



陕西省科技计划项目

西安居正知识产权运营管理有限公司

2019年05月

主讲人：王金平

项目依据



《深化科技体制改革实施方案》（中办发〔2015〕46号）

01

02

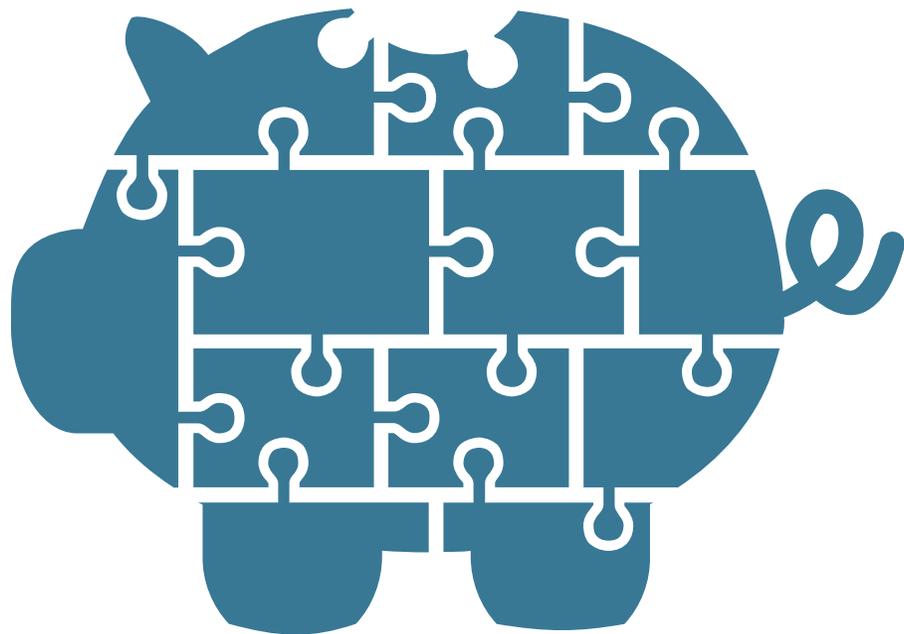
《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》（国发〔2014〕64号）



国务院《关于改进加强中央财政科研项目 and 资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11号）

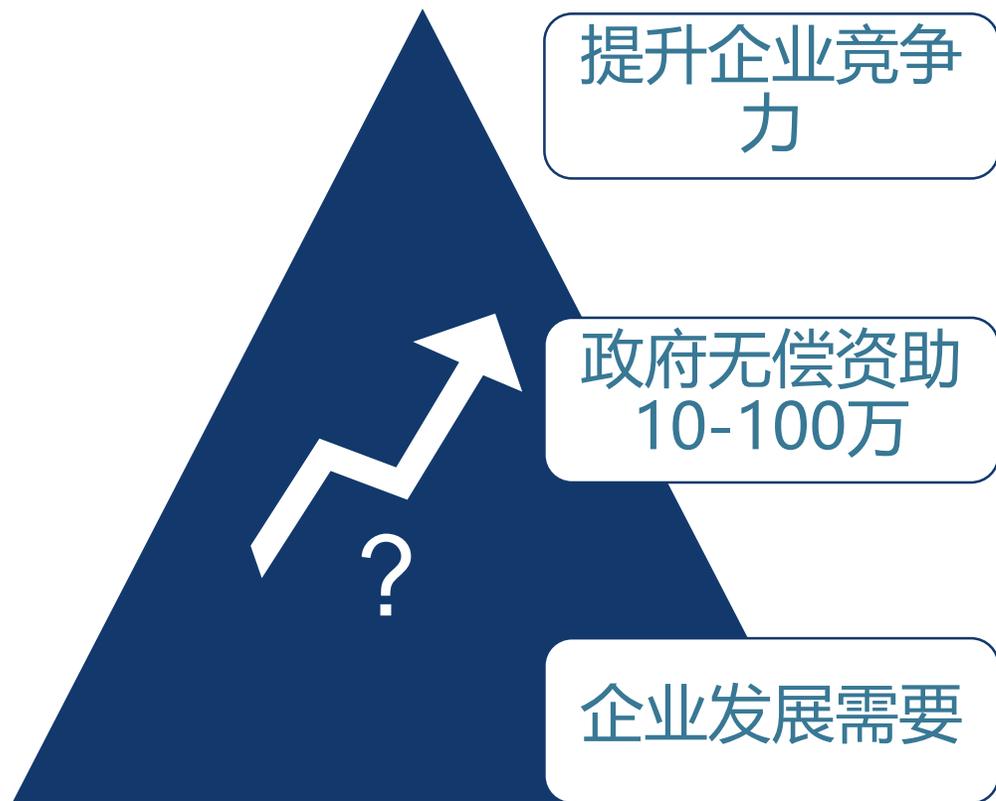
03

计划类型



- ✓ 陕西省自然科学基金基础研究计划
- ✓ 陕西省重点研发计划
- ✓ 陕西省技术创新引导计划（基金）
- ✓ 陕西省创新能力支撑计划
- ✓ 陕西省重大专项（待省政府批准后实施）

申报好处



通过无偿资金的支持，提高初创企业抵御早期风险的能力，

通过无偿资金的支持，提高初创企业抵御早期风险的能力，

通过无偿资金的支持，提高初创企业抵御早期风险的能力，帮助企业渡过早期发展的困难期；促进高新技术成果转化，加速高新技术企业产业化进程，培育具有成长性好，创新能力强，管理规范，能参与国际竞争的科技型中小企业群体

http://ywgl.snstd.gov.cn/egrantweb/

陕西省科技业务综合管理系统

SHAANXI PROVINCIAL SCIENCE & TECHNOLOGY MANAGEMENT SYSTEM

系统公告 帮助中心 联系我们

当前用户: (2)系工作员

首页

申报管理

立项管理

项目管理

科技报告

科技报告(非)

系统管理

主菜单

办事快捷通道



填写申请书



填写预算书



填写合同书



填写变更单



填写科技报告



经费中期检查



填写执行报告



填写中期检查报告



填写验收申请



填写验收证书



证书填写



立项项目查询



个人信息维护

我的申请书

我的预算书

我的合同书

我的科技报告

我的验收书

我的验收证书

我的绩效报告

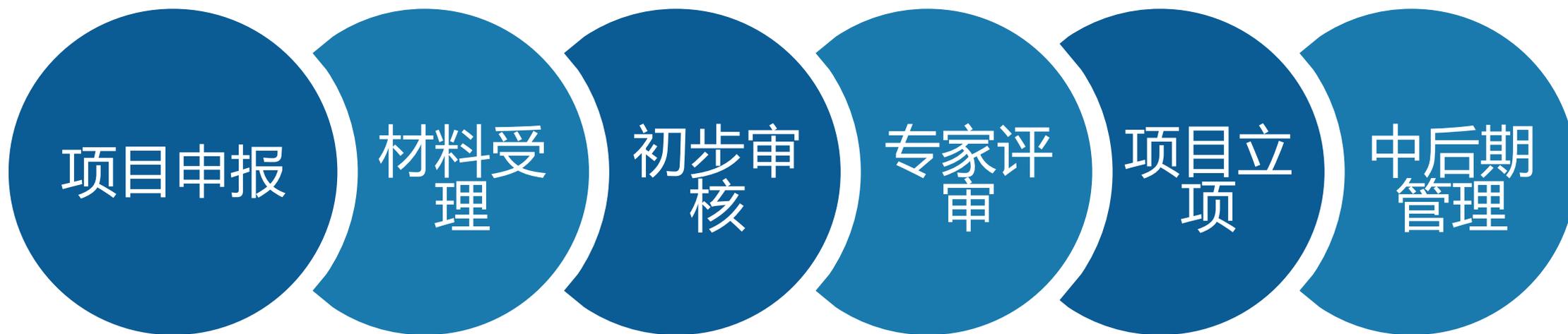
我的中期检查报告

项目名称	年度	项目类别	申报单位	提交时间	工作进度	PDF文件	审核意见	操作
------	----	------	------	------	------	-------	------	----

