

支持服务民营经济高质量发展 财税政策引导手册

支持服务民营经济高质量发展财税政策引导手册



陕西省财政厅

Financial Department of Shaanxi Province



省财政厅公众号



陕企通小程序



陕西省财政厅

陕西省财政厅

2023年5月

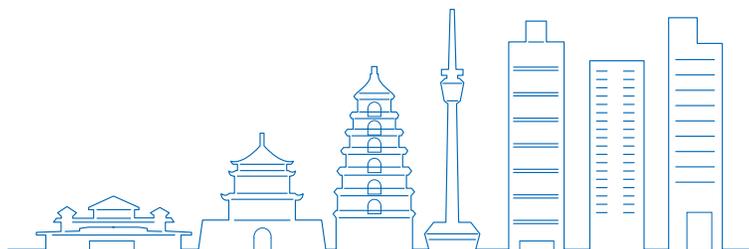


支持服务民营经济高质量发展 财税政策引导手册



陕西省财政厅

2023年5月





致广大民营企业的一封信

广大民营企业界的朋友们：

日新求进，砥砺前行。衷心感谢大家一直以来对我省财政工作的关心和支持。

民营经济是社会主义市场经济的重要组成部分，是推动经济高质量发展、建设现代化经济体系的重要力量，民营企业家更是党和国家的宝贵财富。党中央始终坚持“两个毫不动摇”“三个没有变”“两个健康”。省委、省政府高度重视民营经济发展，把优化营商环境、发展民营经济作为“三个年”“四个经济”的重要内容，并专门召开全省民营经济高质量发展大会，出台了《大力服务民营经济高质量发展十条措施》，聚力推动民营经济健康发展高质量发展。

一分部署，九分落实。省财政厅对近年来我省财政支持民营经济发展政策进行了系统整理归类，从“支持提质增效、打造专精特新中小企业、鼓励科技创新、推进减税降费、加强融资支持、降低用工成本、优化发展环境”等七个方面进行精准解读，在全省财政系统开展“财政支持服务民营经济高质量发展七大行动”，为民营企业更好了解政策、掌握政策、用足用好政策提供服务，推动各项财税政策落实落地，切实将党和国家的关心支持送到广大民营企业的手中。

潮平两岸阔、风正一帆悬。省财政厅将结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动，按照省委、

省政府工作部署，扎实开展支持服务民营经济高质量发展行动，深入调查研究，向广大企业家学习，了解企业经营发展情况，倾听政策需求，不断完善财税政策，支持民营经济发展壮大，推动我省民营经济高质量发展。

最后，衷心祝愿全省广大民营企业蓬勃发展、乘风破浪、蒸蒸日上，祝愿各位民营企业企业家身体健康、工作顺利、大展宏图！

陕西省财政厅

2023年5月

>> 开篇

政策引领

习近平总书记关于民营经济的重要论述重要指示	09
二十大报告关于推动民营经济高质量发展的重要表述	11
大力服务民营经济高质量发展十条措施	14

>> 第一部分

支持提质增效

支持中小企业技术改造	20
支持数智赋能中小企业	22
支持中小企业集群化集约化发展	30
支持工业经济稳增长	36
支持重点产业链发展	38
案例	40

>> 第二部分

打造“专精特新”中小企业

支持“专精特新”中小企业培育建设	58
“小升规”奖励	61
中小企业公共服务示范平台建设奖补	63
案例	65

>> 第三部分

支持科技创新

对重大技术装备首台（套）等产品销售给予奖励	70
研发投入增量奖补	72
支持开展关键核心技术攻关	76
支持提升重点产业技术创新能力	79
加强科技企业孵化载体建设	92
支持提高科技型中小微企业创新能力	97
实施创新人才攀登计划	100
案例	104

>> 第四部分

优化营商环境

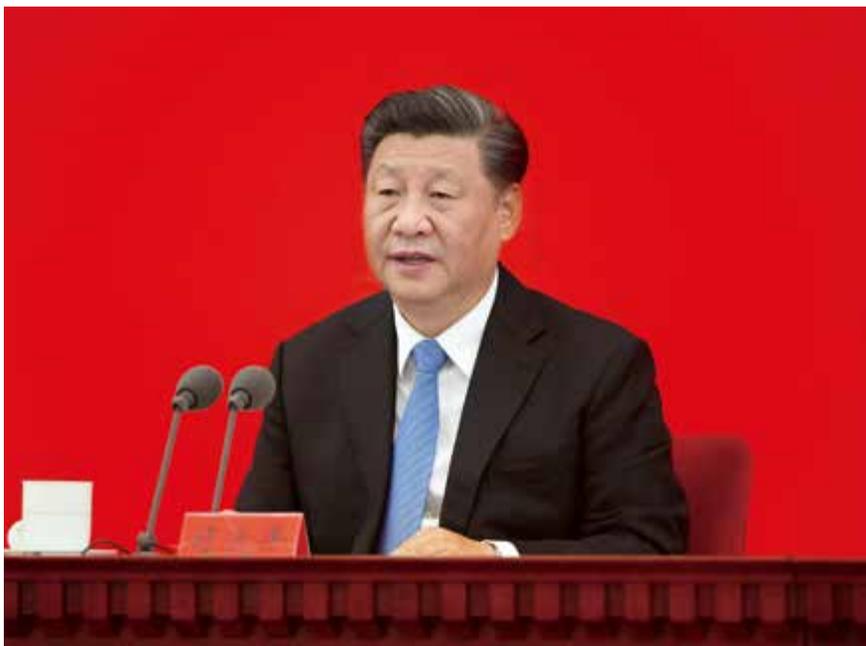
执行“六税两费”减免政策	134
进一步实施小微企业所得税优惠政策	135
继续实施增值税小规模纳税人减免	136
延续生产、生活性服务业增值税加计抵减政策	137
加大增值税期末留抵退税政策力度	138
进一步完善研发费用税前加计扣除	139
阶段性减免水利建设资金	140
小微企业服务补贴券	142
延续实施残疾人就业保障金优惠政策	145
加大政府采购支持中小企业力度	147
案例	149

>> 第五部分

加强融资支持

小微企业贷款利率奖补	154
中小微企业银行贷款风险补偿	156
小微企业短期流动性支持	159
政府性融资担保业务奖补	161
推进政府采购信用融资	164
鼓励企业在多层次资本市场上市融资	166
促进私募股权投资行业高质量发展	171
创业担保贷款贴息	173
知识产权质押贷款贴息	176
案例	178

习近平总书记关于民营经济的重要论述 重要指示



2022年11月1日，习近平总书记主持召开民营企业座谈会并发表重要讲话，强调要毫不动摇鼓励支持引导非公有制经济发展，支持民营企业发展并走向更加广阔舞台。习近平指出，40年来，我国民营经济从小到大、从弱到强，不断发展壮大，已经成为推动我国发展不可或缺的力量，成为创业就业的主要领域、技术创新的重要主体、国家税收的重要来源，为我国社会主义市场经济发展、政府职能转变、农村富余劳动力转移、国际市场开拓等发挥了重要作用。我国经济发展能够创造中国奇迹，民营经济功不可没！习近平总书记在座谈会上重申，非公有制经济在我国经济社会发展中的地位和作用没有变，我们毫不动摇鼓励、支持、

引导非公有制经济发展的方针政策没有变，我们致力于为非公有制经济发展营造良好环境和提供更多机会的方针政策没有变。习近平总书记在讲话中还对新一代民营企业家提出要求，希望他们继承和发扬老一辈人艰苦奋斗、敢闯敢干、聚焦实业、做精主业的精神。

2022年12月15日至16日，习近平总书记在中央经济工作会议上发表重要讲话，强调要切实落实“两个毫不动摇”。2023年2月，《求是》杂志以《当前经济工作的几个重大问题》为题发表习近平总书记在中央经济工作会议上的部分讲话，指出要优化民营企业发展环境，促进民营经济发展壮大。民营经济对经济社会发展、就业、财政税收、科技创新等具有重要作用。要从制度和法律上把对国企民企平等对待的要求落下来，从政策和舆论上鼓励支持民营经济和民营企业发展壮大。要依法保护民营企业产权和企业家权益。要全面梳理修订涉企法律法规政策，持续破除影响平等准入的壁垒。要完善公平竞争制度，反对地方保护和行政垄断，为民营企业开辟更多空间。要加强中小微企业管理服务，支持中小微企业和个体工商户发展。各级领导干部要为民营企业解难题、办实事，构建亲清政商关系。国企、民企、外企都要依法合规经营。

2023年3月6日，习近平总书记在看望参加全国政协十四届一次会议的民建工商联界委员时指出，“党中央始终坚持‘两个毫不动摇’、‘三个没有变’，始终把民营企业和民营企业家当作自己人。要引导民营企业和民营企业家正确理解党中央方针政策，增强信心、轻装上阵、大胆发展，实现民营经济健康发展、高质量发展。”习近平总书记指出，“要充分发挥民营企业在稳就业、促增收中的重要作用，采取更有效的措施支持中小微企业和个体工商户发展”。习近平总书记强调，“民营企业要践行新发展理念，深刻把握民营经济发展存在的不足和面临的挑战，转变发展方式、调整产业结构、转换增长动力，坚守主业、做强实业，自觉走高质量发展路子。”

二十大报告关于推动民营经济高质量发展的重要表述

二十大报告对坚定民营企业家发展信心，推动民营经济实现高质量发展等方面的重要表述：

★★★★★

必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持高水平对外开放，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。

★★★★★

★★★★★

坚持和完善社会主义基本经济制度，毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府作用。

★★★★★

★★★★★

优化民营企业发展环境，依法保护民营企业产权和企业家权益，促进民营经济发展壮大。

★★★★★

★★★★★

完善中国特色现代企业制度，弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业。

★★★★★



支持中小微企业发展。



坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。



实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程，支持专精特新企业发展，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。



合理缩减外资准入负面清单，依法保护外商投资权益，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。



加快实施创新驱动发展战略。



加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向，提高科技成果转化和产业化水平。强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用，营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境，推动创新链产业链资金链人才链深度融合。



★★★★★

统筹城乡就业政策体系，破除妨碍劳动力、人才流动的体制和政策弊端，消除影响平等就业的不合理限制和就业歧视，使人人都有通过勤奋劳动实现自身发展的机会。

★★★★★

★★★★★

全面构建亲清政商关系，促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长。

★★★★★

大力服务民营经济高质量发展

十条措施

为深入贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神，认真落实省委、省政府工作部署，旗帜鲜明坚持“两个毫不动摇”，进一步引导民营企业和民营企业企业家增强信心、轻装上阵、大胆发展，现就大力服务民营经济高质量发展提出十条措施。

一、强化工作推进机制

成立“省促进民营经济发展工作领导小组”（以下简称“领导小组”），省委副书记、省长任组长，省委常委、省委统战部部长和省政府分管副省长任副组长，省级相关部门为成员单位。领导小组办公室设在省工业和信息化厅，调整充实专门力量负责相应工作。领导小组组长、副组长每季度专题研究推动民营经济发展工作。领导小组牵头组织民营经济发展政策制定、难题破解、服务保障、考核评价等工作。各市（区）、县（市、区）要相应建立和强化促进民营经济发展工作机制，推动已出台各项政策措施落实。

二、打造“陕企通”一站式服务平台

全面拓展提升“陕企通”平台综合服务功能，建成横向跨部门、纵向跨层级的“一站式”民营企业服务和政策信息发布及推送总平台。加快推进“秦信融”、“金服云”等涉企服务平台与“秦务员”、“陕企通”互联互通，实现信息归集共享、统一发布和精准推送。建立“12345”政务服务热线与“陕企通”涉企信息推送机制，对企业反映的问题及诉求进行受理、转办和反馈全过程闭环管理，实现有需求上“陕企通”反映、有问题找“陕企通”解决，切实提升诉求响应率、问题办结率和企业满意率。对企业反映比较突出的问题，及时研究和调整相关政策。建立各市（区）、各相关部门“陕企通”接诉即办情况综合评分排名制度。

三、持续优化发展环境

以开展“营商环境突破年”活动为契机，以民营企业需求为导向，依法依规最大程度减环节、优流程、压时间、增便利，着力打造办事更高效、政务环境、市场更满意的政策环境、支撑更有力的要素环境、预期更稳定的法治环境、亲清更统一的政商环境、正气更充盈的舆论环境，做到有事必应、无事不扰，当好民营企业“贴心管家”。依法维护民营企业产权和企业家权益，从制度和法律上落实好对国企民企平等对待的要求，让民营企业大胆闯、放心干。大力支持商（协）会不断发展壮大，更好发挥作用。开展民营企业年度发展环境评价并发布评价报告，对发现的典型问题，加大曝光和整治力度，及时总结推广先进经验和有效做法。

四、大力支持创新发展

充分发挥秦创原创新驱动平台优势，强化对全省创新驱动发展的辐射带动作用，推动企业主导的产学研深度融合。鼓励推行“先使用后付费”、“先投后股”等创新举措，支持民营企业承接“三项改革”科技成果转化项目。鼓励民营企业转变发展方式，调整产业结构，转换增长动力，坚守主业、做强实业，自觉走高质量发展路子。加大创新型企业、“专精特新”中小企业和专精特新“小巨人”企业培育力度，深入实施科技型企业“登高、升规、晋位、上市”四大工程，构建民营企业梯度培育体系。举办各类创新创业赛事、路演活动，营造创新创业浓厚氛围，促进科技成果转化落地。大力支持民营企业参与重点实验室、共性技术研发平台等各级各类创新平台建设，积极承担重大科技战略任务，为创新陕西建设提供有力支撑。鼓励国有企业以及各行业、各领域龙头企业加强对民营企业新产品、新技术的应用，不断开放应用场景，引导民营企业参与重大项目供应链建设。进一步加大政府各类创投基金、创新发展资金和国有资本对民营企业的投入和引导，助力转型升级。按照有关规定，大力表彰奖励对第一、二、三产各领域科技创新有突出贡献的民营企业、民营企业家和民营企业科技人才，积极营造鼓励创新、宽容失败的浓厚氛围。支持各级各类园区深度融入秦创原创新驱动平台，提升专业能力，完善服务功能，引导和吸引民营企业入区入园，实现特色化、集聚化发展。

五、激发民间资本投资活力

进一步全面排查、系统清理各类显性和隐性壁垒，提振民间资本投资信心，拓宽民间投资领域，对纳入各级重大项目清单的民间投资项目，提供用地、用能、融资等要素保障和行政审批绿色通道等政策便利。发挥政府投资牵引和撬动作用，吸引民间资本通过股权投资、项目投资等多种形式参与国企改革和重大项目建设。在稳定产业链供应链相关项目招投标中，对大中小企业联合体给予倾斜，鼓励民营企业积极参与。常态化建立社会资本投融资合作对接机制，通过项目对接会等多种方式，搭建有利于民间投资项目与金融机构沟通衔接的平台。鼓励民间资本参与新型基础设施及相关领域投资建设和运营，发展以数据资源为关键要素的数字经济，支持平台经济规范健康持续发展，积极培育新业态、新模式。鼓励民营企业应用先进适用技术，推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型升级。各级政府建立完善民间投资重大项目包抓机制，及时协调解决问题，帮助防范化解各类风险，推动项目顺利实施。

六、建立分类分层服务体系

建立并动态更新全省民营企业数据库，分类分层完善企业信息，动态掌握各行业、各县（市、区）民营企业状况。按照“抓大放小、扶强更帮弱”的原则，省、市、县三级分类分层建立民营企业的联系和服务体系，针对第一、二、三产各领域不同企业特点，找准行业主管部门和各县（市、区）服务侧重点和发力点，既要重视对大中型企业和龙头企业的服务，又要做好对小微企业及农民专业合作社、家庭农场等新型经营主体的帮扶，为企业健康发展提供精准服务。加强省、市、县三级民营企业 and 中小企业服务体系建设，提质扩面，让更多个性化优质服务直达企业。建立各级领导包抓、主管部门指导、服务专员帮扶、商（协）会联络民营企业的工作制度，主动靠前为民营企业排忧解难、加油鼓劲。领导小组办公室定期发布各级各部门服务企业的典型做法，相互学习借鉴。

七、着力破解突出问题

通过发提示函、约谈等手段，持续开展拖欠民营企业和中小企业账款专项整治。全面梳理拖欠项目，强化台账管理，紧盯不放持续督办，加大对恶意拖欠民营企业和中小企业账款、新官不理旧账的曝光和惩戒力度，推动解决拖欠问题。开展金融机构对民营、小微企业信贷政策导向评估，强化结果运用，引导金融机构增加小微企业首贷、信用贷、无还本续贷和中长期贷款，推广随借随还贷款，不得盲目抽贷、压贷、断贷。鼓励银行机构加大知识产权质押融资，引导银行机构与投资机构建立市场化投贷联动机制，拓宽融资渠道，缓解民营企业融资难问题。加大急需紧缺人才和创新团队引进，强化领军人才、经营管理人才、专业技术人才、高技能人才培养工作，多渠道帮助民营企业开展招聘活动，缓解民营企业引才、育才和用工难题。每月安排相关省级领导及部门主要负责人与民营企业家座谈交流，常态化办好政企恳谈会，做到“面对面”倾听、“零距离”服务。

八、强化法规政策落地落实

进一步完善民营企业和民营企业家参与涉企政策制定机制。集中梳理、分类汇总，及时发布减税降费、金融服务、科技创新等支持民营经济发展的政策措施，向民营企业精准推送，使“政策找企业”成为新常态。顶格执行国家减税降费政策，切实为企业减负纾困。坚决落实国企民企平等对待要求，破除市场准入壁垒，督促不折不扣落实面向中小企业预留采购份额的惠企政策，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。各部门出台具体政策时，必须同步公布每项政策对应的责任部门、负责处室、联系人及联系电话。全面贯彻平等保护原则，落实法治是最好的营商环境，坚决保护民营企业 and 企业家合法财产权益。领导小组成员单位每半年向领导小组办公室报送各项法规政策措施落实情况，领导小组适时评估实施效果。坚持问题导向，持续发力、久久为功，接续制定促进民营经济高质量发展三年行动计划，支持民营经济和民营企业不断发展壮大。

九、促进民营企业家健康成长

加强民营企业家队伍建设,加大培训力度,促进企业家整体素质提升。民营企业 and 民营企业家要筑牢依法合规经营底线,弘扬企业家精神,做爱国敬业、守法经营、创业创新、回报社会的典范。按照有关规定定期表彰优秀民营企业和优秀民营企业家,充分肯定广大民营企业家的地位、作用和价值,提升民营企业家的社会荣誉感和归属感。发挥主流媒体作用,加大宣传民营经济发展成就和优化发展环境、服务企业发展等方面的好经验好做法,讲好优秀民营企业和优秀民营企业家故事,大力营造民营企业 and 民营企业家是自己人的浓厚氛围,激发干事创业的积极性、主动性和创造性。

十、做好统计监测和考核工作

建立民营经济高质量发展统计监测指标体系,加强民营经济运行情况统计分析,定期发布相关数据。将各级各有关部门促进民营经济发展工作纳入年度目标责任考核内容,考核工作由领导小组组织实施。对促进民营经济和民营企业发展成效突出的市(区)、县(市、区)和部门给予通报表彰奖励。

各级各部门要充分认识促进民营经济高质量发展的重要性,加强组织领导,完善工作机制,结合各自实际细化落实举措,确保各项政策措施落地见效,切实惠及广大民营企业。省委办公厅、省政府办公厅适时就政策措施落实情况开展督导检查。

第一部分
支持提质增效

PART. ONE



支持中小企业技术改造

基本概念

技术改造是企业为了提高经济效益、提高产品质量、增加花色品种、促进产品升级换代、扩大出口、降低成本、节约能耗、加强资源综合利用和三废治理、劳保安全等目的，采用先进的、适用的新技术、新工艺、新设备、新材料等对现有设施、生产工艺条件进行的改造。



专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持标准

支持额度不超过
设备类固定资产投资额的 10%
最高不超过 500 万元。



支持对象

符合《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）的中小微企业。申报项目分为二类，企业根据实际情况选择一类进行申报。设备更新类项目，企业注册登记日期满两年以上，设备须在一定时期内购置。新建类项目应符合相关产业政策，完成项目总投资额 50% 以上，项目备案或核准、土地、环保、规划等手续齐全，设备在一定时期内购置。设备购置时间以发票时间为准。

申报流程

设备类固定资产投资额在 1000 万元（含）以上的项目，从县（区）逐级申报省级评审确定。

设备类固定资产投资额在 50 万元（含）至 1000 万元的项目。由各市（区）工信主管部门（中小企业部门）、财政部门组织项目申报评审，确定拟支持项目报省工信厅、省财政厅备案，由各市（区）对省工信厅、省财政厅同意备案的项目负责实施。

相关文件

1. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241 号）
2. 《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）



