

春起长葛分外新

——长葛市扎实推进“四个一百”专项行动助推企业高质量发展侧记

本报记者 朱兆浩

短短2个多月，长葛市所有银行“总动员”，先后为116家企业发放新增贷款3.89亿元，为43家企业办理续贷业务9.65亿元，为62家企业办理展期业务5.36亿元，为21家企业办理利率调整优惠业务3.72亿元，覆盖全市16个镇（街道办事处）和2大产业集聚区……这场前所未有的“银企对接风暴”为长葛市民营企业高质量发展注入了“强心剂”。

开展银企对接活动，是长葛市全力推进“四个一百”专项行动的缩影。面对新冠肺炎疫情带来的不利影响，长葛市快速反应、主动作为，扎实开展“四个一百”专项行动，为企业排忧解难，全力以赴促发展。

扑下身子 将“政策大礼包”送到企业心坎上

工业是长葛发展的基础、优势和潜力，自疫情发生以来，长葛市不少企业受到冲击。如何保证“四个一百”专项行动能够真正解决企业的痛点和难点？长葛市给出的答案是——领导带头和精准施策。

自2月3日起，长葛市36名县级以上领导干部带队深入企业调研，按照“一企一档”方式，对不同行业企业进行全面排查摸底，共梳理出用工难、资金短缺、上下游配套难、交通限制、疫情防护物资紧缺等五大类共性问题，并形成调研报告。根据调研报告，长葛市精准出台了《长葛市人民政府关于应对新型冠状病毒肺炎疫情支持企业健康发展的若干政策意见》《关于支持企业全面复工复产的若干措施》等多项支持企业复工复产和健康发展的政策性文件，从金融、用工、税收、交通、供电、项目建设等多方面入手，采取加强金融支持、强化用工保障、落实税收优惠政策、畅通运输渠道、降低用电成本等多项切实有效可行的措施，为企业复工复产提供保障。

长葛市科工局负责人告诉记者，为了保证政策落实落细，让每家企业知晓政策、用好政策，长葛市发改、金融、人社、税务、电力、交通、住建、市场监管等部门组成政策宣讲团，多次到镇（街道办事处）和产业集聚区召开支持企业复工复产优惠政策宣讲会，并利用企业微信群、公众号、电话访谈等多种方式将惠企政策告知企业，将9大职能部门政策解读汇编成册，下发至企业，保证惠企政策应享尽享，切实减轻中小企业负担。

政策虽好，重在落实。为保证各项惠企政策落实到位，长葛市科级以上领导干部分行业、分企业开展实地调研，了解惠企政策落实是否到位，企业是否应享尽享，深层次剖析未落实政策原因，并根据企业实际情况提出相关建议。目前，长葛市人社、电力、税务、金融等部门惠企政策已落实到位，企业均享受相关优惠政策。截至目前，该市人社部门已发放稳岗补贴2593.7万元，援企稳岗4.85

万元；电力部门累计为全市企业减免电费727.64万元；税务部门累计为10家企业办理申请延期缴纳税款，涉及金额8702万元。

同时，为了解决企业的燃眉之急，长葛市全面落实三项工作机制，即发现问题机制、解决问题机制、工作成效满意机制，将“企业调研+问题收集+召开专项研讨会”模式形成常态工作；定期召开企业专项问题研讨会，逐个销号；全面落实三大领域企业动态管理机制，对“四个一百”专项行动名录库企业进行动态调整。针对企业反映的土地使用权证分割、规划许可证办理、住建许可证办理、新厂区土地优惠、拆迁问题，乡镇企业反映的环保类问题及证件手续办理、企业退税等问题，该市“四个一百”专项行动联席办和相关职能部门积极对接，对问题解决情况进行跟踪问效，确保企业反映问题得到较好解决。