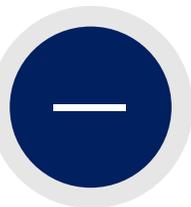
 请选择相应类别进行申请

项目类别	申请起止时间	申报书样本	依据条款	操作
 自然科学基金基础研究计划				 展开
 科技重大专项				 展开
 重点研发计划				 收缩
 一般项目				 展开
 重点项目				 展开
 重点产业创新链(群)				 展开
 特色产业创新链(群)				 展开
 国际科技合作计划项目				 展开
 技术创新引导专项(基金)				 收缩
 科技成果转移与推广计划				 展开
 陕西省科技企业培育计划				 展开
 科技型中小企业技术创新资金计划				 展开
 量化考核				 展开
 产学研协同创新计划				 展开
 创新能力支撑计划				 展开
 备案登记				 展开
 科学技术奖				 展开

申报流程及时间



共性条件



项目申报单位应是在我省境内登记注册的具有独立法人单位，资信可靠，能满足实施项目所需的研发条件与经费保障



同一项目负责人本年度各类科技计划项目只能申报1项



项目负责人应为在职人员，并保证项目在职期间完成研发（项目执行期一般不超过3年）

共性条件



四

为避免重复支持，禁止同一项目同时申报不同类别计划或以不同申请人的名义提交内容相同的项目申请

五

企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员(不少于3人)占企业当年职工总数的比例不低于10%

六

最近一个会计年度企业的研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例不低于2%，或研究开发费用总额占同期成本费用总额不低于10%。



PART 01

技术创新引导计划（基金）

支持方向



支持以企业为主体的“产学研用”联合协同创新活动，运用市场机制引导和支持技术创新活动，促进科技成果转移转化和资本化、产业化。通过制定政策、营造环境，引导企业成为技术创新决策、投入、组织和成果转化的主体