联系方式

省工信厅中小企业服务处：029-63916851

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持数智赋能中小企业

一、持续支持开展中小企业数字化赋能专项行动计划

基本概念

数字化赋能是利用数字化知识使企业摆脱单一供给，并深度挖掘用户需求，探索多元的业务场景。对企业进行数字化赋能的主要方式包括以下四种：

技术赋能

即利用信息技术，实现企业技术和业务能力的从无到有、从弱到强。这一过程中的关键技术包括物联网、云计算、大数据 / 人工智能以及安全。

生态赋能

运营经验等生态资源为企业赋能。生态赋能的关键在于生态的构建。

市场赋能

即帮助企业发现新的市场空间和商业机会，并加快其产品商业化进程。

人才赋能

即通过数字化人才培养提升企业创新能力。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

**支持对象**

中小企业数字化赋能项目
申报单位须为中小企业提供符合需求的数字化平台、系统解决方案、产品和服务的数字化服务商。重点是工业和信息化部向社会公布的我省数字化可信服务商。

**支持标准**

支持额度最高不超过 50 万元

**申报流程**

申报单位向
县（区）工信（中
小企业）主管部
门和财政部门提
交申请报告和项
目资料。



经县（区）
审核后，报市
（区）工信（中
小企业）主管
部门和财政部
门审核。



市（区）
将审核后项
目推荐至省
工信厅和省
财政厅。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）

**联系
方式**

省工信厅中小企业服务处：029-63916821/6810

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持数智赋能中小企业

二、中小企业上云上平台项目

基本概念

中小企业通过使用公有云平台实施



专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

支持对象

接入国家认可的、可信的工业互联网标识解析服务平台的中小企业。

支持标准

按合同金额的一定比例给予一次性补贴，比例结合预算和申报情况确定。

申报流程



申报单位向所在地县（区）工信主管部门和财政部门提交申请报告和相关项目资料。



经县区两部门审核后，报所属市区工信主管部门和财政部门审核。



市（区）将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。每个法人单位只能申报一次。

相关文件

1. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）
2. 《陕西省2022年中小企业“上云上平台”服务平台目录》（陕工信发〔2022〕25号）
3. 《陕西省2023年中小企业“上云上平台”服务平台目录》（陕工信发〔2022〕215号）

联系方式

省工信厅信息化产业发展处：029-63915477

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持数智赋能中小企业

三、开展制造业“上云”企业星级评定

政策内容

推进陕西省制造业企业上云星级评定、信息化建设和应用、工业互联网建设和应用、促进企业数字化转型。

专项资金名称

省级工业转型升级专项资金



支持标准

根据年度项目申报情况和资金额度确定支持标准。



支持对象

1. 认定的上云星级企业：

支持制造企业采用云基础设施、重点设备上云、业务数据上云、应用软件上云等应用，对获得企业上云星级认定的企业给予奖励。

2. 省级工业互联网标杆工厂：

支持制造企业的工业互联网基础能力、标杆能力和创新能力建设项目，对获得省级工业互联网标杆工厂的企业给予奖励。

3. 企业信息化建设：

支持制造企业采用信息化技术在企业研发设计、生产制造、经营管理、市场营销等核心业务能力提升项目。

4. 两化融合管理体系贯标：

支持企业开展国家两化融合管理体系贯标工作，实现企业数字化转型升级。

申报流程

申报单位向所在县（区）工信主管部门和财政部门提交申请报告和项目资料。



经县（区）审核后，报所属市（区）工信主管部门和财政部门审核。



市（区）将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《省级工业转型升级专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2020〕254号）

联系方式

省工信厅信息化产业发展处：029-63915477

省财政厅经建处：029-68936105

支持数智赋能中小企业

四、支持民营企业智能化改造

基本概念

1

智能工厂



企业在建设智能车间或者智能产线的基础上，综合运用生产过程数据采集和分析、制造执行、企业资源计划、产品全生命周期管理、智能平行生产管控等先进技术手段，集成优化研发、设计、工艺、生产、检测、物流、销售、服务各环节，实现工厂级别的智能制造。

2

智能车间



在企业独立生产单元的车间，应用传感识别、人机交互、智能控制等技术和装备，车间现场网络化监控、可视化管理，生产过程实时调度，形成涵盖工艺设计、加工装配、质量检测、物流控制自动化等的智能制造车间。

3

智能产线



在单一生产线工件传送系统和控制系统基础上，采用智能化设备和系统等手段，将生产线上各个自动化生产设备和其他设备按照工艺顺序实现智能化结合，在很少人工干预下产线自动完成产品全部或大部分制造过程，实现智能化在线检测、生产运转监管控制，有效提高生产效率、保障产品质量。

专项资金名称

省级工业转型升级专项资金



支持标准

支持额度最高不超过 500 万元



支持对象

制造业企业



申报流程



申报单位向县（区）工信主管部门和财政部门提交申请报告和项目资料。



经县（区）两部门审核后，报所属市（区）工信主管部门和财政部门审核。



市（区）两部门将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《省级工业转型升级专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2020〕254号）

联系

省工信厅装备处：029-63915622

方式

省财政厅经建处：029-68936105

支持中小企业集群化集约化发展

一、支持县域工业集中区建设

基本概念

工业集聚区是指若干工业企业或同类生产所集中的地域或地点。工业的集聚与分散都是指工业在国家或地区范围内地理分布上的相对集中状况，是工业布局空间特征的两种基本表现形式。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



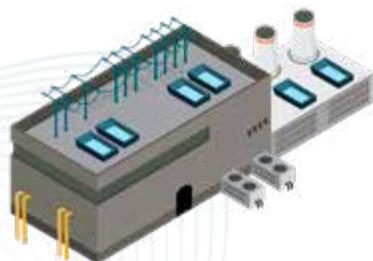
支持标准

每个项目支持额度不超过项目
总投资的 10%
最高不超过 300 万元。



支持对象

全省重点建设县域工业集中区和省级及以上小型微型企业创业创新基地。优先支持 76 个县（市）和 15 个列入县域支持范围的市辖区工业集中区建设，促进县域经济高质量发展。



申报流程



申报单位向县（区）工信主管部门和财政部门提交申请报告和项目资料。



经县（区）审核后，报所属市（区）工信主管部门和财政部门审核。



市（区）将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅县域工业处：029-63916834

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持中小企业集群化集约化发展

二、培育打造特色专业园区

基本概念

特色专业园区是以区域特色产业为基础，适应市场竞争和产业升级的新形势和城镇化进程合理集聚的要求，以优势企业为主导，适当集中布局，促进现代产业分工协作的专业化产业区，是产业群的一种重要形式，是经济发展到一定阶段的必然产物。通过建设和发展特色专业园区，可依托特色产业在空间就近集中布局，提高特色产业的集聚度，实现要素资源和基础设施的共享，为企业升级和产品换代创造一个良好的平台。随着招商选资时代的来临，特色产业园区的作用已经日益明显，它也集中体现了一个区域的核心竞争力。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

支持标准

根据工业集中区、“双创”基地等特色产业规模、建设内容、投资金额、发展目标，对确定为陕西省特色专业园区的申报单位，原则上给予不高于 1000 万元资金支持。

支持对象

全省重点建设县域工业集中区（含县域工业集中区范围内具备一区多园且相对独立形态的“区中园”）；省级以上小型微型企业创新创业基地；省委省政府重点支持的特色产业集群项目。优先支持县域范围内的工业集中区。



申报流程



申报单位（县域工业集中区管委会或小微企业创业创新基地运营管理机构）向县（区）工信主管部门和财政部门提交申报资料。



经县（区）审核后，报所属市（区）工信主管部门和财政部门审核。



各市（区）将审核后的拟推荐特色专业园区资料连同汇总表一并报送省工信厅和省财政厅。

相关文件

1. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）
2. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅《关于加快培育特色专业园区的通知》（陕工信发〔2021〕282号）

联系方式

省工信厅县域工业处：029-63916834

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持中小企业集群化集约化发展

三、支持省级小型微型企业创业创新基地建设

基本概念

省级小型微型企业创业创新示范基地（以下简称示范基地）是经省工业和信息化厅认定的小型微型企业创业创新示范基地，是由法人单位建设或运营，聚集各类创业创新服务资源，为小微企业提供有效服务支撑的载体和场所。示范基地具有基础设施完备、运营管理规范、商业模式清晰、创新链完整、产业链协同、服务功能齐全、服务业绩突出、社会公信度高、示范带动作用强等特点。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持标准

“双创”基地奖励项目一次性奖励 50 万元；招商引资奖励项目最高不超过 50 万元。



支持对象

符合条件的服务小微企业创业创新的创业基地、创业园、孵化器；产业集群、中小企业国际合作区、经济技术开发区、高新技术产业开发区、新型工业化产业示范基地等产业集聚区中面向小微企业的园中园；依托高校和科研院所的大学科技园；行业龙头骨干企业设立的面向小微企业、创业团队、创客的创业创新基地均可申报示范基地。

申报流程



申报单位向县（区）工信主管部门和财政部门提交申请报告和相关项目资料。



经县（区）审核后，报所属市区工信主管部门和财政部门审核。



市区两部门将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。每个法人单位只能申报一次。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）

联系方式

省工信厅县域工业处：029-63916834

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持工业经济稳增长

政策内容

结合省工业和信息化厅、省发展和改革委员会、省国有资产监督管理委员会三部门《关于印发贯彻落实〈关于巩固回升向好趋势加力振作工业经济的通知〉举措的通知》要求，对在全省工业稳增长中做出贡献的超产超销企业给予奖励。



专项资金名称

省级工业转型升级专项资金



支持标准

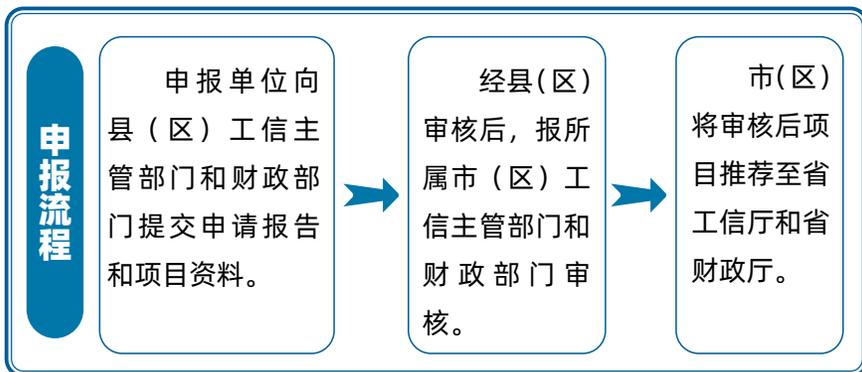
根据年度项目申报情况和资金额度确定支持标准



支持对象

非能工业企业





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《省级工业转型升级专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2020〕254号）



联系方式

省工信厅运行处：029-63915486

省财政厅经建处：029-68936105

支持重点产业链发展

政策内容

打好陕西产业基础高级化、产业链现代化攻坚战，抓好重点产业链提升工程实施。



专项资金名称

省级重点产业链发展专项资金



支持标准

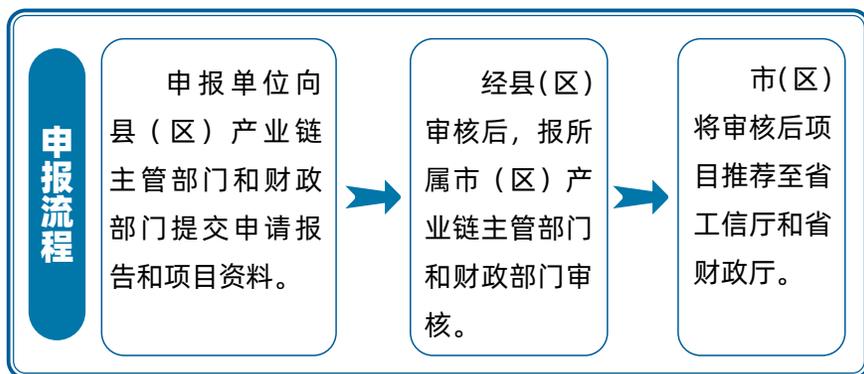
支持额度最高
不超过 500 万元



支持对象

省上确定的重点产业链领域相关单位





相关文件

- 1、省政府办公厅关于印发提升全省重点产业链发展水平若干政策措施的通知（陕政办发〔2021〕23号）
- 2、陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅关于印发《省级重点产业链发展专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2022〕129号）



联系方式

省工信厅产业链推进处：029-63915537

省财政厅经建处：029-68936105

麦格纳宏立汽车系统（陕西）有限公司

技术改造项目实施



麦格纳宏立汽车系统（陕西）有限公司的技术改造是以科学技术进步思想为指导，引入、研发具有国际先进水平的技术、工艺以及设备，实现以内涵式扩大为主的再生产，从而达到扩大产品品种、提升产品质量、提高产品产量、促进产品更

新换代，节约能源、降低能耗的目的，最终实现全面提高公司经济效益和社会综合经济效益的目的。

麦格纳宏立汽车系统（陕西）有限公司从 2019 年开始每年都在大力推进技术改造的工作，建立了全国先进的智能化工厂。主要包括总装配线、泡沫生产、座盆生产线、缝纫生产线组，可实现多品种小批量的柔性制造模式。打造外观造型、A 面数据处理、CAE 分析、产品验证



测试、静态舒适性客观评价、人机工程分析等自主研发能力；实现具有国际先进水平的焊接、发泡、裁剪、缝纫、座椅装配等生产线和聚氨酯发泡设备、点焊机、自动裁床、松下弧焊机、托盘式座椅装配流水线等。

近三年随着省级中小企业技术改造项目的大力推进，公司的技改项目也得到了政府部门的大力支持，政府财政给予了公司一定比例的专项奖资金奖励，使公司得到了实实在在的经济实惠。一方面，实现了公司产品多样化、产能大幅提升，大幅提高了公司的营收。公司（2022年实现了超7亿）的销售收入，较2020年增加了近3个亿。



2022 销售收入超



亿元

公司的营业收入3年时间翻了一番。另一方面，实现了节能降耗，在响应了国家号召的同时，节约了成本。经公司财务部门统计，近3年因公司技术改造实施，公司节省了近千万元能源成本。

营业收入3年时间翻一番

实施技术改造为公司节省近千万元能源成本

陕西天成航空材料有限公司

技术改造项目实施

陕西天成航空材料有限公司是专业从事高品质钛合金研发、生产的国家级高新技术企业。公司目前拥有自主知识产权及各项成果百余项，参与多项国家重点型号研发、生产，产品广泛应用于航空、航



天等高端制造领域。先后入选国家重点支持专精特新“小巨人”企业、第一批陕西省重点产业链“链主”企业，并获得陕西省企业技术中心、陕西省军民融合示范企业、陕西省瞪羚企业、陕西省民营经济转型升级示范企业、陕西省优秀民营企业等荣誉称号，是陕西省重点培育的上市后备企业之一。公司自主研发、设计建造的中国首条航空级钛合金棒线材全流程控温控轧生产线，解决了多项国家航空材料“卡脖子”难题；



同时，公司创新开发的大规格棒材“以轧代锻、锻轧结合”生产工艺，已用于飞机结构件、发动机盘轴件钛合金的预研生产，并成功入选“世界钢铁工业十大技术要闻”、“中国冶金科学技术奖一等奖”。

公司自主研发生产的“航空航天用高一致性高均匀性钛合金棒丝材”被中国高科技产业化研究会认定为科学技术成果，技术水平达到国内领先、国际先进。2023年一季度实现产值 2.38 亿，同比增长 75%，实现销售收入 2.1 亿，同比增长 219%。

2023 年一季度实现产值 **2.38** 亿元

近年来，公司按照省工信厅、省财政厅关于做好中小企业发展专项资金项目申报通知要求，在企业技术改造方面获得资金支持，截至目前，公司获得的专项资金支持全部拨付到位，专项资金能够专款专用，通过资金支持，对于缓解企业资金压力，增强企业发展信心，促进企业高质量发展起到了很大的推动作用，取得了良好的经济效益和社会效益。就 2022 年公司发展情况来看：2022 年公司累计实现产值 6.65 亿元，较 2020 年增长了 86.71%（2020 年产值为 3.56 亿元）；实现销售收入 4.72 亿元，较 2020 年增长了 76.62%（2020 年销售收入为 2.67 亿元）；上缴税收总额 4885 万元，较 2020 年增长了 839.42%（2020 年上缴税收为 520 万元）。2022 年，公司累计研发经费支出 2644 万元，占营业收入比重为 5.6%，较 2020 年增长 1370.6 万元，增幅为 107.6%。2022 年末，公司员工总计 849 人，较 2020 年末新增就业 567 人（2020 年末公司员工总计为 282 人）。

2022 年 产值 6.65 亿元

较 2020 年 增长了 86.71%

西安邦淇制油科技有限公司

智能化改造项目实施

西安邦淇制油科技有限公司是一家以大豆精深加工及植物蛋白生产技术研发、生产、销售为主的现代化涉农科技型企业。

2020年以来，为了进一步提升企业装备水平与生产规模，投入5.16亿元实施“100万吨植物蛋白加工产业升级改造项目”。项目于2022年3月通过省级评审获得“省级智能工厂”认定，并于2022年12月通过“国家级智能制造优秀场景”认定。

截至目前西安邦淇已经完成了ERP、MES、WMS、OA等信息化系统的建设，并已经实现了各系统之间的集成和互通，实现了业务和数据的在线操作和共享，横向打通了工艺设计、生产制造的全数据链条，实



现生产工艺路线等工艺文件与MES系统的无缝衔接；纵向实现了从销售、计划、物流、采购到生产的全业务贯通；向下与车

间智能立体筒仓实现了车间物料配送的自动化，加强了车间生产制造过程的执行管控能力企业，生产效率、加工规模均同比增速明显，近三年来企业营业销售收入分别为 19.07 亿元、31.44 亿元、43.24 亿元，年均增速 1.23%、64.83%、37.50%。

已经完成



等信息化系统的建设

通过“省级智能工厂”“国家级智能制造优秀场景”的创建及认定，企业更进一步认识到装备更新、发展智能制造、提升信息化对传统工业企业的引领作用。项目的建设显著提升生产过程信息化水平、增强产品生产流通信息，对于企业生产运营降本增效、增强核心竞争力、提升行业整体技术水平发挥了明显的推动作用。



汉滨区五里工业集中区

2013年以来，五里工业集中区针对征地拆迁难、土地利用率低、项目落地慢、产业分布散的现实难题，按照“政府主导、市场运作、功能配套、



规范建设”的原则，采用政府投资、委托代建、合作共建、企业自建、引导民间资本参与建设等多种模式，积极筹措国资、民资、财资、融资等各类资金，大力兴建标准化厂房，走出了一条土地集约利用、产业聚集发展、量质同步提升的县域工业发展新路径，也为县域工业高质量发展积累了宝贵经验。

2021
年

特色产业 1000 万元

新型材料产业园道路基础设施项目 160 万元

2021年，省财政支持汉滨区五里工业集中区纺织服装（毛绒文创）特色产业 1000 万元，新型材料产业园道路基础设施项目 160 万元。截至目前，累计建成标准化厂房近 100 万平方米，吸引入驻企业超过 200 余家，聚集了“富硒食品、新型材料、纺织服装”三个百亿产业集群，连续 9 年荣获全省重点建设县域工业集中区考核优秀单位，标准化厂房建设经验在省、市推广。

支持中小企业集群化集约化发展：支持县域工业集中区建设案例 2

卤阳湖园区标准化厂房项目

2022年，省级中小企业发展专项资金安排支持卤阳湖创业园区轻工外贸加工标准化厂房建设项目120万元。资金主要用于标准厂房天然气、供水、配电及相关设施配套建设，有利于优化资源配置，缓解用地紧张矛盾，极大提升了园区营商环境水平。同



时，园区牢固树立“店小二”理念，安排专人为企业提供一站式服务，使企业能够快速入驻并生产达效，有力推动园区企业集聚集约和健康发展。卤阳湖创业园区轻工外贸加工标准化厂房一期建设项目总占地32.3亩，总建筑面积10537平方米，主要建设1栋2层（局部3层）的钢结构标准化厂房，配套建设区域内水、电、气、绿化等配套设施。



2022 总建筑面积 **10537** 平方米



卤阳湖创业园区轻工外贸加工标准化厂房一期建设项目现已完工，入驻项目陕西奥福莱鞋业有限公司年产200万双家居拖鞋生产线项目，该项目总投资2000万元，主要建设PVC拖鞋160万双，EVA拖鞋40万双；年生产总值5000万元，解决200余人就业，贡献利税400万元。