统计显示，自“四个一百”专项行动开展以来，长葛市共收集工业、建筑业、农业等三大领域问题457个，已解决457个，办结率为100%。

拓宽路子 扩大合作领域 积极延伸产业链条

河南金拇指防水科技股份有限公司（以下简称金拇指）是长葛市一家专注于防水建筑材料研发、生产和销售，并提供防水工程施工服务的综合服务商，在国内防水领域处于领先水平。自去年以来，长葛市多次召开全市防水材料产业重点企业产销对接会，由市政府“带货”，为本地防水材料产品销售开拓市场，为供需双方搭建对接平台，实现合作共赢。

“官方带货”不仅拓宽了金拇指的销路，还大大提高了其品牌知名度。“如今，金拇指不仅覆盖国内多个省、市，还远销台湾、南非、东南亚、欧洲等地。目前，只要是防水领域，金拇指大都已经涉足。2019年，金拇指的销售额超过7亿元。虽然今年第一季度受疫情影响，但是不影响完成全年的目标任务。”金拇指董事长王建业说。

不止是防水，今年以来，长葛市“四个一百”专项行动联席办围绕锂电池、电梯、再生产品、智慧能源产品等不同产业领域，集中开展了一系列产销对接活动，为企业搭建产销平台，着力解决企业在市场开拓方面的问题，实现销售额20亿—30亿元，延伸完善了重点产业链条。

此外，长葛市定期组织召开行业企业家座谈会，针对企业目前遇到的困境和问题，企业家们互相借鉴学习对方好的经验做法，信息共享，在沟通中不断进步；在现有市场不活跃的情况下，以各行业龙头企业为主导，在同行业内筛选上下游配套企业，由政府牵头，组织召开产销对接会等，帮助企业打造本地采购、生产、销售循环产业链条。

长葛市科工局负责人告诉记者，

为了更好地扩大合作领域，突出延伸产业链条，长葛市还积极推进“管委会+公司”模式，支持域内企业“二次创业”，实施产业链循环化提升。该市支持森源、黄河、金汇、宇龙、金阳、裕同等龙头企业强链、延链发展；支持德威科技、德伯特、金宏印业等企业打造行业“隐形冠军”；以森源电气三期、博乐电气高低压绝缘体项目为抓手，巩固电力装备行业领先地位，打造行业品牌，延伸上下游产业链条；以黄河金刚石线锯及装备制造等项目为抓手，拉长超硬材料及制品产业链条；推广森源电气EPC总承包，森源重工物流远程运维，大森机电、巨霸建机“产品+服务”等发展模式，支持制造业产业链延伸，从传统制造产业链条延伸至科技服务、检测检验、工业设计、信息服务、装备租赁等生产性服务业和服务业制造领域，增强域内企业产品竞争力，扩大域内企业市场竞争优势，提升域内企业产品影响力。

目前，长葛市森源重工分别与南阳浙减汽车减振器有限公司、浙川县森源机械制造有限公司对接，完成了车辆减振器的技术对接及样车试制；许昌精工机械与浙川县金博橡塑有限公司就平衡架尼龙轴套生产项目完成技术对接，现已正式达成合作，首批产品已完工，产品性能较过去提升30%；森源重工也正式与浙川县金博橡塑有限公司对接，完成了电机悬置软垫技术对接及样件试装等工作。通过长葛市委、市政府牵线搭桥，域内产业链条的延伸实现了两地企业优势互补、合作共赢。

迈开步子 推动传统产业转型升级形成新动能

在不少人的印象中，陶瓷卫浴行业还是传统的劳动力密集型的高污染产业。然而，走进河南蓝健陶瓷有限公司（以下简称蓝健陶瓷），车间里整洁干净，格外吸引目光的是一条条自动化生产线。

4月28日，记者来到蓝健陶瓷喷釉车间内，一排机器人分工明确地伸展手臂。只见搬运机器人将经过除尘和擦干水的陶胚，通过自动传动带送进喷釉室，其他喷釉机器人接着进行喷釉、除尘、清洗、回收等工序，一个陶胚就此完成了施釉料。