主要任务



培育和孵化科技型企业、引导企业加大科技投入、促进科技成果转移转化、促进产学研合作、营造双创环境。



项目设置

科技成果转化与推广计划项目

01

04

科技型企业培育计划项目

科技成果转化引导基金项目

02

03

产学研协同创新项目

科技成果范围



申报条件



申报单位应具备较强的研发能力、稳定增长的研发投入和产业化条件，应是省内高校、科研院所和企业。

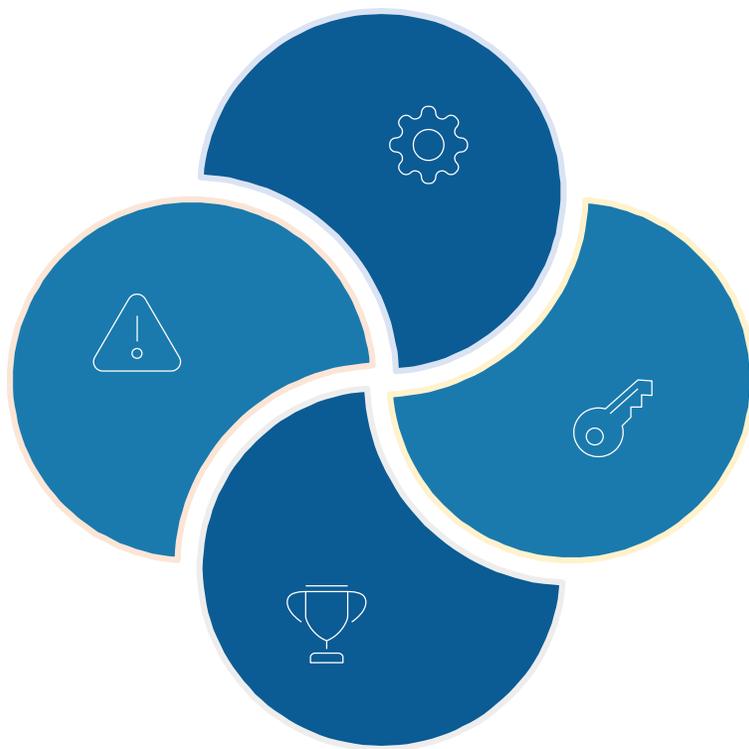


2019年度省科技成果转化与推广计划项目不限项申报，但同一项目负责人只能申报一项，且未承担在研省级科技计划项目

本年度重点支持范围

获奖成果转化项目

成果推广项目



技术入股转化项目

吸纳成果转化项目

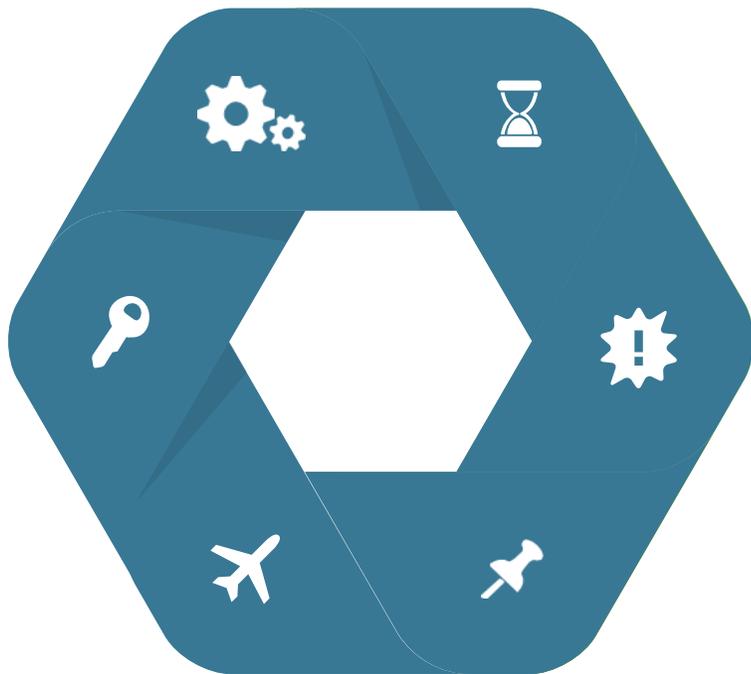
申报项目所需材料——技术供给方（共同）

省级科技成果登记表封面复印件



科技成果转移与推广计划项目申请书-供给方（含项目可行性研究报告）

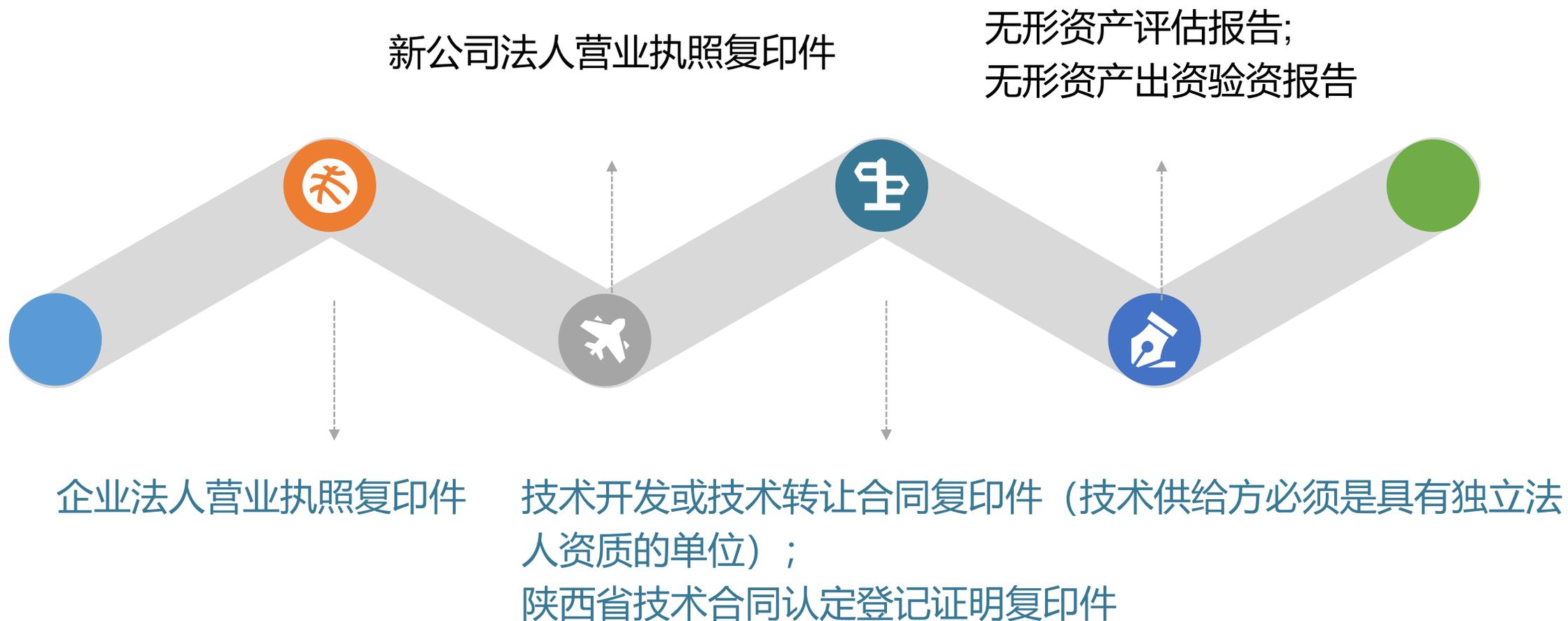
申报项目所需材料——技术需求方（共同）



无形资产出资验资报告

技术成果财产权转移归入股
公司所有的证明文件

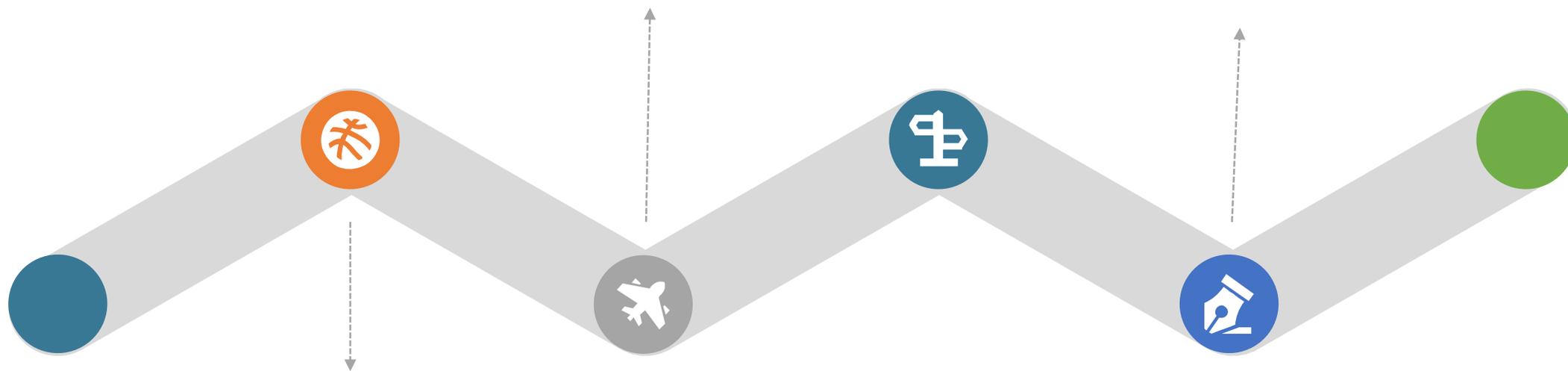
申报项目所需材料——技术需求方（不同之处）



申报项目所需材料——技术需求方（不同之处）

