综合开发公司
76	周春燕	31,567.49	36,998.03	周春燕、澧县宏兴房地产有限公司鑫碧花园项目部
77	黄道庆	57,310.91	37,539.89	黄道庆、澧县城镇建设综合开发公司
78	刘景洪	88,496.41	58,459.96	刘景洪、澧县城镇建设综合开发公司
79	孙元清	12,000.00	44,540.48	
80	裴德杨	14,000.00	27,509.09	
81	杨道清	19,300.00	48,836.53	
82	孙圣富	85,050.00	139,079.74	孙圣富、郑大群、肖大富、傅良秀
83	杨业杰	14,300.00	24,678.23	
84	张伍群	1,750.00	5,282.98	
85	谭恢双	1,250.00	3,361.27	
86	张明松	8,600.00	16,925.35	张明松
87	肖继柏	1,000.00	4,061.99	
88	蹇尚友	34,700.00	62,692.48	陈本英、周小平、刘黎明
89	张昌润	2,670.00	10,846.33	
90	叶祥生	5,000.00	11,177.08	
91	覃元文	48,000.00	107,854.91	
92	向新明	4,000.00	11,410.27	向新明
93	周尚灼	100,000.00	210,734.71	周尚灼
94	赵颂平	15,311.56	28,441.14	
95	彭元益	29,615.03	55,954.82	
96	阳正祥	300,000.00	431,869.27	常德市前进印刷厂
97	黎安梓	35,000.00	80,914.87	陈勇
98	徐小明	140,733.00	210,922.27	徐小明
99	杨书安	42,000.00	118,462.85	
100	唐国初	8,300.00	13,928.54	
101	唐汇德	19,400.00	27,795.93	
102	郭耀勇	20,570.00	9,859.07	郭耀勇
103	黄湘英	19,205.00	13,965.04	黄湘英
104	周辉	19,940.62	14,830.36	周辉

序号	债务人名称	本金余额	利息余额	担保人名称
105	邓云清	-	2,445.87	
106	马佰奇	0.00	利息为0.00; 剩余孳生利息,具体金额按借款合同约定计算。	马佰奇
107	郑香生	265	84.24	
108	阙长虹	72,412.26	64,696.93	阙长虹
109	谢振峰	13,000.00	3,831.10	谢振峰
110	刘宗刚	82,700.00	26,295.26	刘宗刚
111	曹泽元	4,970.00	4,988.60	
112	何金福	-	2,393.52	何金福
113	罗志刚	47,284.10	53,798.11	
114	童祥香	-	4,769.40	
115	盛泽民	1,000.00	317.96	
116	刘忠远	55,000.00	17,487.79	
117	李永红	29,935.00	52,895.09	
118	史磊	290,500.00	265,645.73	常德市民主实业有限公司、新国线集团(常德)万路达运输有限公司临澧分公司
119	邹进军	281,064.25	324,181.22	常德市民主实业有限公司、新国线集团(常德)万路达运输有限公司临澧分公司
120	娄南平	230,000.00	1,048,789.20	常德市鼎城区武陵镇远达金属结构厂、娄南平
121	杜明初	150,000.00	263,201.83	杜明初
122	熊正华	199,081.71	187,157.47	常德市民主汽车贸易有限公司、熊正华
123	黄鹏	95,606.53	73,447.90	常德市中心商业广场有限责任公司、黄鹏
124	戴世华	86,222.24	81,236.86	戴世华、廖生林
125	旷建明	77,000.00	201,028.58	
126	李君玉	72,222.20	59,635.24	胡宏杰、李君玉
127	毛先贵	69,888.91	60,221.58	毛先贵
128	陈国文	65,000.00	109,641.68	
129	水菊香	63,500.28	55,986.49	水菊香
130	毛绍元	61,666.69	50,868.57	毛绍元、黄道春
131	周富新	55,000.03	42,588.30	湖南省万昌交通实业有限公司、周富新
132	旷建湘	55,000.00	301,975.10	
133	贺立萍	54,000.00	157,098.40	
134	李向东	53,652.87	41,151.78	谢仁元、李向东
135	李明龙	52,500.00	39,357.00	邓捷、李明龙、丁苏玲
136	张爱华	50,000.00	84,339.76	张爱华
137	熊纪平	49,000.00	96,077.53	</