“整个过程用时不到1分钟，以往依靠人工操作需要20分钟，甚至更长。”蓝健陶瓷董事长侯保同介绍说，这样一条喷釉机器人的生产线，一天最多可完成1000个陶胚的喷釉，而两个工人一组的人工喷釉柜一天最多只能完成80个。利用喷釉机器人代替人工，产品釉厚均匀、合格率高，在很大程度上避免了人工失误造



成的质量问题。更重要的是，在喷釉工序上实现“机器代人”后，每条喷釉生产线可节约4/5的人力。

蓝健陶瓷是长葛市传统产业不断进行转型升级的一个生动例证。据介绍，在此次疫情影响下，长葛市不少中小企业遭受巨大冲击，尤其是小微企业等，受原材料紧缺、价格、市场等因素影响，很多传统行业小微企业举步维艰。针对这种情况，长葛市委、市政府以金汇产业链、德威科技镁合金轮毂二期、百菲萨等项目为抓手，着力打造再生金属千亿级产业集群；以宇龙高端管材产业园、德伯特特种设备、中原高精尖磨具等项目为抓手，壮大装备制造产业规模；强力实施卫浴洁具、建筑机械、蜂产品、人造板材等传统特色产业改造提升计划，重点推进董村镇金属表面处理、后河镇非金属表面处理两个产业区建设，对相关产业涉污环节集中处理；积极推进后河镇电瓷电气、石固镇人造板材、坡胡镇机械零配件、增福镇建筑机械、董村镇钢材交易中心、建设办卫浴陶瓷等专业园区、专业市场建设，加快特色产业集群集聚发展；支持尚典、浪迪、蓝健、诚德等卫浴骨干企业，巨霸建机、正荣等建筑机械骨干企业，富美科技、长兴峰业、卓宇峰业等蜂产品骨干企业做大做强；推进中森虎皇破产重整，盘活电源机械、星民动力等闲置资源，建设电子信息产业园，不断提升资源配置效率。

此外，长葛市还通过优惠政策吸引小微企业进驻工业园区，不断引导传统产业小微企业采用新工艺、新设备、新技术加快改造升级，发挥特色产业集群集聚作用，保证小微企业平稳健康发展。

通过绿色化、信息化、智能化改造，长葛市传统产业质量效益明显提高，创新能力显著增强，融合发展深入推进，集聚水平不断提升，绿色发展更有成效，成为实现工业经济高质量发展的重要支撑。长葛市稳步实现由“长葛制造”向“长葛智造”转变，由“工业大市”向“工业强市”转变。

“莫道春光难揽取，浮云过后艳阳天。下一步，我们将继续深化‘四个一百’专项行动，聚焦问题、发现问题、解决问题，着力帮助企业最关心、最直接、最现实的生产经营困难。虽然疫情对我们的工业经济造成了一定影响，但我们要更加坚定信心，切实激发工作的积极性和主动性，把握机遇，精准施策，真正做到‘防疫不放松，生产加速跑’，夺取疫情防控和经济社会发展‘双胜利’，努力实现全年经济社会发展目标！”长葛市副市长张雪飞说。



宣和钧釉 让家里充满大森林般的空气

本报记者 魏东雅

近年来，我国不断强调要坚持走生态优先绿色发展之路。无污染、使用寿命长、防腐性能优越的无机涂料，作为符合环保要求的高科技换代产品，迎来了良好的发展机遇。位于禹州市产业集聚区东产业园的河南宣和钧釉环保科技有限公司（以下简称宣和钧釉），历经10余年的研发，拥有多项自主知识产权，逐步建立起完整的无机智能涂料产品体系。在2019年中国无机涂料网举办的第一届中国无机涂料十大品牌评选活动中，宣和钧釉被评为无机涂料行业引领者。

4月28日，在宣和钧釉的展厅，该公司工作人员向记者展示了无机涂料的耐火阻燃、分解有毒气体等功能。工作人员用高温火枪喷烧涂了宣和钧釉无机涂料的瓷砖，除了颜色变化外，无其他变化。工作人员又将宣和钧釉干粉涂料倒入盛有刺鼻的氨水的玻璃杯中，摇晃几下后，玻璃杯中刺鼻的气味消失了。