技术成果财产权转移归入股
公司所有的证明文件

依据《公司法》和公司章程的规定和
程序，涉及股东出资的所有证明材料

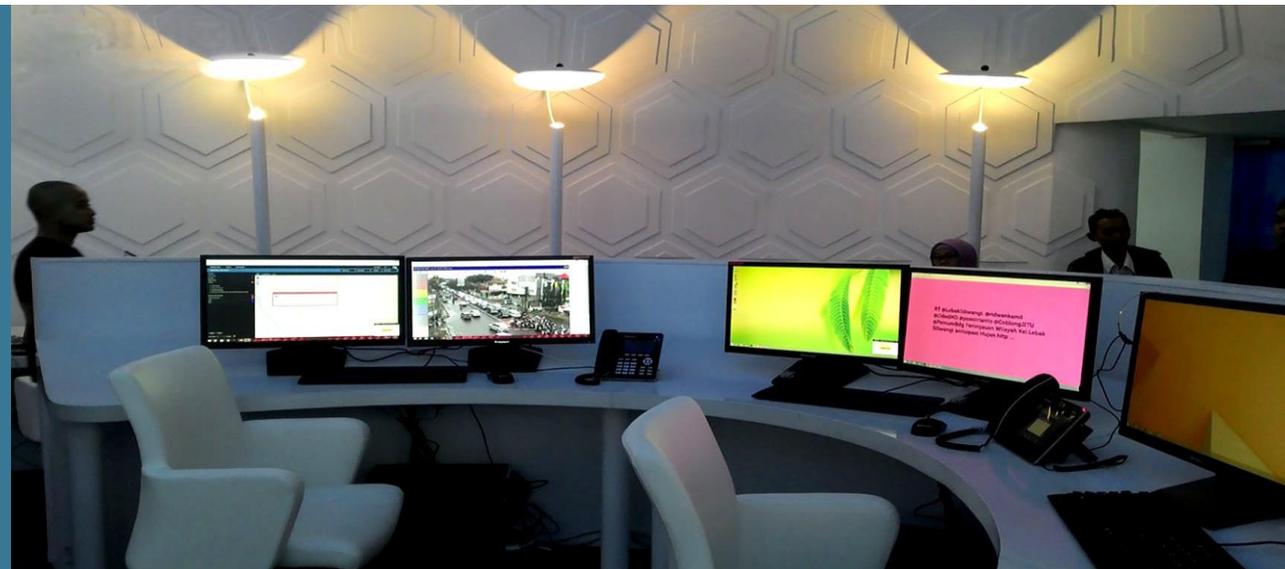


银行支出（进账）凭证

3.获奖成果转化项目（15-30）

申报条件：

项目依托成果曾获得国家技术发明奖、科技进步奖或陕西省科学技术奖的成果，并对成果核心关键技术正在或将要进行转化。



材料：可以说明项目状况的证明文件，包括查新报告、检测报告、专利证书等；

4.成果推广项目（15-30）

优先支持领域

——新能源与高效节能先进技术；
——新一代信息技术在文化、旅游、农业和传统产业中的应用；

——节能环保、生物医药等领域的关键共性技术；

——动、植物新品种及其配套技术；
农产品深加工的共性技术；

——科技成果转移转化公共服务平台建设。



(二) 2019年度陕西省科技企业培育计划项目 (30-50)



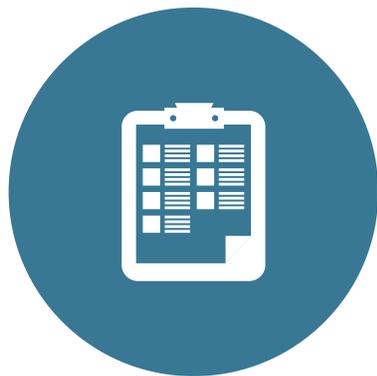
面向我省传统产业转型升级和战略新兴产业创新发展，围绕产业部署创新，围绕创新培育产业，在能源化工、装备制造、新一代信息技术、新材料、新能源汽车、节能环保、生物医药、现代农业等领域支持一批具有自主知识产权的关键技术和重大科技成果产业化项目



科技项目



申报条件



申报流程与时间



申报好处

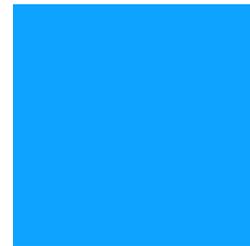