支持中小企业集群化集约化发展：培育打造特色专业园区案例 1

石泉经济技术开发区 古堰富硒食品产业园



2022年,石泉县经开区按照“硒资源变硒产业”要求,把富硒食品(预制菜)产业作为石泉“富民强县”首位产业和高质量发展的立县之业进行培育。2022年石泉经开区全年完成工业总产值169.4亿元,古堰富硒食品产业园完成产值79.6亿元,古堰富硒食品产业园产值占园区工业总产值47%。石泉经开区古堰富硒食品产业园企业30家,其中龙头企业6家,上下游关联企业24家。占园区全部企业数量39.5%。吸纳就业人数1.39万人。年度研发投入占古堰富硒食品产业产值0.6%。年度技术合同成交额2014万元,特色产业公共服务平台15个,从业人员万人富硒食品产业有关发明专利拥有量6.01项/万人。

2022 年 完成工业总产值 **169.4** 亿元

支持中小企业集群化集约化发展：培育打造特色专业园区案例 2

西乡县循环经济产业园区

项目带动产业发展强劲。一是高标准实施茶产业融合示范园项目，强化特色产业发展的平台支撑。项目总投资 3.8 亿元，占地 206 亩。



一期项目占地 108 亩，项目建成集茶产品研发、精深加工、产品展示展销、品质检测、线上线下交流交易等全产业链的综合服务体系，同时配备有专家公寓、研发中心、文创中心、冷链仓储及综合配套等茶产业综合服务平台。目前，项目一期茶产品综合楼主体已完工，预计 2023 年年底建成竣工，项目建成后将成为西北地区最大的茶产业融合发展承载平台。

二是组建茶产业联盟，优化整合产业链条。通过行政 + 市场 + 金融 + 大数据手段，由年产值 2000 万元以上的企业组成一级联盟，负责制定分级标准，承接大宗订单。由小微茶企、加工厂、合作社、大户等构成二级联盟，负责承接一级联盟订单，生产加工配套。两级联盟定位精准、分工明确，做到了有机统一、互为促进，将低小散、无序竞争的经营主



项目总投资

3.8

亿元 占地

206
亩

体拧成一股绳。截至目前，在一级联盟基础上成立了10个二级联盟组织，签约加工厂205个，链接茶农4.5万余户，将茶农牢牢的镶嵌在了茶产业致富链上。

三是搭建发展平台，助力特色产业发展。建成园区中小企业服务中心，为企业提供政务、咨询等“一站式”办结服务，2022年投资500万元，建成投用2000平方米的秦创原（汉中）创新促进中心西乡分中心，实现了高校科研与企业需求无缝链接，为科技创新成果孵化提供了具体支撑。



同时与湖南金贝基业集团有限公司合作，共建了陕西省首个抖音茶产业带直播电商基地，实施“茶叶+互联网”行动。积极落实中省市惠企助企金融政策，在园区建立1000万元“诚信贷”担保基金，为企业提供贷款累计3.3亿元。



支持中小企业集群化集约化发展：支持省级小型微型企业创业创新基地建设案例 1

蓝田县科技创新园

蓝田县科技创新园是由民营企业蓝田县三元科技创新园有限公司投资兴建的园中园，位于蓝田县工业园区内，2020年开始建设，占地408亩，目前建筑面积达到19万平方米（包括标准厂房、办公和生活用房），已签约入驻企业59家，其中生产制造业企业48家，投产企业36家。该企业的主要负责人在鄠邑区和武功县的工业园区内也投资建设了类似的园中园。



园区2022年被认定为省级小型微型企业创业创新基地，并给予50万元资金奖励。同年又从省级中小企业发展专项资金支持县域工业集中区和小微企业创业创新基地公共设施建设项目中支持其标准厂房建设项目资金220万元。2023年该园区申报了二期标准厂房建设项目，目前已经通过初审。深圳市鹏昱华科技有限公司是该园区2022年5月份签约引进的一家生产刀片电池的企业，主要给比亚迪和华为等公司配套，截至去年底实现产值5000余万元，年产值预计在1.5亿元左右。

园区占地
408亩

已签约入驻企业
59家

投产企业
36家

融豪工业城



融豪工业城 2012 年进入高陵发展，专注打造先进制造业配套聚集区，着重中小微产业链发展，以物理空间建设为依托，以土地弹性高效利用为核心，针对智造产业主线，以延链、补链、强链为手段，释放园区发展活力为目的，以绿色、生态、低碳、创新为亮点，聚集生产要素，打造适宜企业发展的产业生态圈。同时积极发挥产业链辐射带动作用，着力培育中小微企业集群化发展。

建筑面积

48.9万m²

建成标准厂房

136 栋

投产企业

160 家

园区按照“一次规划、分期实施”的原则进行建设，致力于打造“产城一体”的新型生态化产业园区。目前建成有“高陵中小企业创业示范园”“丝路融豪科技创业创新产业园”。截止 2023 年一季度，已建成标准厂房 136 栋，建筑面积 48.9 万 m^2 ，预计今年能建成竣工厂房约 3.3 万 m^2 。园区入驻企业 228 家，已投产企业 160 家，其中汽车配套企业 20 余家，主要有西安市核成电器有限公司、陕西群立机械有限公司、西安三鸣汽车零部件有限公司等企业；民参军企业 15 家，主要有咸阳汇众仪器仪表有限公司、西安束能航空装备有限公司、西安泰美动力科技有限公司等企业。截止 2023 年一季度，园区规上企业 6 家，产值达到规上企业 20 家，高新技术企业 33 家，直接创造就业岗位 11000 余个。



创造就业岗位 **11000** 余个



隆基绿能科技股份有限公司



隆基绿能科技股份有限公司成立于2000年，致力于成为全球最具价值的太阳能科技公司。公司以“善用太阳光芒，创造绿能世界”为使命，秉承“稳健可靠、科技引领”的品牌定位，聚焦科技创新，构建单晶硅片、电池组件、工商业分布式解决方案、绿色能源解决方案、氢能装备五大业务板块。形成支撑全球零碳发展的“绿电”+“绿氢”产品和解决方案。2022年11月19日，隆基绿能科技股份有限公司刚通过认证的26.81%的电池效率是目前全球硅基太阳能电池效率的最高纪录，不分技术路线。

绿电

+

绿氢

支持重点产业链发展案例

陕西圣唐乳业有限公司

陕西圣唐乳业有限公司成立于2009年，坐落于得天独厚的“羊奶之都”——陕西富平，是一家集有机牧草种植、奶山羊良种繁育养殖、乳制品研发、生产加工



和销售旅游为一体的全产业链羊乳企业。旗下包含婴幼儿羊奶粉、成人羊奶粉等多个系列品牌产品，现已建成覆盖全国的销售网络，产品畅销全国200多个城市。





重点产业链发展专项资金支持 260 万元，项目占地约 140 亩，总投资 3.6 亿元，主要建设液态羊奶、羊酸奶、羊奶酪、羊奶特色小零食以及羊奶面膜、羊奶洗护用品和配套综合服务设施，2023 年 5 月全面建成。“扎根品质，奶源领先”，圣唐乳业依托 2000 亩的澳尼克有机牧场，自建奶站及养殖合作社等模式。

从源头上保障了圣唐乳业奶源自给自足和安全可控。纯正奶源和先进工艺的有机结合，确保了从奶源到成品的安全、营养，严苛检测时刻为品质护航。

乳业加工生产向现代机械化、规模化方向发展，通过加大高附加值乳制品的研发力度，延伸产业链条，提高企业综合竞争力，对于提升地方人民的经济收入、改善当地人民群众的生活水平有着非常重要的意义。项目建成后，为当地提供大量就业机会、促进当地经济和谐发展的同时，完善了富平县羊奶特色农业的产业链条，为当地奶农提供了稳定的收入来源。



第二部分

打造“专精特新”
中小企业

PART. TWO



支持“专精特新”中小企业培育建设

基本概念

专精特新是指企业具有专业化、精细化、特色化、新颖化的发展特征。

是指依靠自主创新、转化科技成果、联合创新或引进消化吸收再创新方式研制生产的，具有自主知识产权的高新技术产品。

是指采用专项技术或工艺通过专业化生产制造的专用性强、专业特点明显、市场专业性强的产品。



是指采用独特的工艺、技术、配方或特殊原料研制生产的，具有地域特点或具有特殊功能的产品。

是指采用先进适用技术或工艺，按照精益求精的理念，建立精细高效的管理制度和流程，通过精细化管理，精心设计生产的精良产品。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持对象

经工信部认定的国家级专精特新“小巨人”企业

省工信厅认定的省级“专精特新”中小企业。

支持标准

国家中小企业发展专项资金对国家级专精特新重点“小巨人”企业给予资金奖励。

省级中小企业发展专项资金对认定为国家级专精特新“小巨人”企业、省级“专精特新”中小企业分别一次性给予 50 万元、20 万元奖励。

申报流程



省工信厅、省财政厅联合印发项目申报指南。



申报单位向县（区）中小企业主管部门和财政部门提交申请报告和项目资料。



经县（区）审核后，报所属市（区）中小企业主管部门和财政部门审核。



市（区）审核后，上报省工信厅、省财政厅。



省工信厅、省财政厅根据各市（区）所报送的《实施方案》和“专精特新”中小企业项目材料组织评审。



对认定为省级“专精特新”中小企业给予资金奖励。



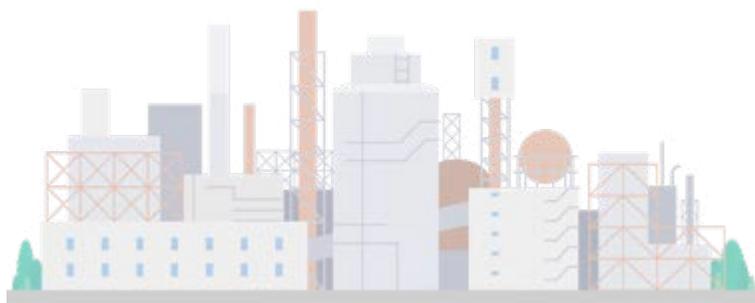
各市（区）中小企业主管部门会同财政部门组织推进实施并做好分年度实施成效自评。



相关文件

1. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）

2. 陕西省工业和信息化厅关于印发《陕西省“专精特新”中小企业认定管理办法》的通知（陕工信发〔2020〕139号）



联系方式

省工信厅中小企业服务处：029-63916851

省财政厅资产管理处：029-68936131

“小升规”奖励

基本概念

规模以上工业企业是指年主营业务收入 2000 万元及以上的法人单位。“小升规”是指小微工业企业升级为规模以上工业企业，纳入统计部门工业统计范围。

小升规



≥
2000
万元

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持标准

对各市（区）每年“小升规”企业按净增加量给予每户 **20** 万元奖励

支持对象

在陕西省内登记注册，具有独立的法人资格和规范的财务管理制度，无不良信用记录的中小企业。



申报流程



新增规模以上工业企业培育项目需县级工信、财政部门报送经同级统计部门确认的上一年度新增规模以上工业企业名单和当年退库企业名单，最终支持额度以陕西省统计局确认的上一年度净增规模以上工业企业数量为基础。

相关文件

1. 陕西省人民政府办公厅关于印发《民营经济高质量发展三年行动计划（2021—2023年）》的通知（陕政办发〔2021〕16号）
2. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅中小企业服务处：029-63916851

省财政厅资产管理处：029-68936131

中小企业公共服务示范平台建设奖补

基本概念

中小企业公共服务示范平台是指由法人单位建设和运营，为中小企业提供信息、投融资、创业、技术创新、培训、管理咨询、市场开拓、法律等公共服务，业绩突出、公信度高、服务面广，具有示范带动作用的服务平台。



专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持标准

省级中小企业发展专项资金对已认定且资质在有效期内的省级以上中小企业公共服务示范平台和服务业务优秀的省中小企业服务平台特约服务机构给予最高不超过 **50** 万元奖励。



支持对象

中小企业公共服务
示范平台



申报流程



申报单位向县（区）工信（中小企业）主管部门和财政部门提交申请报告和项目资料。



经县（区）审核后，报所属市（区）工信（中小企业）主管部门和财政部门审核。



市（区）将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）

联系方式

省工信厅中小企业服务处：029-63916851

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持“专精特新”中小企业培育建设案例 1

宝鸡拓普达钛业有限公司

宝鸡拓普达钛业有限公司是集生产、销售、贸易、研发为一体的专业化生产武器装备专用中高强度特种钛合金及民用钛及钛合金材料和制品及碳纤维制品的军民融合企业。国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、陕西省制造业单项冠军示范企业、陕西省隐形冠军培育企业、陕西省钛产业链重点企业、陕西省上市后备企业、陕西省著名商标、陕西省民营经济转型升级示范企业、宝鸡市特色品牌。公司成立于 2010 年，拥有省级技术研发中心：秦创原西咸新区 3000 m² 自主知识产权研发楼。



公司主要产品为中高强度钛合金厚壁管、棒材（圆、扁、方）、台阶轴、异型管、径锻件等材料的科研生产及武器装备专用钛合金制品的生产。产品主要应用于海洋工程装备、油气勘探、航空、医疗、化工、武器装备领域。



公司致力于打造西部最大的径锻专业的钛材基地，深海装备钛制品专业制造商、武器轻量化高端材料供应商。目前拥有实用新型 22 项，发明专利 4 项，其中钛合金厚壁管材的加工方法的发明专利，填补了大规格钛合金厚壁管材生产空白，目前国内处于领先地位。公司拥有 2 个行业标准。



公司拥有先进设备 100 多台套，包括引进奥地利 GFM SX45、GFM SX25 及 SX16 三条径锻生产线，其中 GFM SX45 径锻机为西北地区目前规模最大的径锻机。



支持“专精特新”中小企业培育建设案例 2

西安中科立德红外科技有限公司

西安中科立德红外科技有限公司成立于2015年9月，总部位于西安，设有北京子公司、武汉研发中心，是致力于研发以红外热像技术为核心的智能化光电系统技术和产品的硬科技企业，是国内首个集红外成像和测



量于一体的红外军用装备供应商，目前已获得军工四证，二类医疗器械注册证及生产许可证、国家高新技术企业、国家第三批“专精特新小巨人”企业、省级“专精特新”中小企业、陕西省隐形冠军培育企业、市级瞪



羚企业、市级两化融合管理体系贯标试点企业、市级重点培育上市企业、高新区潜在独角兽企业等多项国家级省市区级荣誉，同时在疫情期间，被纳入工信部第一批防控重点保障企业名单。

立德红外主要产品包括红外热成像与测量设备、智能医学红外影像设备等，已形成核心技术专利 45 项，其产品主要应用于政府装备及军用领域，为十大军工集团配套核心组件，包括中科院三大光机所、中国航天科工集团等；民用领域，面向中国铁路、国家电网、江山医疗、陕汽重卡等知名企事业单位，已发展全国客户 150 家以上。

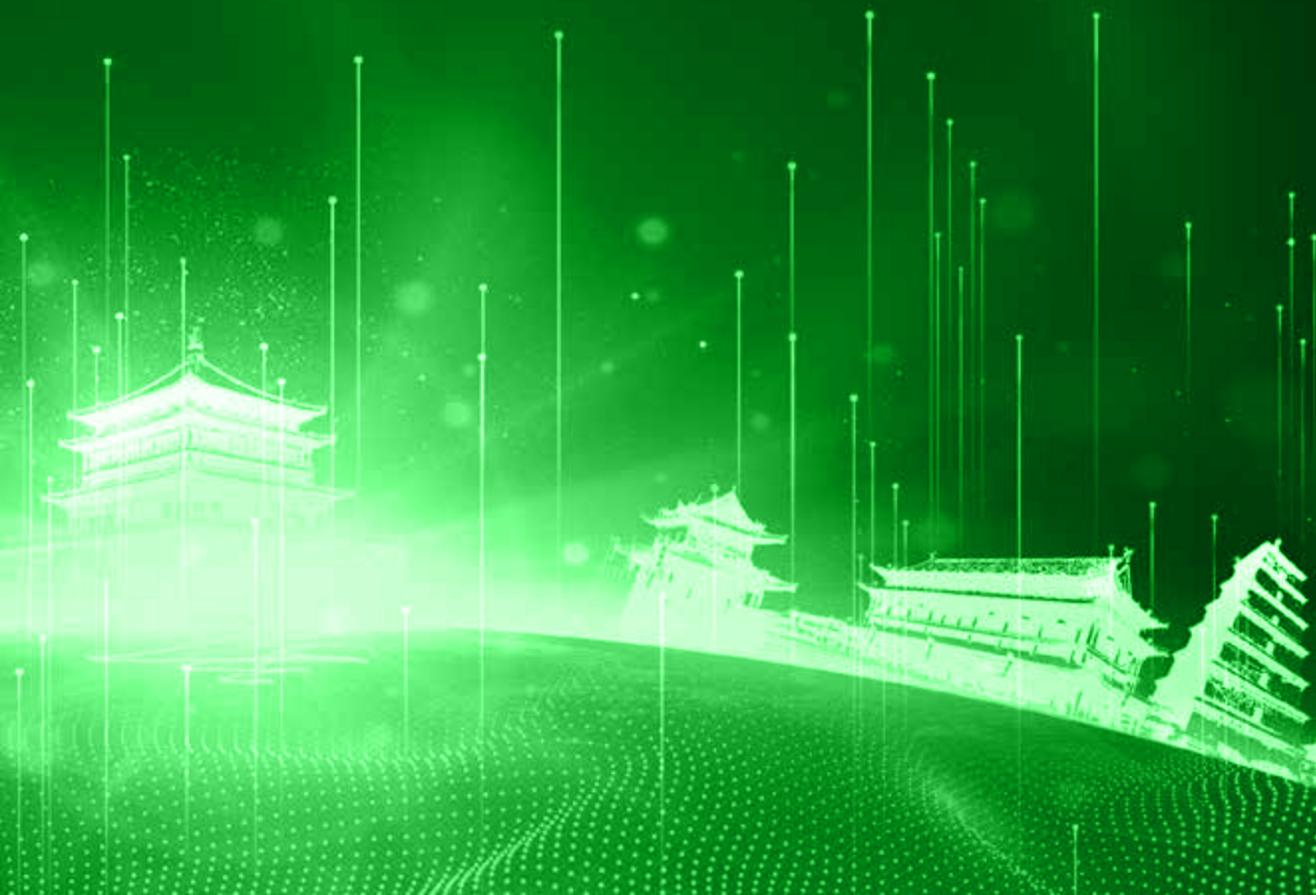
截至目前已攻克 10 余项红外成像测量领域关键技术，打破国外垄断瓶颈，形成了五大系列国产化智能红外产品，获得了良好市场反馈，实现可观经济收益。



第三部分

支持科技创新

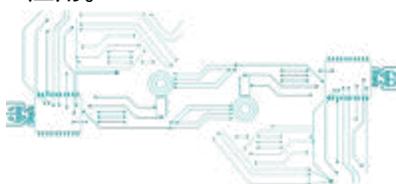
PART. THREE



对重大技术装备首台（套）等产品销售给予奖励

政策内容

加快推进重大技术装备首台（套）、新材料首批次、工业软件首版次等产品推广应用。



专项资金名称

省级工业转型升级专项资金



支持对象

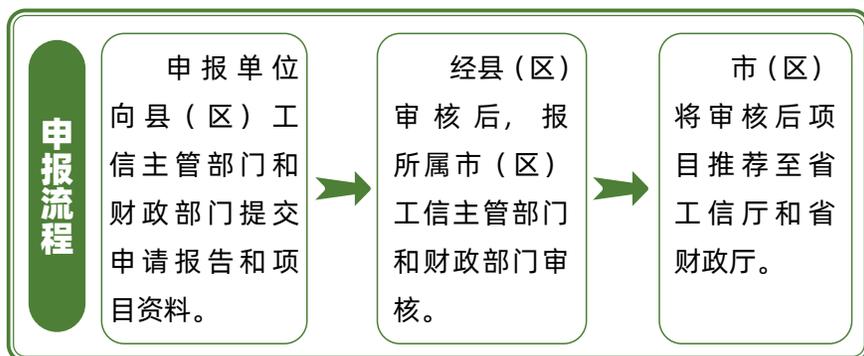
根据年度项目申报指南确定支持对象



支持标准

新材料首批次按照产品销售额分档次予以最高不超过 100 万元奖励；首版次软件产品研发投入在 100 万元以上，且累计销售收入在 50 万元以上的产品项目给予奖励。





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《省级工业转型升级专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2020〕254号）