“无机涂料是一种以无机材料为主要成膜物质的涂料，是全无机矿物涂料的简称。宣和钧釉无机智能涂料的无机干粉系列产品 and 无机水性釉系列产品已经走入了千家万户，具有绿色环保、分解甲醛、I级防霉抗菌、A1级防火、超长寿命、超强耐水等特点。”宣和钧釉副总裁刘亚楠向记者介绍。

该公司与中国科学院国家纳米科学首席科学家张立德合作，并与中国地质大学进行产学研合作，研发了宣和钧釉无机智能涂料和“宣和元素”。“宣和元素”是一种无辐射循环释放负氧离子的复合材料，可增加室内空气中的负氧离子，释放年限与墙体寿命相同。”刘亚楠说。

据介绍，宣和钧釉无机智能涂料融合了无机黏合剂技术、液态硅酸盐技术、“宣和元素”技术、常温成釉技术、调热控温节能技术、高分子覆膜

技术等6大核心技术。其无机干粉系列产品采用分子链接方式，使涂料可渗入墙面基层0.2至1毫米，永不脱落，表面形成一层透气的釉面，底面形成稳定的硅酸盐整体，从而拥有超长的寿命，并可持续释放负氧离子；产品呈弱碱性，抗菌、防霉变，防火等级达到A1级（最高等级）；采用无机矿物颜料作为配色系统，可提供上百种颜色选择，还可呈现出美观多样的饰面效果。

无机水性釉系列产品采用世界领先的液态硅酸盐技术，不添加人工化学合成黏合剂，健康环保无气味。与无机干粉系列产品一样，无机水性釉系列产品具有使用寿命长、释放负氧离子、饰面效果良好、防火等级高、防霉变等特点，同时具有易施工、易打理等特点。

目前，该公司的产品包括无机干粉系列、无机水性釉系列、无机地坪涂料、无机锌粉底釉、无机防水系列、无机墙锢系列等，产品全部通过了国家放射性、不燃性等全项检测，通过了中国环境标志认证、ISO质量管理体系认证及欧盟SGS检测，产品性能稳定。“我们始终坚持科技向善，以‘让所有人在家里呼吸到大森林里的空气’为使命，定位大健康产业，为人类的环保健康事业作贡献。”刘亚楠说。

无机涂料有着广阔的发展空间。在欧美发达国家，无机涂料的市场占有率较高，而我国无机涂料市场占有率只有5%左右。绿色、环保是人们对涂料工业提出的要求，也是涂料的发展方向。无机涂料因其优越的性能越来越受到青睐，可以说到了行业发展转型的风口。

“下一步，我们将计划加大对无机重防腐涂料、无机木器涂料、石墨烯生产工艺等研发力度。未来3年，我们将重视渠道建设，规划建设旗舰店1000家以上，计划2023年在A股上市。”刘亚楠说。

禹州市:加强融资担保服务, 助力小微企业发展

自企业复工复产以来，禹州市国有资产监督管理委员会按照“四带四帮”活动的有关要求，当好“信贷员”，积极贯彻落实上级有关决策部署，充分发挥政府性融资担保机构公共服务职能，切实履行国有企业社会责任，主动担当，积极作为，着力做好小微企业融资担保服务。尤其对疫情防控重点保障企业和受疫情影响较大的企业，禹州市国有资产监督管理委员会采取降低担保准入门槛、担保费率不超过1%等措施，有效降低企业融资成本；深入企业走访摸排，充分调动了解企业运营情况，帮助企业复工复产，渡过难关；组织下属企业——兴业信用担保公司，分别与农行禹州市支行、中原银行禹州支行等合作，为盛田农业、神禹纺织、煌崴水泥等企业办理融资担保业务，总额达1000万元。