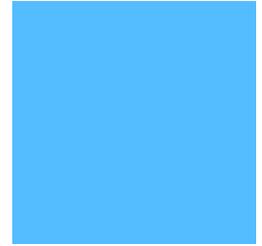


PART 02

创新能力支撑项目

支持方向

支持各类科技创新平台、基地建设，促进科技资源开放共享；支持市县科技创新和技术推广，提升区域创新能力和科技支撑能力；支持创新人才和优秀团队的科研工作，增强科研基础条件保障力度；支持科技政策和规划的前瞻性研究，为科技支撑引领经济社会发展提供决策依据；支持创新服务体系建设，加强创新创业载体建设和环境优化，激发我省创新活力



主要任务

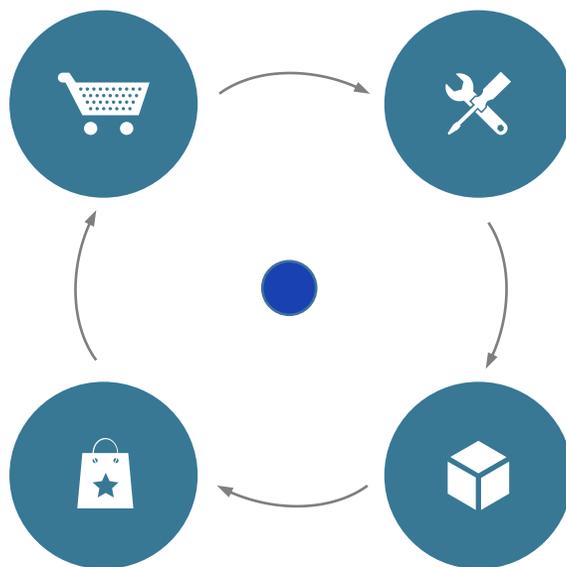
以项目-人才-平台-基地的形式，为政府决策提供政策支撑，为全省科技创新搭建平台、建设人才队伍、创造环境条件，以科技创新驱动县域经济发展，为全省科技创新提供支撑和服务



计划设置

软科学研究计划项目

县域科技进步支撑计划



科技资源开放共享平台

科技创新团队建设计划

软科学（小于60万元，创新试点县可加大20万）——项目

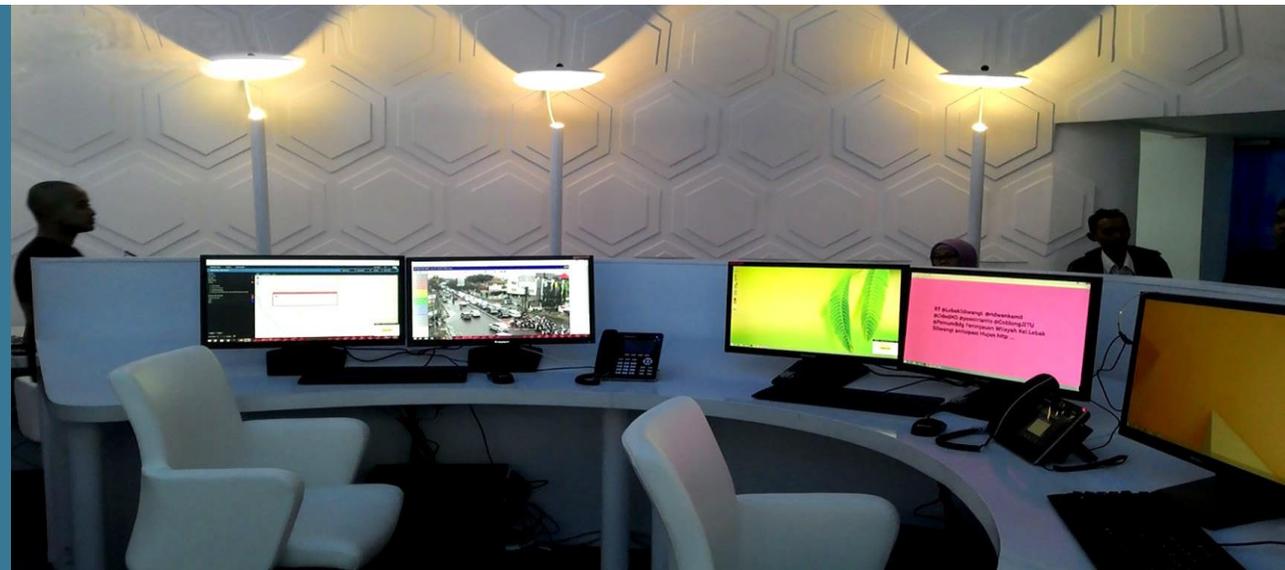


组织方式

联合项目：采取定向委托或邀请招标方式，优先委托省软科学研究基地承担，联合（重点）项目单项支持额度一般不超过20万元，除未标明研究周期的项目，其余项目研究周期不超过12个月；联合（一般）项目单项支持额度一般不超过10万元，除未标明研究周期的项目，其余项目研究周期不超过12个月