联系方式

省工信厅装备工业处：029-63915598

省工信厅原材料工业处：029-63916769

省工信厅信息化产业发展处：029-63915629

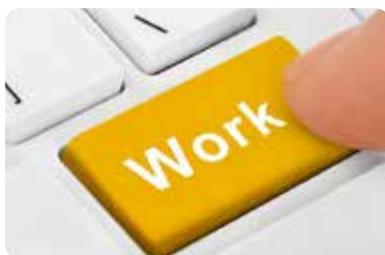
省财政厅经建处：029-68936105

研发投入增量奖补

一、中小企业研发投入增量奖补

基本概念

研发投入一般指研究与试验发展经费。研发投入增量奖补是指对制造业中小企业研发投入年度新增部分给予的奖补。



专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持标准

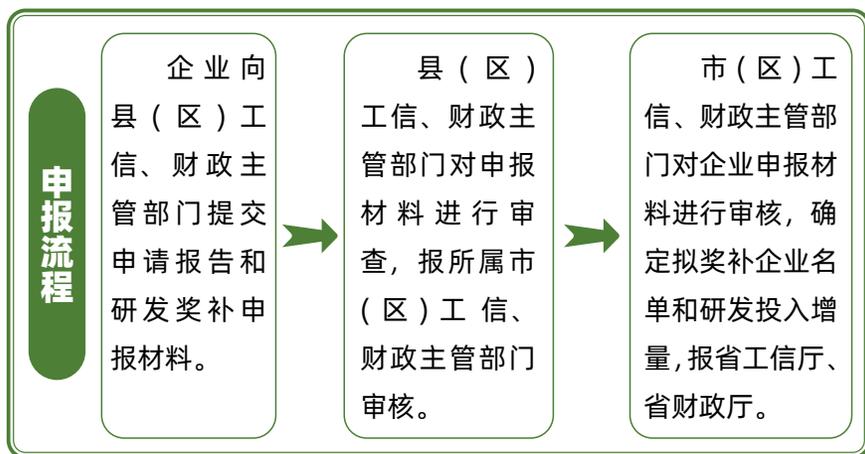
对制造业中小企业研发投入年度新增部分给予不超过 5% 最高 **300** 万元的奖补。



支持对象

在陕西省行政区域内注册，具有独立法人资格的中小微制造业企业。





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅科技处：029-63915557

省财政厅资产管理处：029-68936131

研发投入增量奖补

二、大型企业研发投入增量奖补

政策内容

深入实施创新驱动发展战略，引导大型企业加大研发投入，激发创新活力，提升创新能力。



专项资金名称

省级工业转型升级专项资金



支持标准

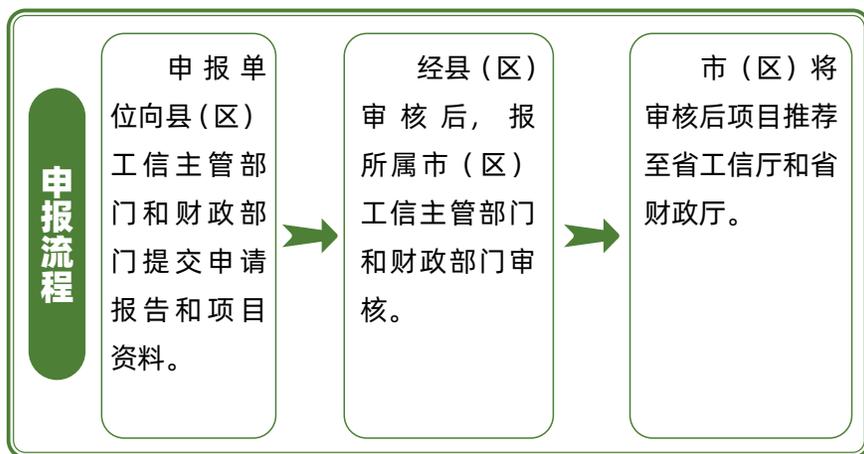
对大型制造业企业研发投入年度新增部分最高给予 **500** 万元奖补



支持对象

大型制造业企业





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《省级工业转型升级专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2020〕254号）



联系方式

省工信厅科技处：029-63915557

省财政厅经建处：029-68936105

支持开展关键核心技术攻关

政策内容

围绕重点产业链薄弱环节、技术瓶颈和发展需求，采取“揭榜挂帅”等方式，持续实施“两链”融合关键核心技术攻关项目，加快突破一批“卡脖子”关键核心技术。主要分为技术攻关类和成果转化类。

技术攻关类项目重点
解决涉及国家安全的重大应急性科技问题，以及企业提出的制约产业发展的重大技术难题或科研需求。省科技厅筛选凝练后向社会发榜，有研究开发能力的各类创新主体均可揭榜攻关。

成果转化
类项目重点推动已有重大科技成果转化和产业化。省科技厅向全社会征集相对成熟，适合产业化的重大科技成果，经筛选符合我省产业发展需要的向社会发榜，省内有技术需求和成果转化应用能力的企业揭榜转化。

专项资金名称

省科技发展专项资金



支持对象

聚焦我省 24 条重点产业链，技术攻关类项目需求由省内具有独立法人资格的科技领军企业、龙头骨干企业、科技型上市重点培育企业等企业提出；成果转化类项目面向全国高校、院所征集有意向在陕转化落地的重大科技成果。

支持标准

重大应急性共性技术攻关由财政负担全部科研经费。其他揭榜挂帅项目以企业自筹和吸引社会资本投入为主，根据供需双方签订的技术（服务）合同核定揭榜挂帅项目科研经费总额，并按照不超过科研经费总额的 30%、最高不超过 **1000** 万元给予支持。

申报流程

需求征集

省科技厅设立“揭榜挂帅”需求征集库，常年向全社会征集技术研发和成果转化需求，通过“陕西省科技业务综合服务信息系统”（ywgl.sstrc.com）需求征集模块进行网络无纸化申报。

论证发榜

省科技厅定期组织专家对征集需求进行论证，通过科技查新、资质审查、同行评议重点遴选出影响力大、带动作用强、应用面广的关键核心技术或科技成果，编制形成申报指南向社会公开发布。

揭榜定帅

符合条件的揭榜方在规定时间内提交项目可行性方案，视为揭榜。需求方不得作为同一项目的揭榜方。省科技厅和需求方共同组成专家组审查揭榜方资质，评估项目可行性方案。省科技厅向需求方提供所有揭榜单位的审查评估意见，需求方选择对接。所有揭榜结果应向社会公示 5 个工作日，对无异议的项目，需求方与揭榜方作为联合承担单位与省科技厅签订省级科技计划项目任务书。揭榜方须承诺在指定期限内完成合同约定的所有任务。



相关文件

《实施科技项目“揭榜挂帅”工作指引》（陕科发〔2022〕14号）



联系方式

省科技厅资源配置与管理处：029-81773390

省财政厅教科文处：029-68936097

支持提升重点产业技术创新能力

一、省级企业技术中心奖励

政策内容

加快实施创新驱动战略，强化企业创新主体地位，完善技术创新体系，提升自主创新能力。



专项资金名称

省级工业转型升级专项资金



支持标准

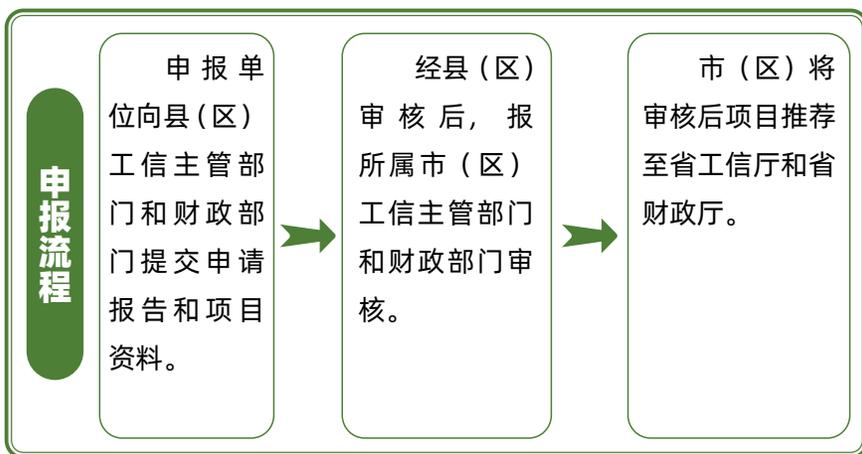
对认定的省级企业技术中心给予 **30** 万元的一次性奖励。



支持对象

省级相关部门联合认定的省级企业技术中心





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《省级工业转型升级专项资金管理办法》的通知（陕财办建〔2020〕254号）



联系方式

省工信厅科技处：029-63915557

省财政厅经建处：029-68936105

支持提升重点产业技术创新能力

二、支持制造业创新中心建设

基本概念

制造业创新中心是创新平台的一种形式，是由企业、科研院所、高校等各类创新主体自愿组合、自主结合，以企业为主体，以独立法人形式建立的新型创新载体；是面向制造业创新发展的重大需求，突出协同创新取向，以重点领域前沿技术和共性关键技术的研发供给、转移扩散和首次商业化为重点，充分利用现有创新资源和载体，完成技术开发到转移扩散到首次商业化应用的创新链条各环节的活动，打造跨界协同的创新生态系统。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

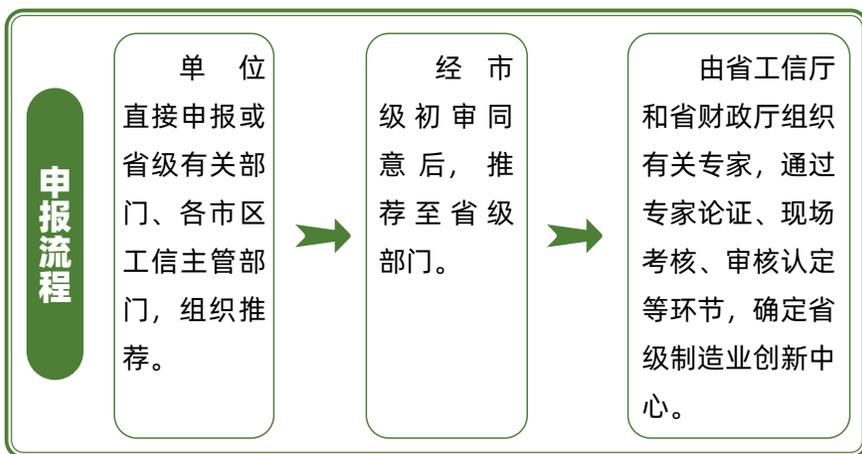
支持对象

以企业法人形态组建，以资本为纽带，整合产业链上下游企业、重要客户、高等院校、科研院所、科技服务机构和金融机构等创新主体，发挥各自优势，组建依托公司，构建产业技术创新联盟模式运行的制造业创新中心。

支持标准

省级中小企业发展专项资金对列入省级制造业创新中心培育计划的，一次性给予平台项目 100 万元启动资金。对认定为省级制造业创新中心的，一次性给予平台项目 1000 万元资金支持。





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅科技处：029-63915557

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持提升重点产业技术创新能力

三、新型研发机构

基本概念

陕西省新型研发机构是围绕我省主导产业、战略性新兴产业、未来产业规划布局，以中试熟化研发、科技成果转化、中小企业孵化为主要任务，投资主体多元、市场机制运行、现代化管理的独立法人组织，是构建陕西省产业技术创新体系的重要内容，是加快秦创原创新驱动平台建设的生力军。

专项资金名称

省科技发展专项资金

支持标准

省科技厅委托第三方机构对已认定的新型研发机构进行动态管理，以创新质量为重点组织开展绩效评估，具体包括：成果转移转化、科技型企业孵化、体制机制创新等方面。评估优秀的，省财政给予不超过 **100** 万元后补助奖励。

支持对象

以独立法人实体进行运营，并在我省（陕西省辖区内）注册成立，探索组建研发服务企业、科技类民办非企业（社会服务机构）等不同类型的法人实体。具体要求以《陕西省新型研发机构组建认定工作指引》（陕科办发〔2021〕64号）为准。

申报流程

陕西省新型研发机构采取常年申报、适时论证、集中认定的工作规程：

- 

申请单位向省科技厅报送《陕西省新型研发机构组建认定申请书》，重点包含建设规划、发展定位、研究方向、阶段性目标及合理经费预算等内容，并提供认定条件中所需的相关资料。
- 

省科技厅组织技术专家、管理专家对拟认定的陕西省新型研发机构进行组建论证和现场考察，申请单位根据论证意见完善申请书。
- 

拟认定的新型研发机构名单向全社会进行公示，听取科研工作者和人民群众有关意见，公示期 5 个工作日。
- 

对公示期满无异议的申请单位，授予“陕西省新型研发机构”牌子，享受相应政策支持。

相关文件

《陕西省新型研发机构组建认定工作指引》(陕科办发〔2021〕64号)

联系方式

省科技厅资源配置与管理处：029-87294281

省财政厅教科文处：029-68936097

支持提升重点产业技术创新能力

四、共性技术研发平台

基本概念

陕西省共性技术研发平台是组织产业共性技术攻关、推动产业升级发展、促进产业链创新链融合的重要手段，是创新资源集聚、组织运行开放、治理结构多元的新型研发机构。立足于开展行业共性技术研发与应用，以关键核心技术攻关、科研成果中试、产学研协同创新为核心使命，充分运用灵活体制机制，着力开展先行先试，为我省高质量发展提供源头技术供给，为科技型中小企业孵化、培育和发展提供创新服务，强化开放共享、对外服务能力，促进我省优势产业迈向价值链中高端。

组织产业共
性技术攻关

推动产业
升级发展

促进产业链
创新链融合

专项资金名称

省科技发展专项资金



支持标准

对批复建设的省共性技术研发平台给予不超过 **1000** 万元经费支持，建设期内，每年再给予一定经费支持。

在陕注册的企业、高等院校、科研机构等各类创新主体，具备下列条件的，可作为依托单位建设共性技术研发平台：

1. 共性技术研发平台的研究方向、研究内容和建设方案任务指标合理，在本产业中具有国际、国内先进水平或本省领先水平，具有承担和完成国家及陕西省重大科研任务的能力，可为产业发展所需的关键技术和共性技术提供创新支撑。
2. 具有高水平的学科或行业专家，以及年龄结构与知识结构合理的科研队伍和技术人员队伍。
3. 依托单位能够为共性技术研发平台的建设、运行管理、技术研发、开放交流提供必要的配套条件。

申报流程



省科技厅根据国家和我省重大战略需求，对省共性技术研发平台进行总体规划布局，一般采取自上而下定向组织方式进行筹建。



省科技厅组织技术专家、管理专家对省共性技术研发平台建设方案进行组建论证和现场考察，依托单位根据论证意见完善建设方案。



省共性技术研发平台建设方案论证通过后，经省科技厅批准正式启动建设。获批建设的省共性技术研发平台应细化建设方案任务，落实建设经费，完善治理体系，开展各项建设任务。建设期不超过3年。

相关文件

《陕西省共性技术研发平台建设运行工作指引》（陕科办发〔2021〕22号）



联系方式

省科技厅资源配置与管理处：029-81773390

省财政厅教科文处：029-68936097



支持提升重点产业技术创新能力

五、制造业单项冠军奖励

基本概念

制造业单项冠军包括单项冠军示范企业和单项冠军产品两类。制造业单项冠军示范企业（产品）是指长期专注于制造业某些特定细分市场，生产技术和工艺国际领先，单项产品市场占有率位居全球前列的企业。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

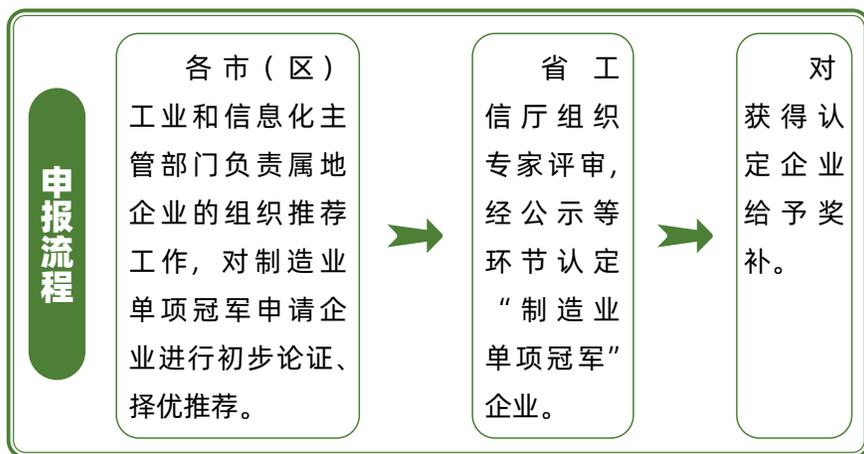
支持标准

省级中小企业发展专项资金对国家级和省级“制造业单项冠军”企业一次性分别奖励 **50** 万元、**30** 万元。

支持对象

满足坚持专业化发展
市场份额领先
创新能力强
质量效益高
独立法人
等基本条件的中小企业





相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅产业政策处：029-63916785

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持提升重点产业技术创新能力

六、“隐形冠军”企业认定能力提升

基本概念

“隐形冠军”企业是指专注细分领域、技术水平高、市场占有率领先的企业，是制造业高质量发展的排头兵和主力军。通过支持创新能力提升项目，引导企业持续加大创新投入，不断完善创新体系，加大新产品、新技术开发力度，提升质量工艺水平，提高市场核心竞争力，培育提升更多隐形冠军企业，增强产业链供应链自主可控能力，加快推动制造业迈向价值链中高端。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

支持标准

创新能力建设项目和产业链协同创新项目分别按照固定资产投资额一定比例给予奖补，创新产品开发项目给予定额奖补，最高不超过

300万元。



支持对象

符合以下条件之一的中小企业：

- (一) 国家级、省级制造业单项冠军企业
- (二) 国家级专精特新“小巨人”企业
- (三) 省级“专精特新”中小企业
- (四) 陕西省隐形冠军培育库企业

申报流程

企业申请

企业（含央企、省属企业）按照通知要求，编写申请材料并装订成册，按照属地原则向所在县（区）工信、财政主管部门提交，并对材料的真实性、完整性、合法性负责。

市区推荐

县（区）工信和财政部门对申报项目审核，逐级上报至市（区）级工信和财政部门。各市（区）工信主管部门会同财政部门对项目进行审核、汇总，向省工信厅和省财政厅上报联合推荐文件、项目汇总表以及项目资金申请报告。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅科技处：029-63915424

省财政厅资产管理处：029-68936131

加强科技企业孵化载体建设

一、支持科技企业孵化载体建设

基本概念

科技企业孵化载体是众创空间、科技企业孵化器、科技企业加速器等多种形态孵化载体的统称，是科技企业孵化链条中的重要组成部分，是引导各类人才创新创业、满足企业不同成长阶段需求、加速科技成果转化、培育新兴产业、以创业带动就业的支撑平台。

众创空间以技术创新、商业模式创新为特征的创业团队、初创企业或其他群体为服务对象，主要功能是通过低成本、便利化、全要素、开放式孵化服务，帮助孵化对象把想法变成产品、把产品变成项目、把项目变成企业。

科技企业孵化器以科技企业为服务对象，主要功能是通过提供物理空间、共享设施、技术服务、咨询服务、投资融资、创业辅导、资源对接等服务，降低创业成本，提高创业存活率，促进企业成长。

科技企业加速器以高成长科技企业为服务对象，主要功能是通过提供满足企业加速成长的发展空间，配备小试、中试等专业技术平台，提供企业规模化发展的技术研发、资本对接、市场拓展等深层次孵化服务，加速科技企业做大做强。

专项资金名称

省科技发展专项资金

**支持对象**

陕西省内注册的独立法人，具有完善的运营管理体系和孵化服务机制等条件的市场主体；具体条件应满足《陕西省科技企业孵化载体管理办法》（陕科发〔2021〕9号）要求。

支持标准

对新认定的省级科技企业孵化器给予 **20-50** 万元后补助支持、省级众创空间给予不超过 30 万元后补助支持、示范众创空间给予 **50-100** 万元补贴；省属企业专业化众创空间给予不超过 30 万元的建设运营经费补贴，对条件成熟、功能完备、特色鲜明，且具有行业影响力的，给予 **50-100** 万元符合条件的创业研发项目支持；省级加速器给予不超过 100 万元的后补助支持。对评价为 A 类的孵化载体给予不超过 30 万元补助支持。

申报流程

申报单位向县（区）科技主管部门提交申报材料。



经所在地科技主管部门审核后，报省科技厅审核。



省财政厅再根据省科技厅审核意见下达奖补资金。

相关文件

- 1.《陕西省科技企业孵化载体管理办法》(陕科发〔2021〕9号)
- 2.《陕西省科技企业孵化载体评价工作指引》(陕科办发〔2022〕68号)



联系方式

省科技厅区域创新处：029-87292778

省财政厅教科文处：029-68936097

加强科技企业孵化载体建设

二、支持省级小型微型企业创业创新基地建设

基本概念

省级小型微型企业创业创新示范基地（以下简称示范基地）是经工业和信息化部认定的小型微型企业创业创新示范基地，是由法人单位建设或运营，聚集各类创业创新服务资源，为小微企业提供有效服务支撑的载体和场所。示范基地具有基础设施完备、运营管理规范、商业模式清晰、创新链完整、产业链协同、服务功能齐全、服务业绩突出、社会公信度高、示范带动作用强等特点。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金

