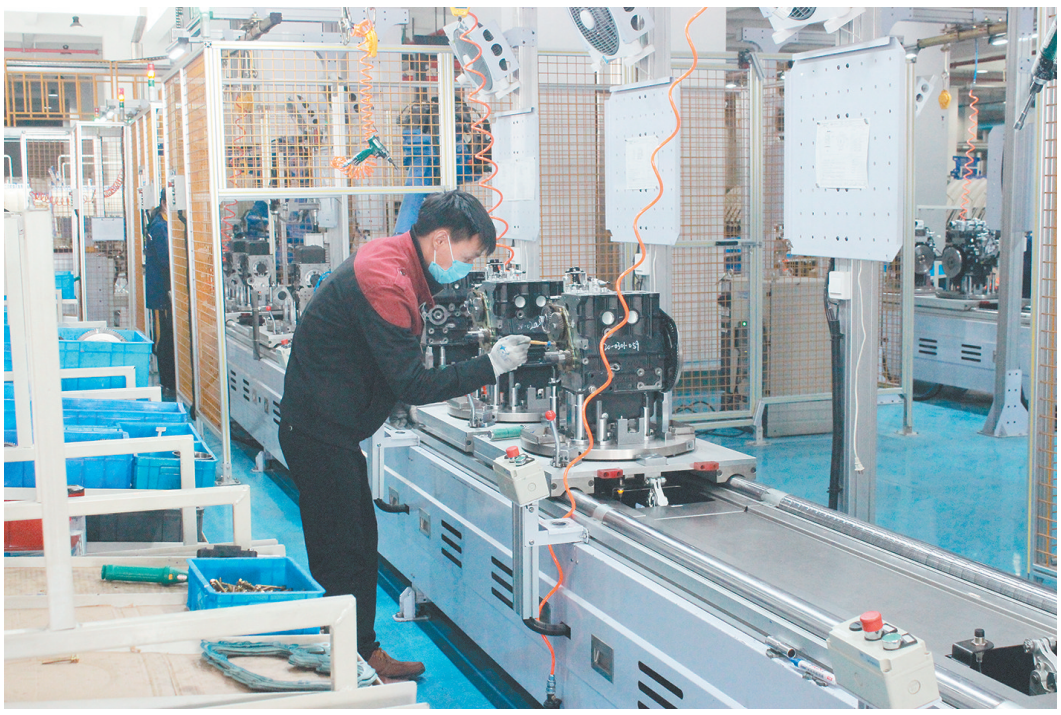
“硬措施”提升产业技术创新“软实力”
进口替代技术攻关最高奖励500万元

■解读十条新政 推动制造转型



星莱和公司生产车间

·政策· 500万元“悬赏”攻关进口替代

支持进口替代技术攻关，对列入国家、省进口替代技术攻关范围的主动设计项目，最高给予500万元的奖励。对实施国家、省重大科技专项，按上级补助额的50%给予奖励，最高奖励额上不封顶。

鼓励实施国家、省重大科技专项，通过验收后按上级补助额的50%给予奖励。对由龙头企业或科研院校牵头组织完成的行业关键共性技术攻关项目，单个项目最高奖励200万元。

年研发费用200万元（含）以上（已纳入统计范围），占主营业务收入的比重在3%以上，年度增长幅度在15%以上，且增长额在50万元（含）以上的，经企业申请和审计核实，按增长额的10%给予奖励，单家企业最高奖励100万元。

企业与科研院校开展技术合作或引进高新技术成果，并在省级技术合同登记机构办理技术合同登记手续的，按照实际支付合作费或技术转让费的20%给予补助，单个企业最高补助30万元。

对获得国家技术发明和科技进步一、二等奖的，分别奖励300万元、200万元。对获得浙江科技大奖的，奖励300万元；对获得省技术发明和科技进步一、二、三等奖的，分别奖励80万元、50万元、30万元。对获得省国际科学技术合作奖的，奖励50万元。以上奖励，以第一项目完成单位获得的按全额奖励，以第二项目完成单位获得的减半奖励。

·案例· 全自动高速插秧机打破进口垄断

黑龙江省虎林市种粮大户的田间，一台台产自浙江星莱和农业装备有限公司的全自动高速插秧机进入忙碌作业期，每天完成30亩到40亩插秧工作量。借助国产先进农业装备赶在农忙时完成作业，种粮大户喜笑颜开。