组织方式

重点项目：主要采取定向委托、邀请招标或自由申报的方式，优先委托省软科学研究基地承担，研究周期不超过12个月，单项额度一般不超过10万元。定向委托项目研究周期按实际需求约定。



一般项目：单项额度一般不超过5万元，研究时限不超过一年

申报要求



1.项目要求以解决实际问题、推进决策应用为导向，立足陕西省情，要求前期研究基础扎实，技术路线可行，注重研究的实证性、对策性、操作性，提出有建设性的对策建议。

2.鼓励跨单位、多学科合作，加强研究单位和政策应用部门之间的合作。优先支持研究方向稳定持续，基于一手调查研究资料，数据确凿、研究方法科学、分析全面深刻、提出可操作性对策建议的研究项目。

申报要求



3.申报单位和项目负责人需符合《陕西省软科学研究计划和项目管理办法》各项要求。申请人需熟悉陕西省情，具备与项目内容相应的理论知识和工作基础，具有较高研究水平和组织能力，重点项目的负责人，应具有副高（含）以上职称或博士（含）以上学历；一般项目负责人应有中级职称或硕士以上（含）学历，具有良好科研信用

申报要求



4.鼓励年轻人作为项目负责人申报项目,项目负责人年龄在35岁以下的应占各单位申报数35%以上,项目负责人担任单位中层以上领导干部不得高于申报数20%

5.有不良信用记录的个人或已承担省级软科学计划在研项目的负责人,不得申报本年度计划项目

主要任务

引进、推广、转化与应用
先进适用技术成果

创新驱动精准扶
贫脱贫攻坚

培育和壮大县域
特色支柱产业

加大技术培训普
及力度

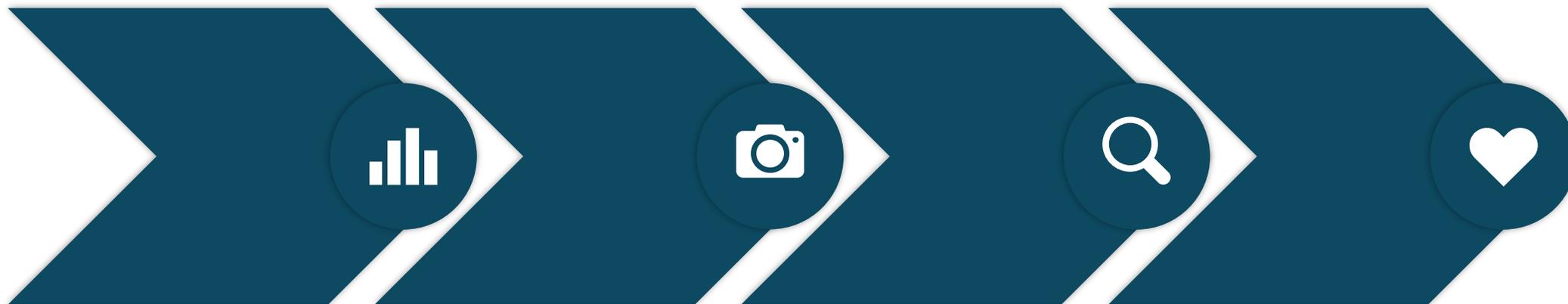


申报要求



1.县（区、市）人民政府重视科技工作，
并能为项目提供财政专项配套资金

申报要求



2.实行限额申报，每县（区、市）限申报1项，省创新型试点县（市、区）可申报2项。不受理承担国家科技富民强县项目和陕西省县域重点科技项目的县（区、市）执行超期没有办结项目验收的区县申报

申报要求

3. 县域科技进步支撑计划项目的承担单位为县（区、市）科技局，联合高校、科研院所和企业共同申报。应成立项目协调领导小组，负责项目的总体规划；县（区、市）人民政府负责同志担任组长，协调处理项目实施中的重大问题；项目领导小组办公室设在县（区）科技局。



(三) 科技创新团队建设计划——人才



科技创新团队（以下简称创新团队）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，开展研发活动的创新群体

重点支持领域

新能源汽车等重点领域



申报条件

创新团队带头人



创新团队

创新团队成员

创新团队应符合下列条件：

1

科技创新水平应处于全省领先并在全国本领域处于第一梯队，有显著的创新能力和科技成果转化能力

2

企业作为团队依托单位的，必须是我省确定的规上企业、高新技术企业

创新团队应符合下列条件：

3

应依托现有的重点实验室、工程技术研究中心、临床医学研究中心、校企联合“四主体一联合”新型研发平台、军民融合“双导师制”创新创业平台等省级以上研发平台组建

(二) 创新团队带头人应符合条件



1. 团队带头人是团队依托单位在职人员

2. 年龄一般在50周岁（含）以下(1969年1月1日后出生)

3. 未在我省现有科技创新团队中担任带头人或核心成员（或已正式退出）

4. 具有高级专业技术职务和学术水平代表成果

(二) 创新团队带头人应符合条件

5. 2013年以来作为主要完成人获得国家级科技奖励(排名前3)或省部级科技奖励一等(排名前2)、二等(排名第1), 或主持国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家重大工程项目、国家自然科学基金重大(重点)项目(含二级子课题), 或主持我省重大科技成果转化和产业化并做出突出贡献。



(三) 创新团队成员应符合条件



 团队成员一般由10-20人组成，45周岁以下(1974年1月1日后出生)成员不少于二分之一，40周岁以下成员不少于四分之一，团队知识结构、科研背景具有深度和广度，团队具有较强稳定性

 核心成员数量5-8人，应具有高级专业技术职务，未在我省其他科技创新团队中担任核心成员（或已正式退出）。

申报要求



1

创新团队依托单位应具有独立法人资格，并承诺提供1:1资金配套支持

2

企业需提供规上企业、高新技术企业证明材料；各单位需提供相应科研平台证明材料

3

符合优先支持条件的创新团队，需提供相关证明材料

注意事项



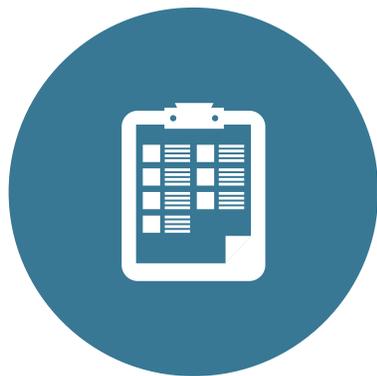
The background features a light blue gradient with various geometric shapes. There are several blue diamonds of different sizes and shades, some with white outlines. A large, multi-layered diamond shape is prominent in the upper center. A white hexagon is located in the lower left. The text '青年科技新星' is centered in the lower half of the image.