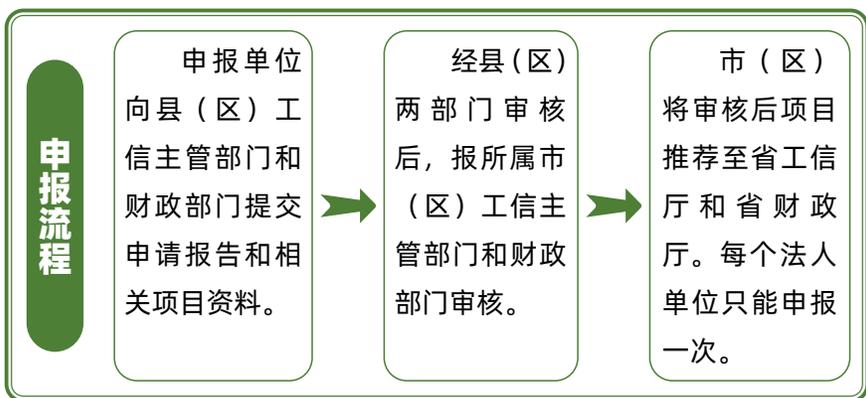


支持标准

“双创”基地奖励项目一次性奖励 **50** 万元；招商引资奖励项目最高不超过 50 万元。

支持对象

各类符合条件的服务小微企业创业创新的创业基地、创业园、孵化器；产业集群、中小企业国际合作区、经济技术开发区、高新技术产业开发区、新型工业化产业示范基地等产业集聚区中面向小微企业的园中园；依托高校和科研院所的 University 科技园；行业龙头骨干企业设立的面向小微企业、创业团队、创客的创业创新基地均可申报示范基地。



相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）



联系方式

省工信厅县域工业处：029-63916834

省财政厅资产管理处：029-68936131

支持提高科技型中小微企业创新能力

政策内容

为落实“1155”工程，提高科技型中小微企业创新能力，加快秦创原创新驱动平台建设，促进创新链产业链深度融合，实现经济社会高质量发展。通过陕西省科技型中小企业研发服务平台匹配，对成功签订技术服务、开发、咨询、转让合同，并按约履行的中小微企业和研发平台进行双向补贴，有效解决中小企业技术人员广泛存在的资源匮乏、自身研发能力薄弱、创新能力不足等问题。

专项资金名称

省科技发展专项资金



支持标准

聚焦科技型中小企业研发需求，对通过陕西省科技型中小企业研发服务平台匹配，成功签订技术服务、开发、咨询、转让合同，并按约履行的企业和研发平台项目负责人分别给予支持。其中：企业方补贴实际支付费用

的 25%，单笔补助不超过 **10** 万元，同一年度，同一企业补助总额不超过 **100** 万元；研发平台方补贴实际到账费用的 5%，单笔补助不超过 **10** 万元，同一年度，同一研发平台补助资金总额不超过 **50** 万元。

支持对象

科研服务委托方需为陕西省境内具有独立法人资格的科技型中小微企业。对于注册在秦创原创新驱动平台总窗口（中国西部科技创新港和西咸新区）的企业优先进行补贴；科研服务受托方需为在服务平台注册，研发绩效良好的陕西省重点实验室、工程技术研究中心等科技创新平台；具体要求以《陕西省科技型中小企业研发服务平台促进科研服务工作指引》（陕科办发〔2021〕21号）。

申报流程

启动审核

双向补贴全年申请、定期审核，申请材料包括研发平台及企业共同提交《科技服务执行情况简表》、企业验收意见、正式结算票据等。

材料审核

省科技厅委托第三方专业机构组织专家通过材料对科研服务的完整性、合规性、真实性进行全流程审核，并核定补贴金额。

社会公示

省科技厅对拟补贴项目进行公示，公示期为5个工作日。任何单位和个人均可在规定时间内通过书面形式对公示内容提出异议，省科技厅在收到异议起15个工作日内进行核查和处理。

入库拨付

经公示无异议的项目，企业和研发平台项目负责人通过陕西省科技业务综合服务信息系统（<http://ywgl.sstrc.com>），在线填报《陕西省技术创新引导计划申请书》，省科技厅按程序立项，签订后补助协议，拨付补贴经费。

相关文件

《陕西省科技型中小企业研发服务平台促进科研服务工作指引》（陕科办发〔2021〕21号）



联系方式

省科技厅资源配置与管理处：029-87294281

省财政厅教科文处：029-68936097



实施创新人才攀登计划

一、陕西科技创新团队

基本概念

陕西省科技创新团队是以科技领军人才或高层次技术专家为核心，以团队协作为基础，以高水平创新平台为依托，以攻克陕西经济社会发展的重大科技问题为目标，成长性高、创新潜能大的科研团队。

专项资金名称

省科技发展专项资金



支持标准

支持具有较强研发创新能力的企业组建陕西省科技创新团队，对经评审认定的科技创新团队给予 **50-100** 万元经费支持。

支持对象

在长期科学研究、技术开发合作中形成的研究队伍，人才梯队结构合理，具有较强稳定性，有明确的研发目标和发展规划；科研基础扎实，研发水平应处于省内领先、国内先进，并具有持续创新能力和良好的发展前景；应依托现有省级以上科技创新平台组建。具体要求以《陕西省创新人才攀登计划实施方案》（陕科办发〔2022〕111号）和年度陕西省科技发展计划项目申报为准。

申报流程



申报单位通过“陕西省科技业务综合服务信息系统”（ywgl.sstrc.com）进行网络无纸化申报。



项目负责人在系统自主填报项目申请书并附相应附件及证明材料，经项目牵头申报单位、推荐单位（直报单位除外）逐级审核，并通过形式审查后，自动生成电子申报材料。



省科技厅组织专家进行评审论证，确定拟立项名单。



省财政厅再根据省科技厅拟立项名单下达支持资金。

相关文件

《陕西省创新人才攀登计划实施方案》（陕科办发〔2022〕111号）

联系方式

省科技厅人事处：029-81776101

省财政厅教科文处：029-68936097

实施创新人才攀登计划

二、“科学家+工程师”队伍

基本概念

秦创原“科学家+工程师”队伍,是指以高校和科研院所专家人才(科学家)为核心,以企业工程技术人员等(工程师)协作为基础,以企业或高水平创新平台为依托,以攻克产业重大技术难题、促进科技成果转化、孵化科技企业为目的,形成科学家与工程师相对固定合作模式和工作机制的科研(产业)创新团队。

专项资金名称

省科技发展专项资金



支持标准

对经评审确定的“科学家+工程师”队伍给予**30**万元财政科技经费支持。

支持对象

直接服务于企业的“科学家+工程师”队伍,不支持单纯的技术开发、理论研究类科技创新团队。优先支持具有行业领先水平、省23条重点产业链上的科技型企业牵头的“科学家+工程师”队伍,引进海外高层次人才和“高精尖缺”人才为带头人的“科学家+工程师”队伍,或整建制引进的已开展工作的国内外高水平“科学家+工程师”队伍。

申报流程



“科学家+工程师”队伍建设项目通过“陕西省科技业务综合服务信息系统”（ywgl.sstrc.com）进行网络无纸化申报。



项目负责人在系统自主填报项目申请书并附相应附件及证明材料，经项目牵头申报单位、推荐单位（直报单位除外）逐级审核，并通过形式审查后，自动生成电子申报材料。



省科技厅组织专家进行评审论证，确定拟立项名单；省财政厅再根据省科技厅拟立项名单下达支持资金。

相关文件

- 1.《陕西省创新人才攀登计划实施方案》（陕科办发〔2022〕111号）
- 2.《秦创原“科学家+工程师”队伍项目建设方案》（陕科发〔2021〕16号）



联系方式

省科技厅秦创原创新驱动平台建设处：029-87294932

省财政厅教科文处：029-68936097

对重大技术装备首台（套）等产品销售给予奖励案例 1

宝鸡赛威重型机床制造有限公司

2022 年首台（套）重大技术装备产品项目，支持宝鸡赛威重型机床制造有限公司生产的 SWJ005 核事故应急放射性固体废物压缩封装车，该产品单台（套）销售价格（不含增值税）712.58 万元，奖补支持 143 万元。



SWJ005 核事故应急放射性固体废物压缩封装车单台（套）销售价格

712.58 万元



奖补支持 **143** 万元

核事故应急放射性固体废物压缩封装车利用自动上料、自动粉碎、自动输送、自动压缩、减容、封装的控制方式将放射性固体废物进行粉碎、减容处理后，再进行压缩封装，进行集中储存，极大解决了核废料的后期处理问题，保护了生态环境。

核事故应急放射性固体废物压缩封装车将送料系统、粉碎系统、输送系统、压缩封装系统集成在车载方舱中，且操作间与工作间隔离，实现了隔离式操作，降低了操作人员的危险系数，提高了安全性，适合在高放射物辐射且不方便人员接近的场合作业，移动方便，一套系统可以满足多个场所的处理需求，无需将废料集中在一个固定场所进行处理，方便使用，安全系数高。

核事故应急放射性固体废物压缩封装车为车载形式，便于投送到使用场所，应急性能优越。同时，在核事故中使用该设备极大降低了人员遭受核辐射的可能性及危险性，保护了人民生命与财产安全。同时也增加了我国的国防实力，保障了国家安全。



实现销售收入 **4422** 万元



2021年3月，SWJ005核事故应急放射性固体废物压缩封装车在解放军部队首次投入使用后，取得了良好的效果。该产品在核电站应急领域、医疗核应用应急领域、大型核电厂核事故应急演练装备领域、核化事故应急救援演练装备领域需求量的不断增大。在省级首台（套）销售奖励政策的大力支持和示范引导下，2022年，SWJ005核事故应急放射性固体废物压缩封装车新增销量6台，实现销售收入4422万元，实现利润546.69万元，上缴税金234万元。2023年预计将批量生产该设备12台，实现销售收入8937.6万元，增加税收414.70万元，利润总额715万元。

对重大技术装备首台（套）等产品销售给予奖励案例 2

西安航天华威化工生物工程有限公司

2022年首台（套）重大技术装备产品项目，支持西安航天华威化工生物工程有限公司产的8万吨/年苯酐反应装置，该产品系国内首台（套）产品，单台（套）销售价格（不含增值税）766.37万元，奖补支持192万元。



8万吨/年苯酐反应装置为企业自主研发的国内首台（套）设备，是目前产能最大的苯酐反应装置，按全年运行7200小时设计，操作负荷为 $90\text{g}/\text{Nm}^3$ ，可年生产纯液相苯酐8万吨。反应器内部熔盐轴向温差 $\leq 4^\circ\text{C}$ ，

熔盐径向温差 $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$ 。该装置的苯酐产量、节能降耗均超出设计预期，极大地推动了国内装置的大型化，缩小了国内产业规模和国外的差距，促进了国内产业升级换代。



2021年3月，8万吨/年苯酐反应装置在山东朗晖石油化学有限公司开车运行成功，经过对反应器内部测温点的监控，反应器轴向、径向温差均符合设计要求，其苯酐产量、能量消耗均超出额定预期，设备运行稳定。

8万吨/年苯酐装置技术水平国内领先，可替代同类进口装置。随着首套装置的成功示范运行，在省级首台（套）销售奖励政策的大力支持下，快速推动了该装置的市场应用，先后与开封市九泓化工有限公司、开封市瑞泓化工有限公司等签订了销售合同，新增产量4套，销售收入5071.39万元，实现利润1014万元，利税659万元。其中，出口印度TCL公司2套，实现销售收入2175.39万元。



西安蓝晓科技新材料股份有限公司

西安蓝晓科技新材料股份有限公司是专业从事吸附分离材料、装备以及整体解决方案的行业龙头企业，行业内首家 A 股上市企业，国家高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业，陕西省制造业单项冠军示范企业，是集研发、生产、销售和服务为一体的材料及应用解决方案的专业制造企业。



蓝晓科技专注于吸附分离领域 20 余年，年产吸附分离材料 5 万余立方米，提供系统装置百余套，是目前行业内产能最大、品种齐全、应用领域跨度大、同时提供核心材料和成套装置的吸附分离技术应用解决方案供应商，首家创新实施了“材料 + 设备”综合解决方案。



公司高度重视创新驱动，以材料突破为内核，不断开辟新的尖端应用，致力于从全行业技术进步角度推动吸附分离技术向更广更深的新技术领域拓展与进步。经过 20 多年的发展，公司在核心材料创新、新兴应用领域拓展、专业化销售与服务等方面具有突出的技术优势，核心技术全部为自主知识产权，拥有有效专利 58 项，其中 PCT 发明专利 5 项，2 次荣获国家科技进步二等奖。公司设有国家级博士后科研工作站，建有省级、市级企业技术中心，省级、市级工程技术研究中心等多个研发平台。



拥有专利 58 项

公司紧跟新技术潮流和国家产业政策，坚持创新、绿色发展、创造社会价值理念，以高质量和新技术参与国际化高端制造竞争。公司积极申请并用好研发奖补资金，坚持走专精特新的高质量发展道路，坚持发展吸附分离主业，注重创新和技术产业化，打破技术壁垒，坚持技术独立和战略安全，以建设制造强国为己任，不忘初心，牢记使命，为硬科技陕西添光彩。



支持开展关键重大技术需求揭榜攻关案例

陕西华秦新能源科技有限责任公司

两链融合“氢能”重点攻关专项

陕西华秦新能源科技有限责任公司是一家以氢能开发与综合利用为主的专业化高科技企业。2021年，公司牵头承担了两链融合“氢能”重点攻关专项，获得省财政支持1000万元。



2021
年

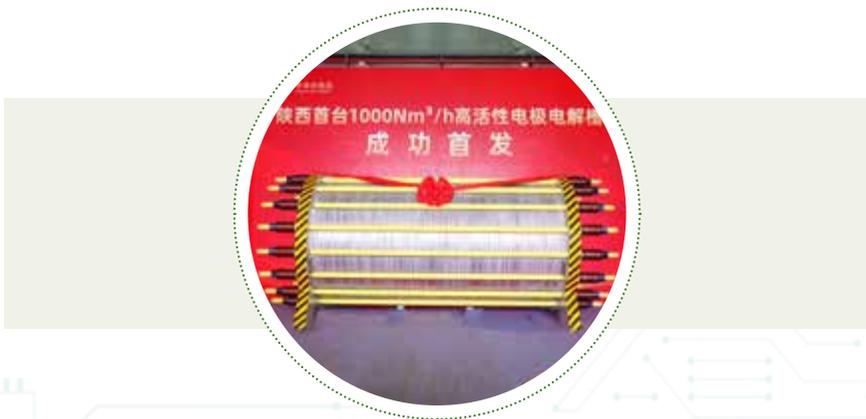
牵头两链融合 “氢能”重点攻关专项

目前，公司正在围绕大功率高效水电解制氢关键技术研发与产业化项目以来，集中全力进行技术攻关，在高活性电极方面已取得突破。活性电极选用电镀/化学镀工艺为主要制备技术，相比于常用的等离子喷涂工艺，活性涂层与基材的结合力得到大幅度提高，在超大电流密度下（6000-9000 A/m²），镀层材料未观察到明显的脱落现象，具有高耐久性特点。镍合金析氢电极的本征活性较高，在1 mol/L KOH溶液中，

其过电位为 165 mV vs. RHE (氢参比电极 1000 A/m²)，在工况测试条件下，其析氢电压比纯镍网低 250-300 mV，在中试测试中，其催化活性在 2000 小时内未出现明显衰减，材料性能稳定。

更重要的是，新研发的镍基合金析氢电极已初步完成从材料研发到生产制备的全过程，并已成功应用于公司的 500、1000 Nm³/h 碱性电解槽，是华秦新能源承担的“两链融合”氢能重点专项的阶段性成果。

2023 年 5 月，由陕西省华秦新能源科技有限责任公司生产和组装的全省首台 1000 Nm³/h 高活性电极电解槽即将在榆林高新区氢能产业园举行下线仪式，该电解槽采用了本公司独立自主研发的高活性、高稳定性镍基合金析氢电极，其单位制氢能耗已达到国标一级水平，行业领先。



支持提升重点产业技术创新能力：省级企业技术中心奖励案例

西安天隆科技有限公司

西安天隆是一家专注于基因检测、分子诊断、POCT 等高端检测仪器及体外诊断试剂的研发、生产和销售的高新技术企业，是我国临床检验领域核酸检测分子诊断产品行业内仪器、试剂相结合，且品种最为齐全、自主知识产权产品市场占有率最高的生产企业，其中核酸扩增分析仪市场占有率达 31.7%，位列第一。



天隆被授予国家级专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势单位、国家高技术产业化示范基地、陕西省及西安市院士专家工作站、陕西省及西安市博士后创新基地等荣誉称号，先后主持承担了国家重大科学仪器设备开发专项、国家科技支撑计划、国家重点研发计划等项目 40 余项。主要经营纳米磁珠法核酸提取仪、实时荧光定量 PCR 仪及配套试剂等，2022 年企业实现销售收入 478528 万元，利润 223574 万元，企业经济效益稳步提高。



天隆技术中心组建于 2014 年 4 月，2022 年 10 月被认定为省级企业技术中心，中心现有面积为 6200m² 研发及实验场所，研发设备价值 3749 万元。拥有一支 353 人组成的优秀研发技术队伍，专业领域涵盖电子技术、机械制造、生物医学、计算机等，近两年培养国家级人才、正高级人才、博士、硕士等人才 9 人次。

2022
年

实现销售收入

48

亿元

在政府资金支持和引领下，企业近三年投入研发资金 2.86 亿元，围绕微流控芯片核心元件及 MEMS 生物传感器、智能监控与系统防污染技术及装置开发等七大方面开展技术研发。中心现拥有授权知识产权 57 项，其中发明专利 16 项，同时新申请专利 44 项。未来，在已有研究基础上，中心将针对重大传染病等感染性疾病精准检测、肿瘤及慢病精准医疗、遗传筛查、食品安全检测等需求，开展生物医学检测前沿技术研究和装备开发，在生物医药分子诊断、基因检测及健康产业领域深入挖掘，进一步助力我国国产化设备及试剂实现对进口产品的替代。



支持提升重点产业技术创新能力：支持制造业创新中心建设案例

陕西省半导体与器件创新中心

“陕西省半导体器件创新中心”是以陕西半导体先导技术中心有限公司为依托单位，由西安电子科技大学牵头，中国西电集团有限公司、西安高新技术产业开发区和陕西电子信息集团有限公司共同组建的省级制造业创新中心。



研发、工艺



测试、培训



双创、金融

陕西省半导体器件创新中心主要致力于以第三代半导体和先进硅器件为代表的半导体器件领域的关键共性技术工程化研发，面向我省半导体器件产业创新发展重大需求，打通高校与产业界的桥梁，建立陕西省高校先进半导体技术成果转化体系，建设完善的半导体产业公共服务平台，突破中国半导体的“卡脖子”技术问题，推动产业持续健康发展。



在财政专项资金的支持下，创新中心已建成研发、工艺、测试、培训、双创以及金融等六大服务平台，构建了“6+N”立体服务体系，持续探索技术成果转化创新途径，致力成为国家级半导体产业新技术推广转化基地。



支持提升重点产业技术创新能力：支持制造业创新中心建设案例 2

陕西省智能再制造创新中心

陕西省智能再制造创新中心依托西安智能再制造研究院有限公司组建，是陕西省加速推动本省制造业创新体系建设的重要平台。



创新中心吸纳了陕西天元智能再制造股份有限公司和陕西鼓风机（集团）有限公司丰富的行业经验，及西安交通大学、西北工业大学等七所高校的尖端科研实力；





立足于再制造产业前沿发展战略，采用“公司+中心+联盟”的协同创新模式，聚力关键共性技术研发，促进技术转移扩散和首次商业化应用；通过陕西省财政资金的大力支持搭建了多学科交叉创新和“政、产、学、研、用及投融资、双创”融合创新平台，促进行业转型升级和高质量发展。



陕西省半导体与集成电路共性技术研发平台

陕西省半导体与集成电路共性技术研发平台依托陕西半导体先导创新中心有限责任公司于 2021 年组建，获得省财政支持经费 1000 万元。平台聚焦共性技术研发、中试工艺提升、企业孵化和人才引育方面持续发力。



在共性技术方面

平台开展了碳化硅器件应用模组设计与开发工作，针对不同应用场景为用户提供从芯片到产品应用的全套解决方案。开展了 1200V 大电流三相全桥和 1200V 半桥模块、三相全桥模块、高效率汽车充电桩电源模块等技术研究。同时对碳化硅功率元器件、模块、模组等已完成产业化，并形成产品手册。目前已进入市场推广阶段，在比亚迪、中海油等多家企业已开展选型测试工作。