星莱和公司自主研发的全自动高速插秧机从无到有，在技术方面赶上国际老牌产品，初步打破进口垄断。今年，星莱和公司的全自动插秧机年销售量有望突破8000台，快速抢占进口插秧机的市场份额，突破国际一线品牌在国内全自动高速插秧机市场的垄断性封锁。

一台全自动高速插秧机，需要2000多个组件、8000多个零部件。如今，星莱和公司已完成80%以上零部件的自主生产，其中不乏业内领先的生产技术。“插秧对力度、准度的要求极高。”星莱和公司总经理李波军说，瞄准插秧关键环节，该公司研发出一项不伤苗的旋转滑道式稀植栽培技术，模拟人手插秧，保证秧苗栽植过程的顶、接、落、送、栽五个关键工作步骤循序渐进、紧密有序，保证了产品技术的先进性。

·声音·强化产业升级补助力度

市科技局党组成员、高新技术与产业化科科长应晨俊：面对五金产业转型升级的需要，以省级以上重大科技项目为依托，市科技局积极组织企业开展科技项目攻关。其中，道明光电、千禧龙纤、金都工贸、浩天实业、安德电器等5家企业联合上海交大、中科院宁波材料所、杭电、浙理工等科研院校分别在聚酰胺基膜、超高分子量聚乙烯纤维、智能制造、高精度超声镗销加工、焊接等方面开展了关键技术攻关，均已实现了阶段性的进展。这些科技项目的攻关以国际领先技术的研发突破为目标，重在提升五金产品的含金量，打破国际市场的技术贸易壁垒，形成高品质、高附加值的产品系列，打响五金产业品牌。

提升“软实力”，需要“硬措施”。新一轮的工业新政的出台，强化了重大高新技术成果的创新研发及应用的补助额度，集中资源推动产业高端化、规模化、集约化发展。

□融媒记者 吕高攀

南非每年对五金产品有上亿美元采购需求
永康五金可联合抱团拓展南非市场

□融媒记者 吕高攀

本报讯“我们计划在南非约翰内斯堡设立‘永康五金城’，并推出‘中国金华优品展厅’，在一个3500平方米的展厅内，设置5000多个展位，采取线上商谈与线下服务相结合的方式，帮助客户和厂家实现高效高质合作。”近日，在浙江（永康）——南非贸易投资研讨会，南部非洲金华侨商联合会总会会长黄明丰对双方的未来合作提出设想。

去年我市235家企业对南非贸易额达1.6亿元

在黄明丰看来，南非是中非贸易的桥头堡，占中非贸易总量的半壁江山，不少商会成员在南非经商多年，拥有丰富的资源和多元化的销售渠道。我市制造企业完全可以借助平台和政府的力量，联合抱团拓展非洲市场，提升贸易规模和质量，助力永康品牌出海，同时让南非享受到物美价廉的中国产品，推进南非基础设施建设。

紧随国家“一带一路”发展战略，我市企业积极开拓海外新市场，南非已经进入不少制造企业的视野，经贸合作往来日渐频繁。去年，面对突如其来的新冠肺炎疫情冲击，双方迎难而上，共克时艰，我市235家企业对南非贸易总额1.6亿元，同比增长15%。我市与南非在产业、基础设施、能源等方面都具备互补优势，具有深度的合作空间。

自贸区正式启动 贸易投资迎来更多机遇

南非驻沪总领事何安娜介绍，中国连续10年成为南非的头号贸易合作伙伴，南非也成为中国在非洲的重要贸易合作伙伴。不仅如此，中国还是南非的第一外资（国外直接投资）来源地。目前，南非是非洲大陆工业化较为完备的经济体，经济结构多元化，拥有世界级的交通和物流设施、成熟的法律和金融体系以及高品质的生活。

据悉，作为非洲经济最发达的国家，南非的汽车、建筑和采矿业发展成熟，每年对五金产品有上亿美元的采购需求。现在，我国正在筹划打造“一带一路”非洲站，一站式集成商贸、物流、生产、研发等众多功能为一体，它成为我国企业和机构在非洲发展的海外大本营。今年年初，非洲大陆自贸区正式启动，这意味着中国在非洲的经贸合作空间扩大，统一的市场将为中国企业走进非洲提供更多空间和便利。在南非，聚焦五金产业、深耕五金制造的“五金之都”，无论是从产品品种、档次，还是价格而言，相关产品都极具市场竞争力。