青年科技新星

青年科技新星——人才



申报条件



申报流程与时间



申报好处

(四) 科技资源开放共享平台项目——平台

项目依据：《陕西省人民政府关于促进科技资源开放共享的指导意见》
《陕西省科技资源开放共享平台建设管理办法》

包括科技资源开放共享平台、工程技术研究中心和重点实验室。定向组织与自由申报相结合，专家论证。委托第三方机构进行运行评估，动态管理、能进能出。



(四) 科技资源开放共享平台项目——平台



专业检验检测
平台



科技基础条件及信
息共享平台



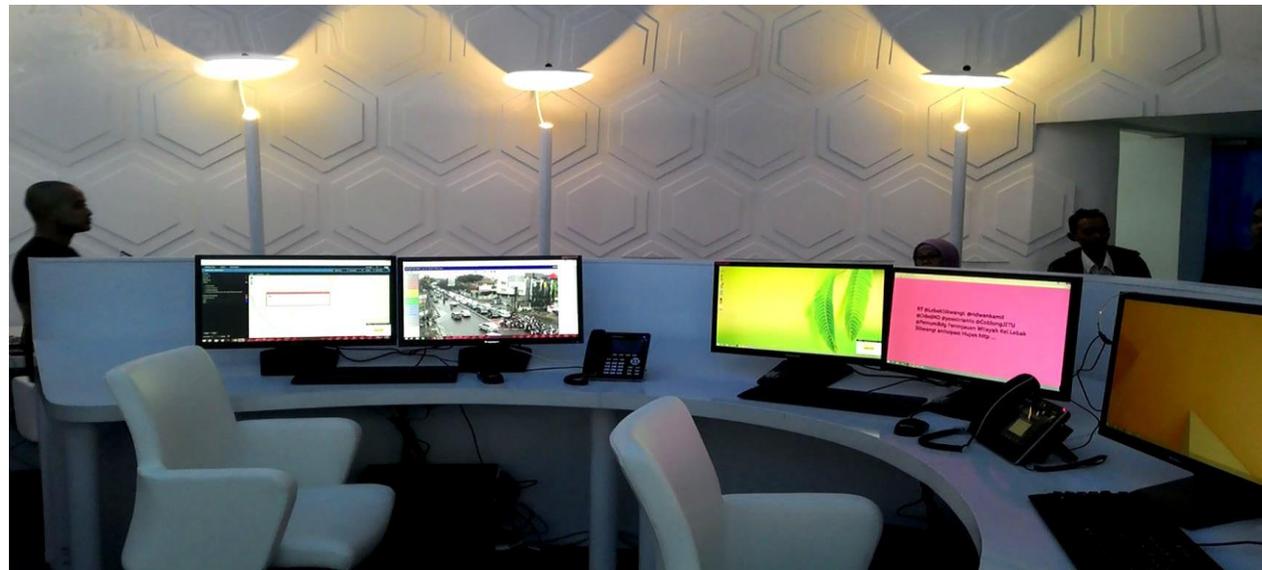
产业技术集成和中
试共享服务平台



科技资源统筹
中心建设

共享平台建设牵头单位应具备条件

(一) 依法设立的独立法人单位，且无科研诚信不良记录，无行政处罚记录，未在国家企业信用信息公示系统列入经营异常名录与严重违法失信企业名单



(二) 共享服务的方向清晰、用户群体（服务对象）明确、商业模式合理，最近三年开放共享服务的成功案例不少于10个

共享平台建设牵头单位应具备条件

(三) 拥有建设共享平台所需的科技人才团队，其中固定（专职）人员10人以上、中高级职称或硕士研究生及以上学历人员比例不低于60%

(四) 拥有共享平台建设所需的资金筹措能力，能够成为共享平台运行与管理的投入主体，自有资金投入占共享平台建设总投入的比例不低于50%



共享平台建设牵头单位应具备条件

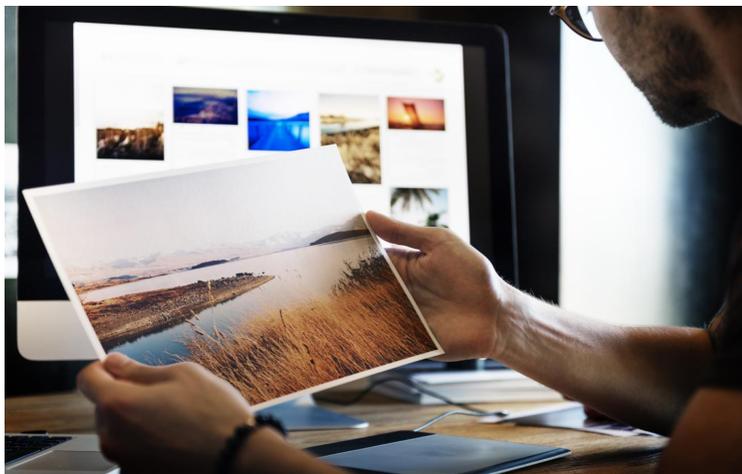


(五) 拥有保障共享平台建设、运行与服务所需的固定场所

(六) 建立了共享平台的管理与服务团队，拥有健全、完善、有效的服务体系和规章制度

(七) 多家单位合作建设的共享平台，应有合作协议、经费筹措与投入方案、运行管理等相关办法

其他要求



1.平台项目不支持单纯的技术研究、非科研基础设施的维修改造和工作条件的改善

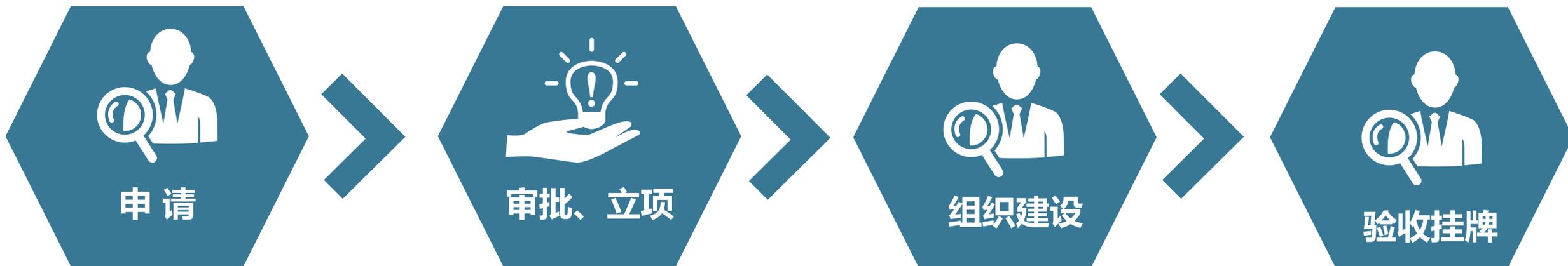


2.若实际获得支持的财政科技经费未达到申报额度，不足经费由申报单位自行筹措解决



3.每个平台获财政科技经费支持不超过100万元，平台建设周期不超过3年

认定程序



四、基地



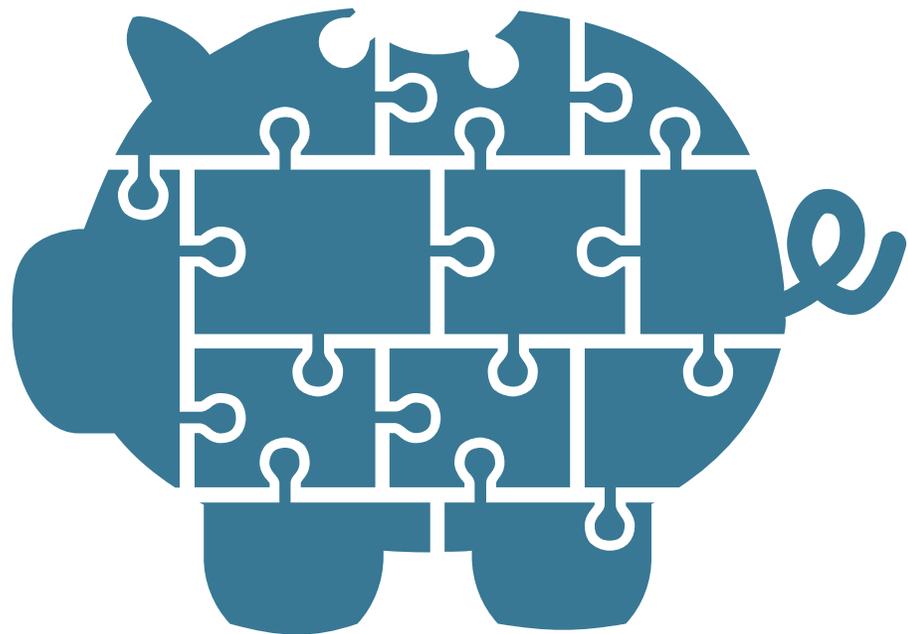
包括省级产业技术创新战略联盟、高新区、孵化器、农高区、农业科技园区、星创空间、众创空间、可持续发展创新示范区、临床医学研究中心、国际科技合作基地等

科技孵化器

科技企业孵化器（含众创空间等，以下简称孵化器）是以促进科技成果转化，培育科技企业和企业家精神为宗旨，提供物理空间、共享设施 and 专业化服务的科技创业服务机构，是国家创新体系的重要组成部分、创新创业人才的培养基地、大众创新创业的支撑平台



科技孵化器目的



孵化器的主要功能是围绕科技企业的成长需求，集聚各类要素资源，推动科技型创新创业，提供创业场地、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，以创业带动就业，激发全社会创新创业活力。