2021
年

获得省财政支持经费

1000

万元

在中试工艺方面

建设氮化镓中试工艺平台，为氮化镓本地产业化提供条件。该平台利用闲置氮化镓工艺线环境进行升级改造。中试工艺平台拥有千级净化厂房 2000 余平方米，可提供宽禁带半导体技术成果转化、产学研联合攻关和人才培养实训服务，包括前沿产品研制、产品工程化验证、小批量生产等中试服务。可为本省乃至全国半导体设计企业提供工艺中试、流片等服务。改善了我省中试工艺短缺的现状，为科技成果本地转化提供条件。

在孵化企业方面

共性研发平台牵头单位获批陕西省科技企业孵化器，累计已孵化出 50 余家半导体企业，其中以叩持电子、艾克萨存储、芯辉激光雷达等为代表的企业估值已过亿元。除给孵化企业提供必要的孵化服务外，平台还在金融方面给予企业全力支持。截至目前，先导基金已设立四支产品，基金管理规模约 2.5 亿元。除此之外，平台还举办了多次投融资路演、对接会，为企业和投资机构之间架起有效沟通桥梁。

在人才引育方面

共性研发平台根据自身科研优势与市场需求，成立了九个创新研发团队，部分创新团队由行业内专家教授担任团队带头人，使高校教授“走出来”，更加了解市场需求；国外人才引进方面，先后引进国外专家 5 人，以缓解本地半导体产业高端人才不足的问题，同时已申请国家引才引智示范基地，引进部分特殊人才。除此之外，研发平台在全国范围内发起的“树芯计划”，已初步形成品牌效应，全国已累计培训集成电路领域人员超过 5000 人，有效的推进了集成电路领域的产教融合，推动集成电路领域蓬勃发展。

陕西省光子产业共性技术研发平台

陕西省光子产业共性技术研发平台依托陕西追光光子产业先导创新中心有限责任公司于 2021 年组建，获得省财政支持经费 1000 万元。

平台面向国家重大战略需求，聚焦光子产业前沿，全面统筹高校院所和企业创新资源，以“三个一批”为重点任务：

一是要突破“一批”国内领先、国际一流的共性短板和前沿技术，提升自主创新综合竞争能力。补齐芯片生产及代加工服务平台，开展化合物多角度技术研发，覆盖发光芯片、探测芯片、功率器件和射频器件四大类，实现规模化生产；完善光子制造核心部件、整机系统集成、应用工艺研究平台，开展制约光子精密制造装备工程化应用技术研究，加速光子制造产业化进程。

利用先进原子层沉积技术，进行纳米光电功能薄膜新机理、新工艺、新技术的探索，打造包括 APD、SPAD、MPPC、MCP 及其成像探测器、CCD/CMOS 读出模块等产品开发、性能表征与测试为一体的综合性技术平台。

2021 年获得省财政支持经费 1000 万元

二是要培养或引进“一批”技术创新团队、行业领军人才，构建产学研用综合性人才培养体系，开展光子产业国际合作与交流，聚集、培育国内外行业领军人才和一流研发团队，将共性研发平台作为高校和科研机构硕士、博士培养点和实训基地，打造光子产业人才智库。



三是要为“一批”光子产业的高新技术企业提供共性服务，助推1-2家企业上市，打造孵化或引进的硬科技企业“苗圃”，成为陕西省光子产业技术高地与引才引智引资平台，引领并带动我国光子产业全方位发展。



支持提升重点产业技术创新能力：“隐形冠军”企业认定能力提升案例 1

陕西华秦科技实业股份有限公司

华秦科技成立于 1992 年，位于西安高新技术产业开发区，主要从事特种功能材料，包括隐身材料、伪装材料及防护材料的研发、生产和销售，客户覆盖国内航空、航天、航海等领域。是国家级制造业单项冠军、国家级高新技术企业，国家专精特新小巨人企业。

成立于

1992 年



覆盖领域

航空



覆盖领域

航天



覆盖领域

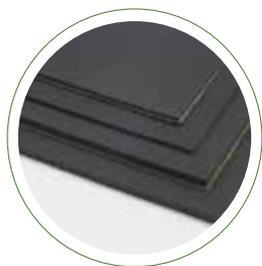
航海



公司始终坚持自主研发和科技创新，隐身材料技术成果分别于2017年及2018年获得“国防技术发明一等奖”与“国家技术发明二等奖”；公司已经获授权发明专利41项。



LT系列隐身涂层材料是我公司的重点创新产品，技术先进，得到陕西省工业和信息化厅“隐形冠军企业创新能力提升项目”支持，现已陆续在国家高端装备上得到应用，取得良好效果。

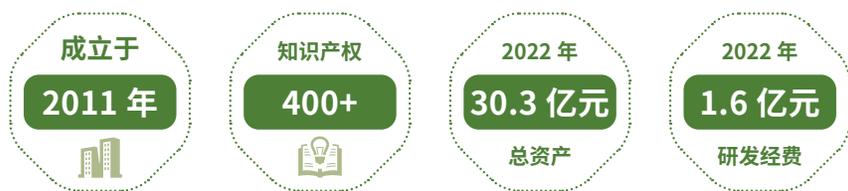


西安铂力特增材技术股份有限公司

西安铂力特增材技术股份有限公司（简称“铂力特”）成立于 2011 年 7 月，是中国领先的金属增材制造技术全套解决方案提供商。现有员工 1400 余人，已申请金属增材制造技术相关自主知识产权 400 余项，研发投入数千万。2019 年 7 月 22 日，铂力特正式在上交所科创板挂牌上市。铂力特成立发展至今，经营情况良好，2022 年度销售收入为 91807.86 万元，总资产 303156.60 万元，研发经费 16256.63 万元。铂力特主营业务涵盖金属 3D 打印服务、金属 3D 打印设备研发、金属粉末原材料开发、成形工艺设计开发、软件定制化产品等，构建了较为完整的金属 3D 打印产业生态链。金属 3D 打印装备、金属 3D 打印服务和生产规模、钛合金粉末制备技术等均居世界领先，已然成为当之无愧的中国金属增材制造行业的龙头企业。铂力特通过持续创新，突破关键技术，大力推动产业化规模，有效带动上游配套加工、耗材等供应商以及下游应用企业等全产业链的协同发展。



铂力特于 2016 年 1 月获批金属增材制造国家地方联合工程研究中心资质，公司先后获得了国家级企业技术中心、国家级绿色工厂、国家级“高新技术企业”、省级技术中心、陕西省信息化和工业化融合典型示范企业。



陕西省“十二五”制造业信息化工程示范试点企业、陕西省中小企业创新研发中心、市级技术中心等资质及称号。2017 年，铂力特“金属增材制造智能工厂”项目荣获工信部“智能制造试点示范项目”；铂力特参与的两项金属增材制造项目分别获国防科学技术进步奖一等奖和二等奖。同年，公司荣获第一届全球 3D 打印大奖年度 OEM 奖（年度唯一中国金属 3D 打印上榜企业）。

公司获得 2022 年省财政支持项目——隐形冠军企业创新能力提升项目，其中自主研发的新型大尺寸四光束激光选区熔化装备 BLT-S500，目前该型号设备已投入实际工业应用，其突破了四光束联动扫描与拼接、激光选区熔化工艺在成形尺寸和表面质量上的技术瓶颈等关键技术，将产品空间尺寸提升至 400×400×1500mm，提升成形效率 3-4 倍，大尺寸零件搭接区与基体组织一致，具备不错的综合性能以及表面质量，成形尺寸、成形精度处于国际先进水平，应用领域包括航空、航天、医疗、汽车、电子、模具等，成形材料支持钛合金、铝合金、高温合金、不锈钢、模具钢等，配备过程质量监控系统，设备运行稳定可靠，具有优异的批量化生产和高质量成形能力，解决了我国大型航空航天精密复杂构件的生产制造瓶颈问题，在大尺寸高稳定性装备方面处于国际、国内领先地位。

科融航天众创空间

“科融航天”众创空间是依托陕西省科强融合创新研究院组建的国家备案众创空间，2022年获得省财政后补助支持10万元。该空间聚焦产业融合智库研究、军民融合项目开发，积极参与军民融合平台建设，以建成集产业培育、项目孵化、技术对接、投融资服务等为一体的综合型军民融合协同创新平台建设为目标。



空间围绕产业融合创业投资、军民融合创业培训、军民融合创业服务等体系搭建，大力开展硬科技产业融合项目特色平台搭建。聚焦科技成果转化与军地科技资源统筹，不断加强业务拓展与体系搭建，为军民两用硬科技企业及项目提供全周期孵化服务。现孵化平台已入孵航天宏图、八阵图电子、朗威科技等军民两用硬科技企业50余家。

2022 年获得省财政支持经费 10 万元

2022年，该空间承办“秦创原”西安航天基地航天产业产学研金协同创新对接活动，旨在加快航天产业技术转移转化。此次活动，共邀请了西安现代控制技术研究所、航天华阳、航天远征、银河航天、北方长龙、航空强度所等行业内及相关产业的50余家单位，西安航天动力研究所现场就“火箭发动机及试验台电弧等离子体点火器”等技术进行了推介分享。

近年来，空间充分发挥政产学研金发展优势，形成集国家级孵化平台建设、新型研发机构、技术转移机构、智库平台、行业发展协会等为一体的立体联动孵化模式，为助推大众创业、万众创新纵深发展，支撑科技强国和创新型国家建设不断作出新的贡献。



西安许继电力电子有限公司

研发服务补贴

西安许继电力电子有限公司是许继集团下属一家全资子公司，以研究直驱型风电并网变流器，双馈型风电并网变流器，光伏并网逆变器，地铁再生制动回馈变流器，铁路无功补偿装置（SVG）及相



关并网变流器产品的核心控制为主导，进行电力电子相关产品的技术方案论证、关键技术研究，控制算法开发和调试等相关工作。

为进一步提升企业研发能力，解决中小企业研发资源少，研发费用高的问题，陕西省制定了《科技型中小企业研发服务平台促进科研工作指引》，对通过研发服务平台成功匹配、签订科技服务合同，并按约定完成科研服务的委托方和受托方，给予双向补贴，同时把“能否为企业提供研发服务”作为对省级创新平台绩效评价的重要内容，鼓励和引导省级创新平台加大开放共享力度，为中小企业提供贴身定制的优质科技服务。

2020年，在陕西省科技型中小企业研发服务平台的“撮合”下，西安许继电力电子有限公司和陕西省智能电网重点实验室“结缘”，不仅享受了7.5万元的财政研发服务费用补贴，而且在陕西省智能电网重点实验室的帮助下，该企业加大研发投入，主打产品性能显著提升，为公司新增销售额1287.69万元、新增利润232.8万元，真正实现了科研需求与技术服务资源的精准对接。

实施创新人才攀登计划案例 1

陕西秦川高端齿轮装备有限公司

磨齿机性能提升“科学家+工程师”队伍

陕西秦川高端齿轮装备有限公司是聚焦新一代齿轮磨床原型机开发，实现磨机床核心功能部件、整机工艺技术提升的科技型企业。为进一步提升齿轮磨床性能，2022年，在秦创原创新驱动平台建设引领下，由西安交通大学赵万华教授作为首席科学家，陕西秦川高端齿轮装备有限公司李瑞亮作为首席工程师，共同组建成立了磨齿机性能提升“科学家+工程师”队伍：在磨齿暗纹机理和新一代磨齿机研制方面深入合作。省财政给予了30万元团队建设经费支持。



科学家 + 工程师



▼
队伍



通过测试磨齿机砂轮、工件回转轴、伺服等动态特性，研究砂轮轴与回转轴同步性能，开发了蜗杆砂轮磨齿机磨削暗纹溯源系统软件 1 套；对磨削暗纹产生的机理进行了分析，提出了齿面暗纹影响的主要因素，初步解决了齿轮磨削暗纹问题，正在大范围推广验证；双方通过联合攻关，理论与实践相结合，开发了砂轮主轴主动设计软件 1 套、砂轮 / 工件主轴动态性能分析软件 1 套，实现了主轴动态特性准确计算及关键结构参数主动设计，设计了新一代磨齿机样机图纸，图纸已经入库，正在开展样机装配及性能测试工作。目前，已获批发明专利 1 项，软件著作权 11 项，为数控机床产业高质量发展提供了新动能。

发明专利

1 项



软件著作权

11 项



实施创新人才攀登计划案例 2

陕西金牛乳业有限公司

羊乳制品深加工及质量控制“科学家+工程师”队伍

陕西金牛乳业有限公司是国家羊乳制品加工技术研发专业中心、陕西省农业产业化重点龙头企业、高新技术企业。为进一步提升羊乳制品研发能力，陕西金牛乳业有限公司和陕西科技大学在国家羊乳制品加工技术研发专业中心基础上共同组建了羊乳制品深加工及质量控制“科学家+工程师”队伍。



科学家 + 工程师



▼
队伍



羊乳品深加工及质量控制“科学家+工程师”队伍旨在围绕我省羊乳制品高值化和深加工技术创新，以及质量安全，构建科学研究、成果转化、人才培养三位一体的平台。研究方向聚焦羊乳酪蛋白产品深加工、羊乳清活性蛋白系列产品创新研发、羊精准营养学产品开发以及羊乳制品质量安全控制与追溯体系。



目前高校与企业联合已完成羊乳膜分离技术深加工生产线的设计与调试，生产能力为稀奶油 16 吨 / 天、酪蛋白胶束粉 5.5 吨 / 天、脱盐羊乳清粉 30 吨 / 天，为多样化羊乳产品开发奠定基础。实现全羊乳乳基婴幼儿配方羊乳粉的生产，攻克了羊乳清粉生产中乳糖结晶关键技术、高温杀菌液态羊乳生产技术体系、低 GI 羊乳粉生产、高附加值羊乳奶片生产技术与转化，建立了婴幼儿配方羊乳粉质量体系及追溯系统。项目实施以来，获批国家发明专利 5 项，实用新型专利 5 项，软件著作权 4 项，为进一步提升我省奶业发展水平和竞争力，加快构建现代乳制品产业体系，推动全省乳制品产业高质量跨越式发展提供了重要支撑。

第四部分
优化营商环境

PART. FOUR



执行“六税两费”减免政策



政策内容

2022年1月1日至2024年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户按照50%税额减征资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

相关文件

1.《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第10号）

2.《陕西省财政厅 国家税务总局陕西省税务局关于延长部分税收优惠政策执行期限的通知》（陕财税〔2022〕11号）

支持对象

增值税小规模纳税人

小型微利企业

个体工商户



联系方式

省财政厅税政处：029-68936135

进一步实施小微企业所得税优惠政策



政策内容

2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对个体工商户年应纳税所得额不超过100万元的部分，在现行优惠政策基础上，减半征收个人所得税。

相关文件

1.《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）

2.《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）

支持对象

小型微利企业

个体工商户



联系方式

省财政厅税政处：029-68936135

继续实施增值税小规模纳税人减免



政策内容

2023年1月1日至2023年12月31日,对月销售额10万元以下(含本数)增值税小规模纳税人免征增值税;增值税小规模纳税人适用3%征收率的应税销售收入,减按1%征收率征收增值税;适用3%预征率的预缴增值税项目,减按1%预征率预缴增值税。

相关文件

《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第1号)

支持对象

增值税小规模纳税人



联系方式

省财政厅税政处: 029-68936135

延续生产、生活性服务业增值税加计抵减政策



政策内容

2023年1月1日至2023年12月31日，允许生产性服务业纳税人按照当前进行税额加计5%抵减应纳税额，允许生活性服务业纳税人按照当前进行税额加计10%抵减应纳税额。

相关文件

《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第1号）

支持对象

生产、生活性服务业



联系方式

省财政厅税政处：029-68936135

加大增值税期末留抵退税政策力度



政策内容

自 2022 年 4 月 1 日起，对符合条件的小微企业（含个体工商户）以及“制造业”、“科学研究和技术服务业”、“电力、热力、燃气及水生产和供应业”、“软件和信息技术服务业”、“生态保护和环境治理业”和“交通运输、仓储和邮政业”、“批发和零售业”、“农、林、牧、渔业”，“住宿和餐饮业”、“居民服务、修理和其他服务业”、“教育”、“卫生和社会工作”、“文化、体育和娱乐业”等十三大行业，按月全额退还增值税增量留抵税额，并一次性退还存量留抵税额。

相关文件

《财政部 税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号）

支持对象

小微企业和制造业等行业
(含个体工商户)



联系方式

省财政厅税政处：029-68936135

进一步完善研发费用税前加计扣除



政策内容

企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

相关文件

《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第7号）

支持对象

除烟草制造业、住宿和餐饮业、批发和零售业、房地产业、租赁和商务服务业、娱乐业等以外，其他行业企业均可享受。



联系方式

省财政厅税政处：029-68936135

阶段性减免水利建设资金



政策内容

统筹考虑水利事业发展、减轻企业税费负担、支持实体经济发展、打造营商环境需要，经省政府同意，陕西省“十四五”期间继续向企业征收水利建设基金，征收标准和范围与2015年政策保持一致，按企业经营收入的0.8‰的标准征收，通过继续执行优惠政策实际降低水利建设基金征收标准。

减免标准

继续对省内销售商品收入和提供劳务收入的企事业单位和个体经营者，减按销售商品收入和提供劳务收入的0.5‰征收，其中自贸试验区和西安国家自主创新示范区范围内减按0.3‰征收。继续阶段性对旅游、住宿、餐饮、会展、商贸流通、交通运输、教育培训、文艺演出、影视剧院等受疫情影响较大的行业企业免征水利建设基金。对科学研究和技术服务行业免征水利建设基金，是支持科技创新的具体举措。

支持对象

所有在省内从事生产经营活动，并按规定缴纳水利建设基金的企业。

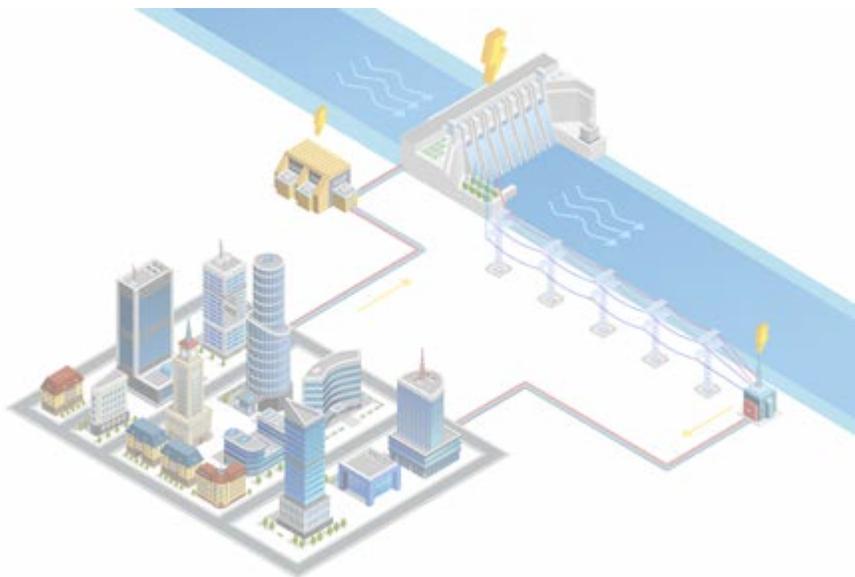


申报流程

纳税人在申报水利建设基金时，系统根据行业自动判定，带出优惠政策，缴费人无需提供其他资料。

相关文件

陕西省财政厅 国家税务总局陕西省税务局 陕西省水利厅 中国人民银行西安分行关于印发《陕西省水利建设基金筹集和使用管理实施细则》的通知（陕财办综〔2021〕9号）



联系方式

省财政厅综合处：029-68936067

省税务局非税处：029-87695183

小微企业服务补贴券



政策内容

服务补贴券是指财政资金用于补助我省小微企业购买相关专业服务的电子支付凭证。服务补贴券实行记名发放、登记使用，专项用于小微企业购买约定的社会化服务事项，不得转让、流通和挪作他用。