长葛市:搭建产销平台, 为企业纾困解难

近期，为减轻境外疫情对企业尤其是外贸企业造成的影响和冲击，长葛市委、市政府转变思路，在已有产业链条基础上不断拓展延伸，逐步打造域内产业循环链条，提高企业抗风险能力；定期组织召开行业企业家座谈会，针对企业目前遇到的困境和问题，互相借鉴学习，做到信息共享，在沟通中互相进步；在现有市场不活跃的情况下，以行业龙头企业为主导，在同行业内筛选上下游配套企业，组织召开产销对接会，帮助企业打造本地采购、生产、销售循环产业链条，促进外贸产品加速转内销，使企业渡过困难期。

襄城县:推动许昌亚丹生态家居复工达产

近日，位于襄城县产业集聚区的许昌亚丹生态家居有限公司复工复产后的首批产品正式下线，标志着该公司逐步实现复工达产。在复工复产的过程中，襄城县委、县政府，以及襄城县“四个一百”专项行动办公室、襄城县产业集聚区管委会、金融机构等，给予该公司全力支持。该公司启用本地技术人员，生产出了合格的产品。目前，该公司单班生产每天可达到3000张板子，并于4月20日启动双班生产。该公司计划新建2条智能家具生产线和6条贴面生产线，实现从秸秆到板材到贴面再到家具一条龙生产。

许昌市税务局:开展线上培训

近日，许昌市税务局开展减税费优服务助复工促发展线上培训，进一步促进复工复产，更好地开展

“税收宣传月”活动。其培训内容涵盖跨境贸易进出口涉税处理、阶段性社保费减免政策及解答近期防控疫情、复工复产阶段性减免政策执行中存在的问题。全市共5000余名纳税人、缴费人参加培训。

鄢陵县:深化“四项集中服务”行动,优化营商环境

针对营商环境存在的问题，近期，鄢陵县积极采取措施，优化营商环境。该县优化政务环境，纵深推进“放管服”改革，让“跑一次”为上限、“不用跑”为常态；落实政务服务“好差评”制度，确保每个政务服务事项均可评价，每个差评都能得到真正整改；优化营商环境，深化“四个一百”专项行动和“四项集中服务行动”，引导金融单位加大对实体经济的资金投入力度，全年新增贷款要超过14亿元，企业平均综合融资成本同比下降10%以上，企业首贷率、信用贷款占比、无还本续贷占比要有明显提高，压贷、断贷、抽贷实现“零”目标；优化法治环境，运用法治思维和法治方式推动发展、深化改革、扩大开放，加快构建“亲清”新型政商关系，做到“亲”有尺度、“清”有规范；在具体工作中，凡“一件事”涉及多部门的事项，部门内部涉及多个机构的事项，都要依法依规实行并联审批，一次办好。

魏都区:引金融“活水”解企业燃眉之急

4月10日，魏都区召开“科技贷”业务银企对接会。会上，中原银行许昌分行相关负责人详细解读了应对疫情、支持企业复工复产的相关信贷政策，对银行有关“科技贷”“政采贷”及短期流动资金贷款等不同类型融资业务进行了深入介绍。推介的相关金融产品均有审批快、利率低（年利率不高于4.55%）等明显优势，企业可根据自身情况，选择融资产品。随后，对于企业提出的贷款问题，银行工作人员进行了详细解答，并建立了融资贷款企业微信群，以做好会后对企业融资需求跟踪服务。此次政企银对接有利于进一步发挥政府引导作用，加大金融机构服务实体经济力度，缓解企业疫情期间复工复产的资金压力，加快落实“科技贷”“政采贷”等惠企融资政策。

（本报记者 王培钦 整理）



冲向行业顶峰

——河南睿辰机器人智能科技有限公司大力推进技术创新纪实

本报记者 魏东雅

4月27日，记者在位于市城乡一体化示范区永兴路北侧的河南睿辰机器人智能科技有限公司（以下简称睿辰机器人）车间看到，装配技工正在组装一台6轴8公斤机器人本体。车间的另一侧摆放着该公司自主研发生产的各种型号的机器人产品。