专项资金名称

省级中小企业发展



支持对象

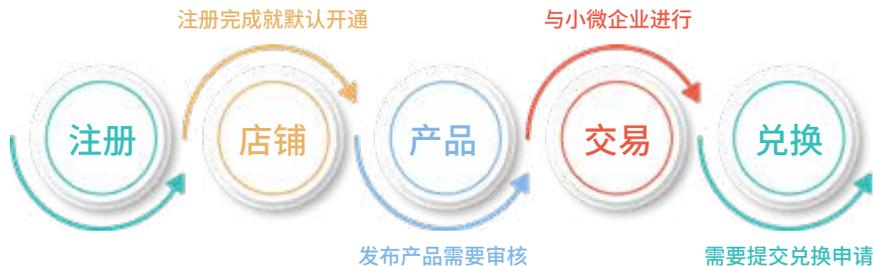
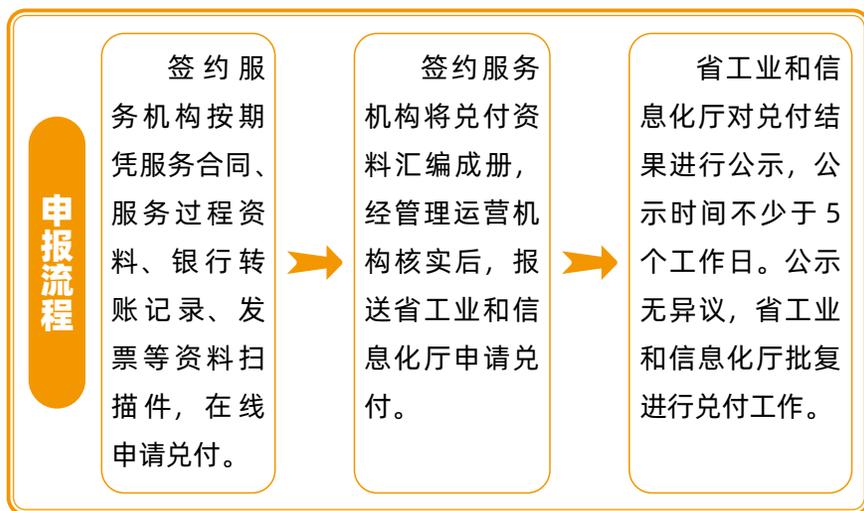
补贴对象：在本省注册登记，连续经营1年以上（含1年），具有独立法人资格，运营规范，诚信守法，符合国家和我省产业发展方向的小微企业。中小企业的划型标准，按照国家有关政策执行。

签约服务机构：符合《陕西省小微企业服务补贴券管理办法》规定条件，依照规定程序申请签约，为本省小微企业提供专业服务的机构。



支持标准

单个小微企业每个发放周期内只能领取一次服务补贴券，服务补贴券使用遵循“先用先得、用完为止、期满作废”原则。小微企业领取服务补贴券后应在有效期内使用，过期作废。已经领取过服务补贴券的小微企业无论使用与否，同一使用周期内不得再次领取。单个小微企业年度领取服务补贴券额度不超过**2.5**万，每个服务合同可使用服务补贴券金额不超过合同金额的50%。



有服务需求、且符合条件的小微企业，在与签约机构签订合同的基础上，登录陕西省中小企业公共服务平台 (www.sxsme.com) 在线注册、完善企业信息。管理运营机构负责核准小微企业在线填报的信息，核准通过后小微企业即可在线申领、使用服务补贴券。



相关文件

1. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）
2. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省小微企业服务补贴券管理办法》的通知（陕工信发〔2022〕368号）

联系方式

中小企业服务中心：965321

省工信厅中小企业服务处：029-63916851

省财政厅资产管理处：029-68936131

延续实施残疾人就业保障金优惠政策



政策内容

残疾人就业保障金是为保障残疾人权益，由未按规定安排残疾人就业的机关、团体、企业、事业单位和民办非企业单位（以下简称用人单位）缴纳的资金。

减免标准

一是延续实施残疾人就业保障金分档减缴政策。其中：用人单位安排残疾人就业比例达到1%（含）以上，但未达到所在地省、自治区、直辖市人民政府规定比例的，按规定应缴费额的50%缴纳残疾人就业保障金；用人单位安排残疾人就业比例在1%以下的，按规定应缴费额的90%缴纳残疾人就业保障金。二是在职职工人数在30人（含）以下的企业，继续免征残疾人就业保障金。执行期限自2023年1月1日起至2027年12月31日。对符合减免条件但缴费人已缴费的，可按规定办理退费。

对旅游、住宿、餐饮、会展、商贸流通、交通运输、教育培训、文艺演出、影视剧院等行业企业，免缴残疾人就业保障金。此项政策执行至2023年12月31日。

申报流程

用人单位向所在地税务局申报残疾人就业保障金时，税务局根据系统中推送的用人单位安置残疾人数、在职职工人数、行业类型等即可确定优惠政策。用人单位不需要提供其他证明资料。

相关文件

1. 陕西省财政厅 陕西省地方税务局 陕西省残疾人联合会关于印发《残疾人就业保障金征收使用管理实施办法》的通知（陕财办综〔2016〕85号）
2. 关于延续实施残疾人就业保障金优惠政策的公告（财政部公告2023年第8号）
3. 中共陕西省委 陕西省人民政府关于印发《进一步提振信心恢复活力推动经济社会平稳健康发展的若干措施》的通知

联系方式

省财政厅综合处：029-68936046

省税务局非税处：029-87695183

加大政府采购支持中小企业力度



政策内容

运用政府采购政策加大对中小企业支持力度，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，采购单位应当专门面向中小企业采购；未预留份额专门面向中小企业的货物服务采购项目，给予小微企业的价格扣除优惠提高至10%-20%；要求采购单位、采购代理机构不得以企业的所有制形式、组织形式或者股权结构，对企业实施差别待遇或者歧视待遇，对民营企业设置不平等条款，排斥、限制民营企业参与政府采购活动。

项目范围

行政事业单位和团体组织使用财政性资金实施的政府采购货物、工程和服务项目。

支持对象

我国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

政策落实

采购单位及其委托的政府采购代理机构严格按照政策规定执行。



相关文件

陕西省财政厅《关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）



联系方式

省财政厅政府采购管理处：
029-68936409/6411

加大增值税期末留抵退税政策力度案例

西安吉利汽车有限公司

西安吉利汽车有限公司是浙江吉利控股集团旗下吉利汽车集团的全资子公司，位于西安经济技术开发区泾渭新城，2017年11月开工建设，总投资62亿元，建成包括冲压、焊装、涂装、总装四大工艺厂房及与之配套的管理中心、生活配套区等各项辅助设施。



2021年5月，吉利全新“中国星”SUV旗舰车型——吉利星越L车型在该工厂下线投产。在初期产能爬坡阶段，公司遇到西安疫情突发、原材料涨价、芯片短缺等困境，整车生产和交付受到较大挑战。2022年3月，财政部、税务总局联合发布了《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告2022年第14号），加大制造业等行业增值税期末留抵退税政策力度，对符合条件的制造业等行业企业，按月全额退还增值税增量留抵税额，并一次性退还企业存量留抵税额。

政策一发布，财税部门立刻上门为企业宣讲政策，详细讲解留抵退税操作流程，深入了解企业生产经营情况和涉税疑难问题。



2022 取得留抵退税 3.4 亿元

西安吉利汽车有限公司提交申请后，不到一周就取得了留抵退税 3.4 亿元，占公司 2022 年产值的 2%，极大缓解了企业资金紧张压力，为企业稳岗就业、新车型投产提供了有力支持，使企业切实感受到财税政策的温度，增强了企业发展信心。今年 1 月，西安吉利汽车有限公司产量达 1.55 万台，较上年同期增长 35%，实现主营业务收入 20.25 亿元，同比增长 45%，企业已逐步走出困境。



加大政府采购支持中小企业力度案例

西安碑林博物馆古建筑群 保护修缮工程政府采购项目

为保护文物建筑及碑石文物本体，充分发挥文物社会价值，促进文物保护事业和旅游事业的发展，西安碑林博物馆根据国家文物局及陕西省文物局的批复，于2023年4月组织开展了西安碑林古建筑群保护修缮工程项目的政府采购活动。

该项目主要对馆内照壁、一号碑亭、五号碑亭、六号碑亭、石台孝经亭及展廊进行保护性修缮，采购预算金额247万元。

2023年4月开展

西安碑林古建筑群保护修缮工程

采购预算金额

247 万元



依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》和《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》相关规定，西安碑林博物馆认真落实关于“采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购”政策，将该项目专门面向中小企业进行采购。在项目采购过程中，多家中小企业报名参与。通过公平竞争，最终陕西三木文保古建有限公司（小型企业）脱颖而出，成为本项目成交单位，成功获取政府采购份额，运用政府采购政策使中小企业取得实惠。



第五部分
加强融资支持

PART. FIVE



小微企业贷款利率奖补

基本概念

小微企业贷款利率奖补政策是对降低中小企业贷款利率并扩大贷款规模的银行给予奖补，鼓励银行降低中小企业贷款利率，扩大贷款规模。



专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持对象

申报单位须在陕西省行政区域内注册，符合承担申报项目的资质和条件，不属于失信被执行人的银行业金融机构。



支持标准

对银行业金融机构首贷、信用贷、小微企业制造业贷款、利率水平等因素综合评估后，按照不超过 0.5‰ 的标准予以奖励。



申报流程

由各银行业金融机构省级机构负责筛选核查本行符合贷款利率奖补条件的贷款业务向省工信厅、省财政厅申报。省工信厅会同省财政厅组织专家评审，经公示等环节确定获奖补银行业金融机构。

相关文件

1. 陕西省工业和信息化厅 陕西省财政厅 中国人民银行西安分行 中国银行保险监督管理委员会陕西监管局《关于建立小微企业贷款利率奖补机制的通知》（陕工信发〔2019〕280号）
2. 陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）

**联系方式**

省工信厅融资服务处：029-63916766

省财政厅资产管理处：029-68936131

中小微企业银行贷款风险补偿

基本概念

风险补偿资金由省财政厅牵头设立，通过政银合作方式，引导银行业金融机构开发低门槛、低成本、高效率的专项产品，加大对中小微企业信贷投放力度，扩大普惠金融服务覆盖面。



资金名称

中小微企业银行贷款
风险补偿资金



支持对象

重点支持全省 24 条重点产业链、秦创原创新驱动平台等领域，为符合条件的中小微企业贷款提供风险补偿。风险补偿资金按照“1+N”模式运作，会同省工信厅、科技厅、人民银行西安分行三部门设立“工信贷”“秦科贷”“再贷款配套风险补偿金”三个子项目。

支持标准

单户企业享受风险分担机制的总贷款额度上限为 3000 万元，符合条件的贷款形成不良的，风险补偿资金按比例给予补偿：对单户企业贷款 500 万元人民币（含）以下的，给予不超过贷款余额 50% 的风险补偿；对单户企业贷款 500-1000 万元人民币（含）以下的，给予不超过贷款余额 40% 的风险补偿；对单户企业贷款 1000 万元—2000 万元（含）的，给予不超过贷款余额 30% 的风险补偿；对单户企业贷款 2000 万元—3000 万元（含）的，给予不超过贷款余额 20% 的风险补偿；单户企业在中小微企业银行贷款风险补偿资金下每次只能申请一笔贷款。

申报流程



工信厅、科技厅、人行西安分行分别负责建立“工信贷”、“秦科贷”、“再贷款配套风险补偿金”企业白名单，遴选合作银行；



白名单企业自主提出贷款申请；



合作银行在白名单企业逾期认定为不良后，按月向托管机构提交风险补偿申请；



托管机构会同省级相关部门审核后，于每季度结束后 10 个工作日内向省财政厅提出审核意见和风险补偿建议。

相关文件

- 1.《陕西省中小微企业银行贷款风险补偿资金管理办法》（陕财办金〔2022〕41号）
- 2.《陕西省再贷款配套风险补偿金实施细则》（陕财办金〔2022〕43号）
- 3.《陕西省高新技术企业和拟上市重点培育科技企业贷款（秦科贷）风险补偿实施细则》（陕财办金〔2022〕44号）
- 4.《陕西省重点产业链和“专精特新”中小企业银行贷款（工信贷）风险补偿实施细则》（陕财办金〔2022〕45号）



联系方式

省工信厅融资处：029-63915527

省科技厅成果转化处：029-81294835

人民银行西安分行货币信贷处：029-88345108

省财政厅金融处：029-68939223

小微企业短期流动性支持



政策内容

担保基金以股权投资、风险补偿、短期流动性支持业务为主要运作模式，短期流动性支持业务是指为帮助小微企业解决暂时资金周转困难，维护正常生产经营，担保基金向政府性融资担保体系担保机构服务的小微企业在贷款到期还贷续贷时提供的短期资金融通。短期流动性支持业务须由担保机构推荐，并提供连带责任保证。

资金名称

省级政府性融资担保基金



支持标准

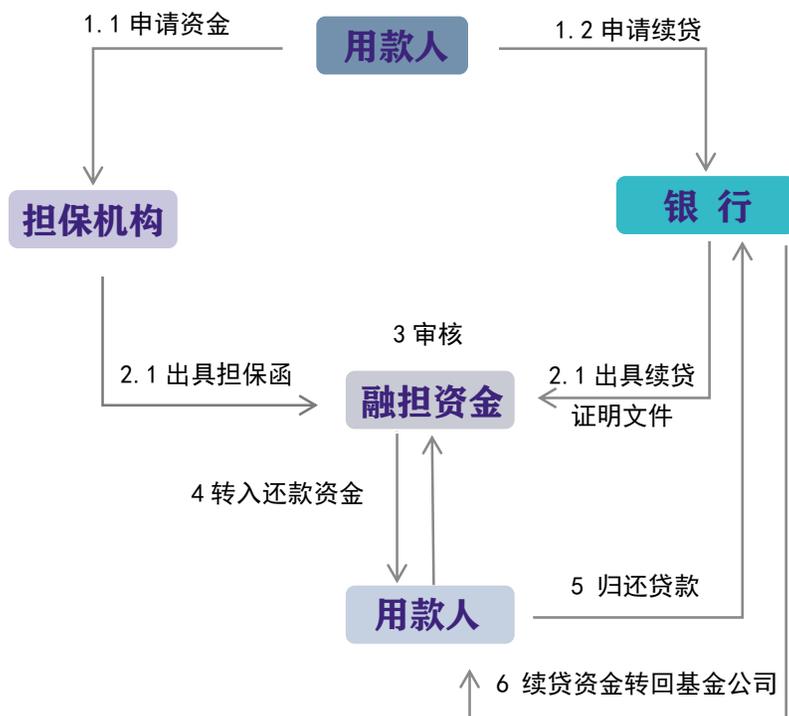
1. 符合中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）规定，符合国家产业扶持政策和环保安全要求。
2. 财务会计制度规范，依法合规经营，具有持续经营能力。
3. 信用信息记录良好、还款意愿强，现有贷款不存在逾期状态。
4. 已取得银行授信批复、授信意向函或贷款承诺书等文件。

支持对象

政府性融资担保机构在保客户



申报流程



相关文件

《陕西省政府性融资担保基金管理暂行办法》（陕财办金〔2022〕1号）

联系方式

省财政厅金融处：029-68939223

陕西省政府性融资担保基金有限公司业务部：029-88810335

政府性融资担保业务奖补

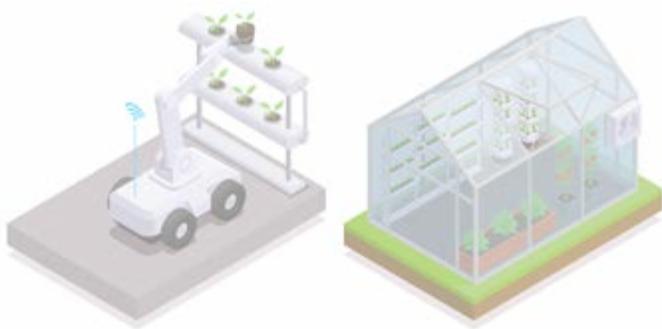


政策内容

推动政府性融资担保机构更好地服务小微企业、“三农”和创新创业，实施创业担保贷款担保业务补贴、个人经营性贷款担保业务补贴、银担合作业务奖励。

专项资金名称

省级金融发展专项资金



支持对象

创业担保贷款担保业务补贴是对各政府性融资担保机构根据人社部门需求开展的小微企业和个人创业担保贷款担保业务；个人经营性贷款担保业务补贴是对政府性融资担保机构开展的个体工商户、小微企业主、农户等经营性银行贷款担保业务；陕西省信用再担保有限责任公司开展的个人经营性贷款担保业务比例再担保业务。

银担合作业务奖励是对年度银担“总对总”批量担保业务规模排名全省前五的在陕银行业金融机构及我省银担合作业务牵头部门省再担保公司。

对创业贷款担保业务，政府性融资担保机构免收担保费，省财政给予 1% 的保费补贴；对个人经营性贷款担保业务，按照不高于 1.5% 与实际担保费率之差给予补贴，最高不超过 1%；对银行业金融机构，按当年银担“总对总”批量担保业务年化贷款额较上年同期增量部分的 2‰ 给予奖励，单家机构最高奖励不超过 **300** 万元；对省再担保公司，按当年银担“总对总”批量担保业务发生额较上年同期增量部分的 1‰ 给予奖励，最高不超过 **500** 万元。

申报流程

1. 创业担保贷款担保业务补贴、个人经营性贷款担保业务补贴申报流程：



每年 5 月底前，市级财政部门汇总上年度辖区内政府性融资担保机构申请材料，出具审核意见，报送省财政厅。



省财政厅委托省再担保公司对申报资料进行初审，并出具审核意见报省财政厅。



省财政厅复核后，向市级财政部门下达资金，由市县财政部门拨付至担保机构。

2. 银担合作奖励资金申报流程：



每年4月底前，银行业金融机构和省再担保公司根据上年度银担“总对总”批量担保业务开展情况进行申报。



省财政厅对申报资料进行审核后，将奖励资金拨付至相关单位。

相关文件

《关于实施政府性融资担保业务奖补政策的通知》（陕财办金〔2022〕18号）

联系方式

省财政厅金融处：029-68939223

推进政府采购信用融资

基本概念

银行以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的企业发放贷款的一种融资方式。

项目范围

行政事业单位和团体组织使用财政性资金实施的政府采购货物、工程和服务项目。

政策支持

优于一般中小企业的
贷款利率。



支持对象

获取政府采购合同的，按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）确定的中型企业、小型企业和微型企业。

相关文件

陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》的通知（陕财办采〔2018〕23号）

联系方式

省财政厅政府采购管理处：
029-68936409/6411

申报流程

企业发起贷款申请

中标（成交）供应商登录陕西省政府采购网，点击“陕西省政府采购信用融资平台”，在“我的账户”——“可申贷项目”中，凭借中标（成交）通知书/政府采购合同申请贷款，不需抵押。

银行审批

平台将企业贷款申请推送至银行，银行根据中标订单、申请贷款额度等进行预授信。

企业开户

银行审批通过后，客户经理联系供应商开设融资账户。

采购单位合同录入、公示、备案

企业开户完成后，采购单位登录陕西省政府采购网完成该笔合同的录入、公示及备案，生成电子版采购合同。

银行复核

平台将合同信息推送至银行，银行校验合同回款账号等信息，校验无误后发起放款流程。

支用及还款

贷款额度生效后，企业按需提取支用，项目资金到位后及时还款。

鼓励企业在多层次资本市场上市融资

一、对企业在多层次资本市场上市融资给予奖补

基本概念

多层次资本市场包括上海证券交易所主板及科创板、深圳证券交易所主板及创业板、北京证券交易所主板、区域性股权交易市场等。境外主要交易场所包括纽约证券交易所、纳斯达克证券交易所、新加坡证券交易所、伦敦证券交易所等。上市公司是指其股票在证券交易所上市交易的股份有限公司。

专项资金名称

省级金融发展专项资金



支持对象

在多层次资本市场上市的企业、在陕西股权交易中心融资的企业

支持标准

对在多层次资本市场上市的企业给予不超过 **500** 万元的奖励,对在陕西股权交易中心挂牌并完成股票非公开发行(包括首次及增发)的,按照不高于实际融资额的 3% 予以一次性融资奖励,最高不超过 **50** 万元。

申报流程

上市公司



企业填写《陕西省金融发展专项资金使用项目申请表》报所在地金融工作部门初审。



审核通过的，提交省地方金融监督管理局审核。



审核通过的，省地方金融监督管理局向省财政厅报送奖补资金申请文件。

融资企业



省地方金融监督管理局发布通知，组织企业申报奖补资金。



企业填写《陕西省金融发展专项资金使用项目申请表》并提供相关证明材料，报陕西股权交易中心初审。



初审通过的，陕西股权交易中心报省地方金融监督管理局。



省地方金融监督管理局向省财政厅报送奖补资金申请文件。



相关文件

陕西省财政厅关于修订印发《陕西省金融发展专项资金管理办法》的通知（陕财办金〔2022〕29号）

联系方式

省地方金融监督管理局资本市场处：029-63919953

省财政厅金融处：029-68939223



鼓励企业在多层次资本市场上市融资

二、鼓励资本市场服务机构强化服务

基本概念

资本市场服务机构，是指为陕西省内各类企业提供股权交易、托管、财务顾问及投融资服务的陕西股权交易中心，及为拟上市、发债等后备企业提供公益顾问服务的陕西资本市场服务中心。

专项资金名称

省级金融发展专项资金



支持对象

陕西股权交易中心

陕西资本市场服务中心



支持标准

根据陕西股权交易中心挂牌企业数量和服务企业登陆更高层次资本市场情况给予其奖励，每年奖励总金额最高不超过**500**万元；根据省政府确定的推荐辅导企业及新增上市企业年度目标任务，对陕西资本市场服务中心超额完成情况给予适当奖励，每年奖励总金额最高不超过**200**万元。

申报流程

陕西股权交易中心、陕西资本市场服务中心填写《陕西省金融发展专项资金使用项目申请表》并提供相关证明材料，报省地方金融监督管理局审核；审核通过后，省地方金融监督管理局向省财政厅报送奖补资金申请文件。

相关文件

陕西省财政厅关于修订印发《陕西省金融发展专项资金管理办法》的通知（陕财办金〔2022〕29号）

联系方式

省地方金融监督管理局资本市场处：029-63919953

省财政厅金融处：029-68939223

促进私募股权投资行业高质量发展



基本概念

私募股权投资基金是指在境内以非公开方式向投资者募集资金设立的投资基金。创业投资基金是指主要投资于未上市创业企业普通股或者依法可转换为普通股的优先股、可转换债券等权益的股权投资基金。

专项资金名称

省级金融发展专项资金



支持对象

国家级基金参股的或投资省级上市后备企业的在陕设立的私募股权和创投基金。



支持标准

对国家级基金参股的在陕设立的私募股权和创投基金，按国家级母基金实际出资额的 5‰ 给予管理机构一次性奖励，最高不超过 **200** 万元。对在陕设立的私募股权和创投基金，按照其每年实际投资省级上市后备企业股权投资额的 2‰ 给予奖励，同一管理机构最高不超过 **100** 万元。

申报流程



基金管理人填写《陕西省金融发展专项资金使用申请表》，提供相关证明材料，报所在地金融工作部门初审。



审核通过的，提交省地方金融监督管理局审核。



审核通过的，省地方金融监督管理局向省财政厅报送奖补资金申请文件。

相关文件

1. 陕西省地方金融监督管理局等八部门印发《关于促进私募股权投资行业高质量发展的若干措施》的通知（陕金发〔2022〕70号）
2. 陕西省财政厅关于修订印发《陕西省金融发展专项资金管理办法》的通知（陕财办金〔2022〕29号）

联系方式

省地方金融监督管理局资本市场处：029-63919953

省财政厅金融处：029-68939223

创业担保贷款贴息

基本概念

创业担保贷款，是指以具备规定条件的创业者个人或小微企业为借款人，由创业担保贷款担保基金或政府性融资担保机构提供担保，由经办此项贷款的银行业金融机构发放，由财政部门给予贴息，用于支持个人创业或小微企业扩大就业的贷款业务。

政策对象

申请创业担保贷款贴息的个人，应属于重点就业群体，包括城镇登记失业人员、就业困难人员（含残疾人）、复员转业退役军人、刑满释放人员、高校毕业生（含大学生村官和留学回国学生）、化解过剩产能企业职工和失业人员、返乡创业农民工、网络商户、建档立卡贫困人口、农村自主创业农民。申请人提交创业担保贷款申请时，除助学贷款、扶贫贷款、住房贷款、购车贷款、5万元以下小额消费贷款（含信用卡消费）以外，本人及其配偶应没有其他贷款。

申请创业担保贷款贴息的小微企业，应属于《统计上大中小微企业划分办法（2017）》（国统字〔2017〕213号）规定的小型、微型企业，自提交申请日前一年内，新招用符合创业担保贷款条件的人数达到企业现有在职职工人数15%（超过100人的企业达到8%）并与其签订1年以上劳动合同，无拖欠职工工资、欠缴社会保险费等严重违法违规信用记录。

专项资金名称

普惠金融发展专项资金





贴息比例

个人和小微企业创业担保贷款利息，LPR-150BP 以下部分，由借款人和借款企业承担，剩余部分财政给予贴息。



贷款额度

符合条件的个人最高可申请不超过 20 万元的创业担保贷款，符合条件的个人创业担保贷款借款人合伙创业的，贷款额度最高不超过 100 万元且不超过符合条件的个人贷款总额度的 10%。符合条件的小微企业最高可申请不超过 1000 万元的创业担保贷款，财政部门承担 300 万元以内的贷款贴息。

申报流程



申请人向当地人力资源社会保障部门申请资格审核。



审核通过后，申请人向当地创业担保贷款担保基金运营管理机构或政府性融资担保机构、经办银行提交担保和贷款申请。



符合相关担保和贷款条件的，与经办银行签订创业担保贷款合同。



经办银行向地市级财政部门申请贴息资金。



地市级财政部门审核，向经办银行拨付贴息资金。

相关文件

1. 陕西省财政厅转发财政部关于修订发布《普惠金融发展专项资金管理办法》的通知（陕财办金〔2019〕69号）
2. 《陕西省财政厅等三部门转发财政部 人力资源社会保障部 中国人民银行关于进一步加大创业担保贷款贴息力度全力支持重点群体创业就业的通知》（陕财办金〔2020〕19号）
3. 《陕西省财政厅 陕西省人力资源和社会保障厅 中国人民银行西安分行关于进一步加大小微企业创业担保贷款支持力度推动创业就业工作的通知》（陕财办金〔2021〕15号）

联系方式

省人社厅再就业服务中心：029-82258279

省财政厅金融处：029-68939223

知识产权质押贷款贴息



基本概念

知识产权质押融资是企业以合法拥有的专利权、商标权等知识产权作为质押标的物，向银行等金融机构进行贷款，并按期还本付息。

专项资金名称

省级中小企业发展专项资金



支持标准

以知识产权质押获得贷款并按期偿还本息的企业进行1年或2年贴息，贴息比例为企业应支付贷款利息额的30%，单户最高不超过

50万元。

支持对象

申报单位须在陕西省行政区域内注册，符合承担申报项目的资质和条件，不属于失信被执行人，以知识产权质押获得银行贷款的中小企业。



申报流程



经县（区）审核后，报所属市区工信部门和财政部门审核。



企业向县（区）工信部门和财政部门提交申请报告和项目资料。



市（区）将审核后项目推荐至省工信厅和省财政厅。

相关文件

陕西省财政厅 陕西省工业和信息化厅 关于印发《陕西省中小企业发展专项资金管理办法》的通知（陕财办资〔2020〕241号）

联系方式

省工信厅融资服务处：029-63916766

省财政厅资产管理处：029-68936131

陕西省农村信用社联合社

提高了风险抵御能力

省联社每年收到拨付的小微企业贷款利率奖补资金后，及时拨付至辖内相关行社，并明确入账会计科目，资金用途为“一般风险准备”或“贷款损失准备”。上述两项用途均可以提高金融机构的风险抵御能力，尤其是“贷款损失准备”决定“拨备覆盖率”等监管指标达标水平，从而影响不良贷款处置方式。对于机构，由于农信社长期坚守“支农支小支实”市场定位，所以提高行社风险抵御能力，也势必将传导至小微企业贷款“增户扩面”的系列工作当中，进一步发挥陕西农信服务区域经济的主力军作用。对于客户经理，因为行社“拨备覆盖率”提高，不良贷款处置方法丰富和处置力度加大，小微企业贷款不良率会长期处于稳定状态，传导至客户经理层面，最主要的是普惠型小微企业贷款不良贷款容忍度加大，能进一步消除客户经理发放小微企业贷款“畏贷惧贷”心理，从而缓解小微企业“融资难”问题。



对银行的激励作用明显

对省联社及辖内行社的激励作用有两方面：对于机构，“小微企业贷款利率奖补”公布的社会效应与农信社的“支农支小支实”市场定位相互印证，从县域的政策、资源倾斜方面，到社会影响力的提升都有非常重要的巩固作用。对于客户经理，由于普惠型小微企业贷款“不良容忍度”的背书，充分提高了客户经理小微企业贷款的投放积极性，加之小微企业贷款薪酬绩效计价倾斜、领导岗位竞聘考核倾斜等其他因素，不断激励基层员工做好做实做细小微企业金融服务，从而形成“责任实、供给足、工作细、服务优、业务专、民生惠”陕西农信小微企业金融特色服务模式。



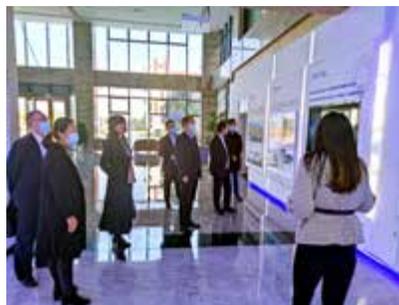
中国银行陕西省分行

中行陕西省分行于 2021、2022 年申请通过专项奖补资金分别为 90 万元、153 万元，并划入银行对公贷款风险补偿收入科目。

激励和引领作用比较明显。每年的奖补资金到位后，我们银行严格按照通知工作要求，奖补资金全部继续支持为小微企业“减费让利”，用于全辖机构利率补贴、减免评估费、抵押费等相关费用，为企业降低了融资成本，缩短了融资时间。



有效降低普惠小微的贷款利率。自 2020 年项目实施至今，我行中国银行陕西省分行小微企业贷款利率逐年降低，从 2020 年 4.18% 到目前的 3.87%，通过项目的实施，持续加大解决小微企业融资贵问题，服务小微企业的户数也持续增加，让更多的小微企业获得了我行银行的普惠信贷支持。



充分发挥省级政府性融资担保基金作用案例 1

陕西黄官酒业有限公司

陕西黄官酒业有限公司是酒制品生产经营企业，前身始创于 1368 年的李记酒坊，企业历史悠久且其黄关黄酒复酿技艺已被列入汉中市非物质文化遗产。近年来，企业与上下游客户合作良好，产销量逐年增加，经营基本正常。但受到厂房升级改造及原材料价格上涨等因素影响，出现暂时性流动资金短缺。又恰逢一笔 500 万元的贷款即将到期，企业主一筹莫展，辗转多方寻求帮助。在了解到企业需求后，为帮助企业顺利渡过难关，省融担基金与汉中市资信融资担保及长安银行南郑区支行通力配合，从申请提交到资金放款全程跟踪，于 9 月 21 日及时为企业续贷搭桥。

获取续贷资金后，企业主的脸上露出了久违的笑容。他表示：“原本以为只能从过桥公司筹集还贷资金，多亏了省融担基金的短期流动性支持政策，收费低、效率高还不影响征信，不仅节约了费用支出，还为企业减少了很多不必要的麻烦。”



陕西英华实业有限公司

陕西英华实业有限公司是一家从事市政管网、热力、热电联产机组等为一体的综合性公司，客户主要是市政供热单位。2022年春节前后是其资金结算的重要节点，但恰逢西安地区疫情爆发，导致本应结算的资金未能及时回收，3月到期贷款难以周转。如何筹集资金按时还款成了企业的头等难事。

短期资金
600万元
实现闭环操作

雪中送炭
5天
从申请到最终放款

经咸阳担保推荐，陕西英华实业有限公司于3月23日向省融担基金公司提出600万元短期流动性支持资金使用申请。收到申请后，各方迅速履行审批程序、签订法律文书，并于3月25日实现款项顺利投放，3月29日帮助企业完成续贷后，资金划回基金专户，实现闭环操作。



省融担基金公司短期流动性支持业务高效的审批和低廉的资金成本受到了用款企业和合作担保机构的广泛好评。

陕西英华实业有限公司有关负责人表示：当前受新冠疫情影响，许多小微企业经营面临困难，还贷续贷压力大，省融资担保基金的短期流动性支持业务对企业犹如雪中送炭，切切实实解决了小微企业的困难，从申请到最终放款仅用时5天，资金成本也不到市场利率的十分之一，用多少天算多少天，极大的降低了企业的融资成本；省融担基金公司的短期流动性支持业务操作简便、服务高效、成本低廉，能切实解决小微企业的燃眉之急，有效的缓解了企业还贷续贷问题，是企业平稳发展的得力“护航人”。



陕西聚慧达康商贸有限公司

西安市人民医院市属医院重症抢救医疗设备采购项目中标单位陕西聚慧达康商贸有限公司，在前期项目投入和经营周转中出现较大资金压力，向多家银行和金融机构提出融资申请，但相关机构提供的融资金额和放款时效性无法满足企业当前紧迫的项目需求。



中国建设银行陕西省分行在了解到企业的融资需求及痛点后，积极和企业对接，向企业介绍我省政府采购信用融资政策和建行“e政通”政府采购贷款定制产品，协助企业办理政府采购信用融资业务。



企业登录陕西省政府采购信用融资平台，在已中标项目下申请融资并提交至中国建设银行陕西省分行，而后完成开立账户及建行融资平台的注册，递交融资申请，同时企业与采购单位签订采购合同并由采购单位完成合同公示，银行通过系统对该项目进行贷款审批及放款，最终从企业开立账户、递交融资申请到贷款审批到账，仅用时3个工作日，为企业投放政府采购信用融资贷款3000万元，保证了该项目的顺利实施，解决了企业的燃眉之急。



陕西汉晶粮油股份有限公司

陕西汉晶粮油股份有限公司主营粮油收购、加工、销售及储备，为汉中市粮油生产行业的重点企业，近年来因疫情影响，企业流动资金紧张，原材料采购推进不畅，企业生产经营陷入困境，2022 年末，该企业向市资信担保公司申请了创业担保支持。在了解到企业困难后，为保障企业充分享受各项政策红利，满足银行授信条件，市资信担保公司主动对接、上门服务，积极协调市劳服局和长安银行汉中分行进行政策匹配，通过创业担保财政贴息、免收担保费用、免除反担保措施等手段，为企业最大化的减免融资成本和条件，切实享受到创业担保贷款的政策红利。

2023
年一季度

销售收入 2315 万元

经过多方合作，2023 年 1 月 20 日，该企业 300 万元、24 个月创业担保贷款顺利放款落地。获得资金支持后，该企业顺利完成了粮油加工原材料收购，实现达产，经营困境得到了有效解决。2023 年一季度，该企业销售成品油 1740 吨，实现销售收入 2315 万元，净利润 114 万元，在西乡县本地市场占有率达到 70% 以上，企业生产动能和经营能力实现了有效提升。

政府性融资担保业务奖补案例 2

陕西康旺生物科技有限公司

2022年9月，铜川市中小企业融资担保有限公司了解到陕西康旺生物科技有限公司有贷款需求，但是因为企业缺乏有效抵押措施，所以无法在银行贷款。公司联合中行铜川分行深入企业调



查了解到，该企业为铜川市王益区政府招商引资项目，是一家集研发、生产、销售、技术服务为一体的中兽药生产企业，已经在王益区赵家塬购买土地，正在建造厂房。该企业在外地经营多年，下游具备很多长期老客户，为不影响生产，企业临时租赁一处厂房，将原生产线生产搬迁过来，正常生产，保证老客户的需求。因为盖新厂房影响了企业资金的流动性，现在企业急需贷款以保证正常生产。

了解到企业需求后，铜川担保积极联系人社部门，对该公司进行贴息审核，并向企业宣讲我们的创业担保业务，以及我省财政与人社部门为促进创业担保贷款业务而实施的一系列新政策。经审查，该企业符合创业贴息政策，铜川担保与银行对该公司贷款进行快速审核，同意为该公司发放500万元担保贷款，免收担保费，由省财政给予1%的保费补贴。同时贷款利息由财政补贴至2.15%（其中省财政补贴300万元，地方财政补贴200万元）。

企业负责人张爱军高兴的说“500万元贷款发放后，解决了企业的燃眉之急，缓解了企业‘融资难、融资贵’问题，纾解了企业的资金周转压力，贷款成本较以前大幅降低。感谢政府的财政扶持政策，我们对未来民营经济发展更有信心了！”

暖心政策 财政贴息为企业“加油”降负担

在宝鸡市千阳县张家塬镇提起“羊倌”景永红，几乎无人不晓，返乡创业的他，不仅自己实现了脱贫致富梦还带动乡亲们一起走上了创业致富的康庄大道。

景永红，人如其名，敢打敢拼、风风火火，种过哈密瓜，办过木炭加工厂，开过有机肥加工厂，2012年，为照顾患病的父亲，他放弃外地的事业回家创业种起了核桃和苹果。2014年，景永红看到了新商机，成立了千阳县的第一个家庭农场，虽然农场成立了，但没有启动资金，在县财政局和创业贷款担保中心的帮助下，他拿到了8万元的创业贷款，财政贴息14400元，这笔钱帮助他开启了新的创业梦。

梦想永不止步，前些年景永红又带领着乡亲建起了绿源莎能奶山羊繁育养殖场，成立了千阳县桐花庄农牧专业合作社，带着大家一起发“羊财”。2020年末，他再次申请了创业担保贷款20万元，扩建羊场，现流转承包土地325亩，奶山羊存栏376只，硬件设施一应俱全。

每当提起景永红带领大家创业致富的故事，景永红总会说“这一切都要感谢国家的创业贷款，那笔贷款给我这个‘羊倌’带来了春天，没有这笔贷款，就没有我的今天……”



知识产权质押贷款贴息案例 1

清华德人西安幸福制药有限公司

清华德人西安幸福制药有限公司是陕西省生物医药产业链链主企业，是全国“五一”劳动奖状企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权优势企业、国家“守合同·重信用”企业、国家工业品牌培育示范企业、陕西省优秀民营企业、陕西省先进集体、陕西省重要医疗防疫物资保供企业，发展至今 35 年，一直致力于生物医药高技术创新产品的研发和成果转化，形成了集天然中药材种植、天然保健食品、天然化妆品、天然药品和健康服务为一体的全产业链运营的企业集团。根据国家统计局、国家工信部医药统计网 2021 年统计数据报道，幸福制药位列中国中药生物药分册企业百强第 47 名，是中国成长最快的生物制药企业之一。



近年来，西安幸福制药发展快速，为了经营发展需要，2019年对公司重点产品生血宝合剂的发明专利“治疗因恶性肿瘤放化疗所致白细胞减少的药物及其制备方法”（专利号：ZL200910021150.X）进行无形资产评估，通过质押担保授信，2020年与陕西秦农农村商业银行股份有限公司新城支行签订2笔《流动资金借款合同》，获得流动资金贷款8333万元，减少企业发展资金压力。公司2022年申报了省级知识产权融资降费奖补项目，后期项目的批复：一方面有助于增强企业与融资担保机构、银行业金融机构开展融资贷款业务的信心，提高企业在银行业金融机构信誉度；另一方面政府向企业拨付知识产权融资降费奖补资金，也进一步减轻了企业流动资金贷款融资压力，降低企业融资成本，补充了企业运营资金，助推企业做大做强做优。

获得
8333万元
流动资金贷款

2022年
知识产权
融资降费奖补项目



知识产权质押贷款贴息案例 2

陕西标远环保科技有限公司

陕西标远环保科技有限公司，成立于 2006 年 8 月，公司主营业务以环保技术研发、技术转让服务、技术开发咨询、工程化设计、环保工程技术投资运营为一体的综合性科技环保企业。



知识产权质押融资为企业降低了融资成本拓宽了融资渠道

2019 年公司通过西安创新融资担保有限公司了解到“知识产权融资”，后经过公司内部评估，决定申请用知识产权质押融资，以补充经营周转资金。2019 年 6 月 24 日签订了为期两年的知识产权质押贷款合同，质押金额 500 万，2021 年已到期并归还；2023 年重新签订了 1000 万的知识产权抵押贷款。

公司目前主要贷款方式有信用贷款、抵押贷款和知识产权质押贷款三种类型，通过三者比较，知识产权质押贷款主要有以下优势：

1. 具有快速审批通道，减少贷款申报流程、压缩贷款办理时间；
2. 允许使用发明专利、知识产权、技术交易信用等无形资产作为抵押或保证反担保，拓宽了企业融资的渠道；
3. 政府、银行、担保等部门联合支持，政府通过拿出一部分资金分担市场风险和降低交易成本，激发了金融机构向科技型中小企业贷款的

积极性，降低了贷款门槛，同时贷款利率为当年基准利率，后续还可以申请贷款利息补贴，降低了企业融资成本，减轻了企业负担。

知识产权融资的获得为企业的发展起到了较好的助推作用

企业的经营离不开充裕的资金流做后盾，环保行业依旧如此，通过知识产权融资，获得了如下优势：

1. 申请贷款速度加快，在疫情期间保障了企业的资金使用，不再为了资金周转不开而发愁，企业平稳渡过了发展的难关；

2. 相关专利可以申请贷款，激励企业继续开展相关研究，研究高价值专利，获得更高贷款；

3. 申请的知识产权贷款后续可以申请利息贴息，降低了企业融资贷款的成本；

4. 申请的贷款除了项目研发，还用于购买各种污水处理药剂、设备、材料等日常经营款项的支付，有效补充了企业快速发展过程中的资金缺口；

5. 资金流的充裕，也为企业扩展规模，吸纳劳动力取得关键作用。

公司将根据自身的技术实力、污水处理工艺和资金状况，继续扩大知识产权质押融资规模，有针对性地向目标市场争取项目，顺应不断变化的市场需求，在农村污水处理领域获得更大的份额，经营业绩更上一层楼。