睿辰机器人成立于2015年，于2019年年底整体搬迁至示范区，专业从事工业机器人、自动化生产线、超精密减速机、高端制造装备、数控控制系统的研发、生产和销售。

产品种类齐全

睿辰机器人致力于机器人专业化研发生产，拥有立式加工中心、数控车床、普通车床、卧式镗床、平面磨床、外圆磨床、摇臂钻床等26台生产设备，主要产品包括1kg至500kg的机器人本体、AGV搬运机器人小车及下肢外骨骼康复机器人等产品。机器人本体具有焊接、切割、机床上下料、喷涂、打磨、码垛、教学、康复等功能。其中，6轴3kg机器人和6轴5kg机器人为教学机器人，通用8kg机器人和中空6kg机器人为焊接、切割、喷涂机器人，20kg机器人和50kg机器人为打磨、机床上

下料机器人，4轴10kg机器人、180kg机器人和500kg机器人为码垛机器人。

该公司的防护型机器人为机械、电器防护型机器人，防护等级为IP65，配合高刚度的铸件和优越传动设计，可以在恶劣环境条件下工作，并可实现倒翻动作，大幅增强灵活性。“之前的工业机器人都是‘以机代人’，现在我们可以实现‘以机代机’，专用的软件将CAM生成的准备用于5轴机床的G代码平滑地转换成机器人可用的代码，使机器人能像机床那样工作，操作人员可以启动或关闭机器人的转轴，改变转速和进给。”睿辰机器人副总经理冯贵新向记者介绍。

重视技术创新

睿辰机器人是河南省科技装备业商会会员单位、许昌市企业家协会会员单位、中国机床工具工业协会理事单位，已获得授权专利2项，3月份又申请专利10项，已注册“川佩德”“鑫睿辰”商标2个，与郑州机械研究所、西安交通大学、郑州大学机械研究院等科研院所进行深度合作。

随着机器人市场需求量的逐渐增长，传统的生产工艺已很难满足市场

需求。睿辰机器人引进先进的制造工艺，研发先进的生产设备，配备专用工装夹具、专用刀具，实现在线自动检测、自动对刀、高速切削、自动上下料等，降低成本、提高效率，保证批量产品的质量。例如生产机器人的转座，原来用卧式镗床加工，加工时间为7到8个小时。而该公司研发的特用机床采用了先进的制造工艺，在20至30分钟就能完成，而且质量稳定，成本降低5倍，产品周期大幅缩短。

在减速器方面，该公司进行了大胆的改革创新，研发了TL减速器，与RV减速器相比，结构更加简单，生产更有优势，同时具有“五高三低”的优点，即效率高、精度高、刚度高、功率密度高、寿命长，成本低（比RV减速器低40%）、温度低、噪声低。在机电一体化方面，该公司研发了具有自主知识产权的“一种减速机与伺服电机一体集成化的动力传动装置”，其体积小、质量稳定、精度高、效率更高，节能减排，成本低。

“下一步，我们将与西安航天研究所、深圳固高科技等科研机构和企业紧密合作，进行伺服驱动器的研发，与台湾研华宝元、成都鑫科瑞等公司紧

密合作研发控制系统，并争取把控制系统、伺服驱动器等方面的企业引入许昌，全面形成机器人产业链生产基地，以拥有机器人重要部件的自主知识产权和自主品牌。”冯贵新说。

发展前景广阔

目前，睿辰机器人的产品销往全国20多个省、市，累计销量2000多套（套），受到用户一致好评。该公司研制的多用途机器人及康复机器人，实现了“以机换机”和“机辅人康”的社会价值目标，达到经济效益和社会效益的“双丰收”。

“今年3月，我们在河南省投资项目在线审批监管平台网上申报系统申报了4个新项目，分别是睿辰年产1800台三防机器人项目、睿辰年产8万台精密减速机项目、睿辰年产1000台打磨机器人项目、睿辰年产1000台机器人智能柔性加工中心项目，力图通过2至3年的努力，实现智能制造领域的机器人产品种类全覆盖，发展成为国内机器人行业技术领先企业，着力打造‘睿辰’品牌。我们计划到2022年，争取实现多层次资本市场的成功对接。”冯贵新说。