03

科技孵化器



申报条件



申报流程与时间



申报好处



PART 03

陕西省重点研发计划

支持重大社会公益性科学研究，
以及事关区域经济结构调整、支柱
产业转型升级、战略性新兴产业发
展的共性关键技术研究、产品研发、
成果推广、实验示范和国际合作

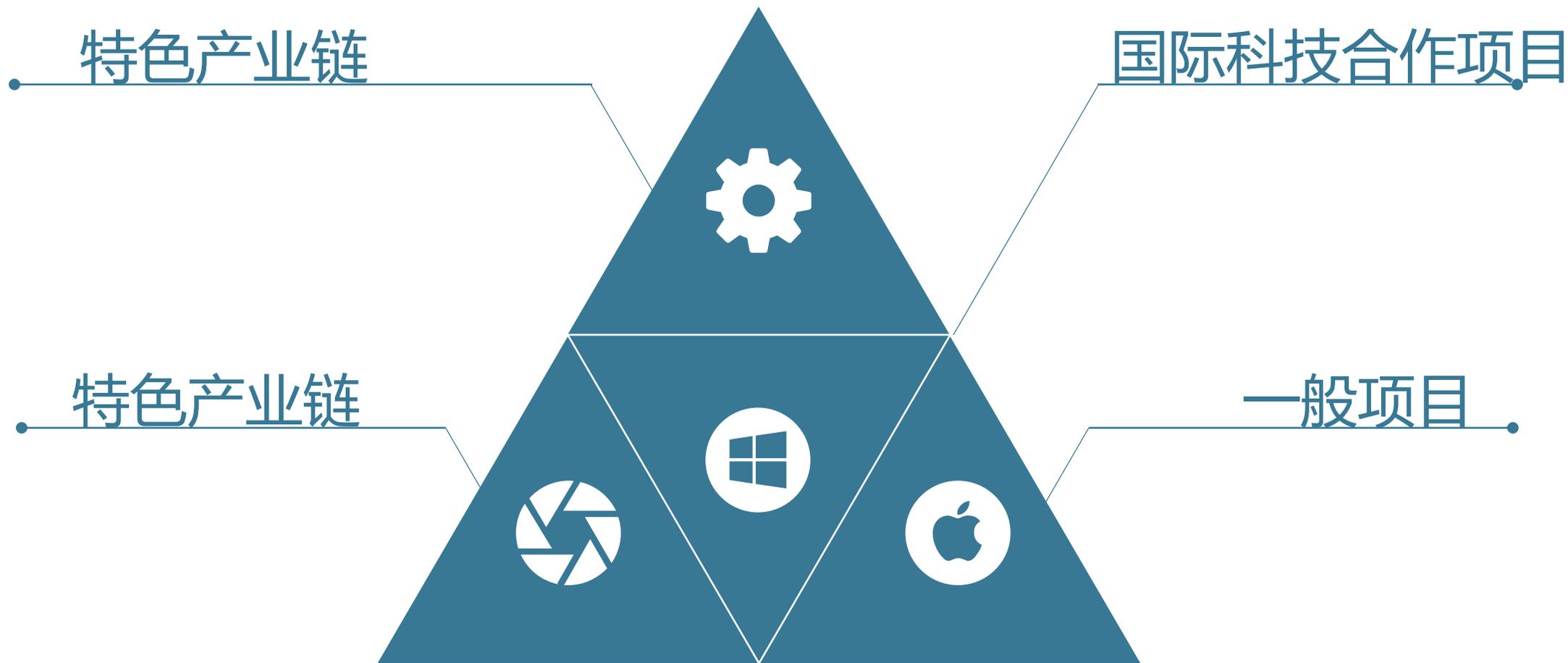


主要任务

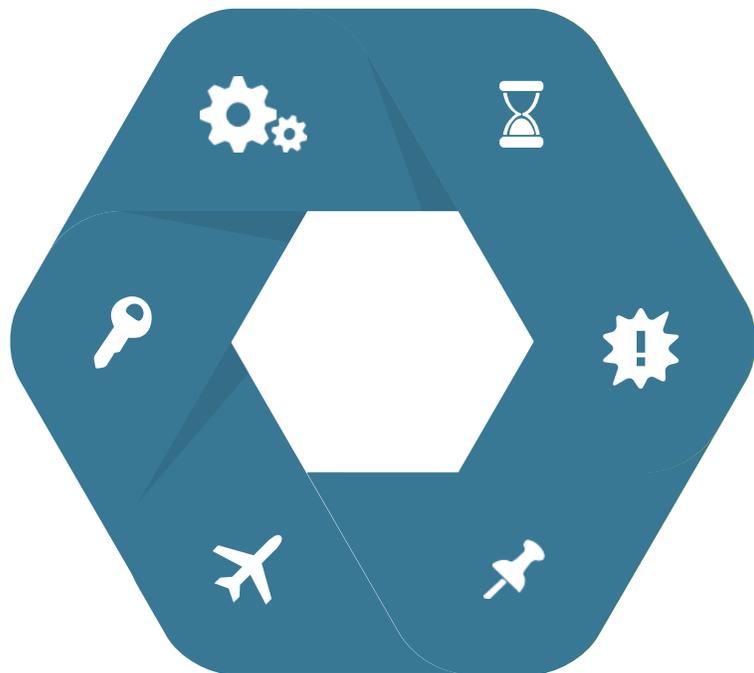


围绕产业链部署创新链、围绕创新链培育产业链，凝练形成若干目标明确、边界清晰的产业链条，集中力量攻克一批工农业生产、社会发展及国际合作中的重点、热点、难点共性关键技术问题，开展共性关键技术研究、产品研发、应用示范，突出引进技术、引进人才、引进资金，开阔视野、开阔思路的高新技术项目，促进我省与国际的科技交流与合作

计划设置



国际科技合作项目条件



1.项目申报单位应是在我省境内登记注册一年以上的企事业单位（包括高等学校、科研机构等事业法人单位及中方控股的企业法人单位），能有效保护知识产权，合理分享合作研发成果，维护我方利益

2.合作项目目标明确、内容具体，合作方案合理可行，技术指标可考核

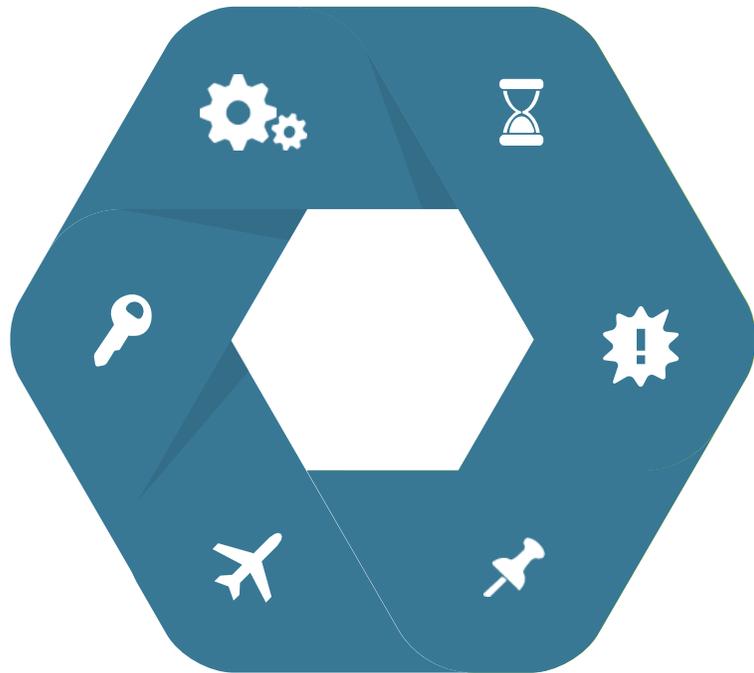
国际科技合作项目条件



3.项目前期基础条件较好，项目申报单位与外方合作伙伴有良好合作基础，且与外方合作伙伴签订有项目合作协议或意向书；

4.国际合作重点项目申报面向已被认定的国家或省级国合基地，或承担过科技部国合专项、港澳台专项、科技部政府间合作项目及科技援外项目并已按期结题验收；

国际科技合作项目条件



5.已列入政府间科技合作协议的项目和曾获科技部、国务院有关部门、地方政府支持的项目需提供任务批复文件；

6.曾承担过科技部国合专项、对俄专项和省科技厅各类项目计划任务尚未验收结题的负责人不得申报本年度国合计划项目。



PART 04

陕西省自然科学基础 研究计划

项目设置



杰出青年科学基金



资助在我省从事基础研究和应用基础研究、并在理论或技术上已取得突出成绩的青年学者自主选择研究方向开展的创新研究，促进受资助者快速成长为学科领军人才并进入国家高层次人才计划行列。

杰出青年科学基金—申报条件



(1) 申请者应具有副高及以上职称或者具有博士学位，未满42周岁（1975年1月1日后出生），具有较高的学术水平和良好信誉

(2) 必须主持过两项以上（含两项）国家级科技项目/课题或陕西省重大科技项目（其中须主持国家自然科学基金面上项目1项）

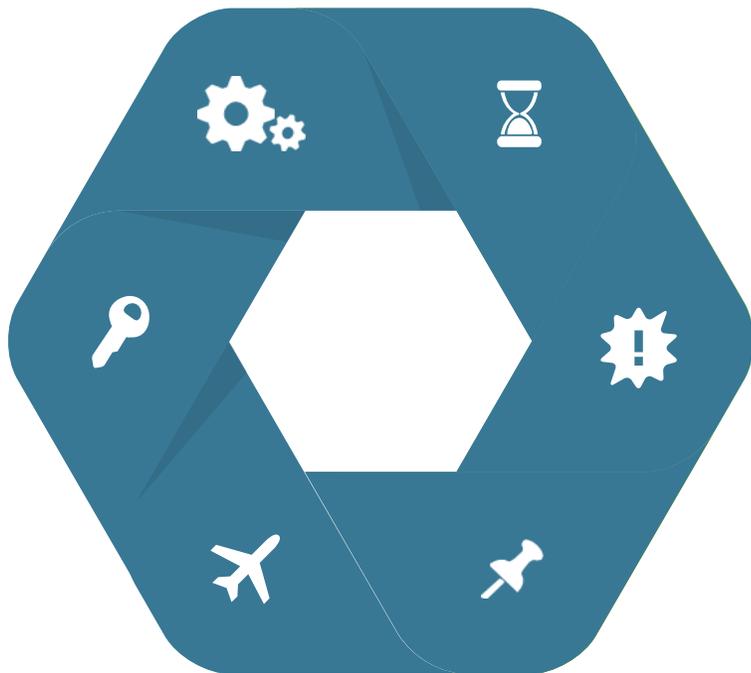
杰出青年科学基金—申报条件



(3) 拟开展的研究工作有创新性构思，包括研究方向、研究内容、技术路线、研究工作方法等；

(4) 有较好的研究基础和学术积累，具备研究所必需的主要实验条件，并有充分的时间和精力从事本项目的研究工作

资助额度及执行时间



本年度杰出青年科学基金项目
拟资助30项，资助额度30万元/
项,研究期限3年

重点项目

围绕陕西省经济和社会发展重要需求，开展具有陕西优势和特色的基础研究和应用基础研究

资助额度及执行时间：本年度重点项目拟资助50项左右，资助额度10万元/项,研究期限3年



重点项目——申报条件

(1) 申报内容应曾获省基础研究计划项目资助，并已按计划结题但研究工作从未中断，可望取得新进展或突破的项目；



(2) 申请者应具有高级专业技术职称，具有主持国家或者省基础研究计划项目的经历

重点项目——申报条件



(3) 此类项目必须依托省级以上重点实验室申报

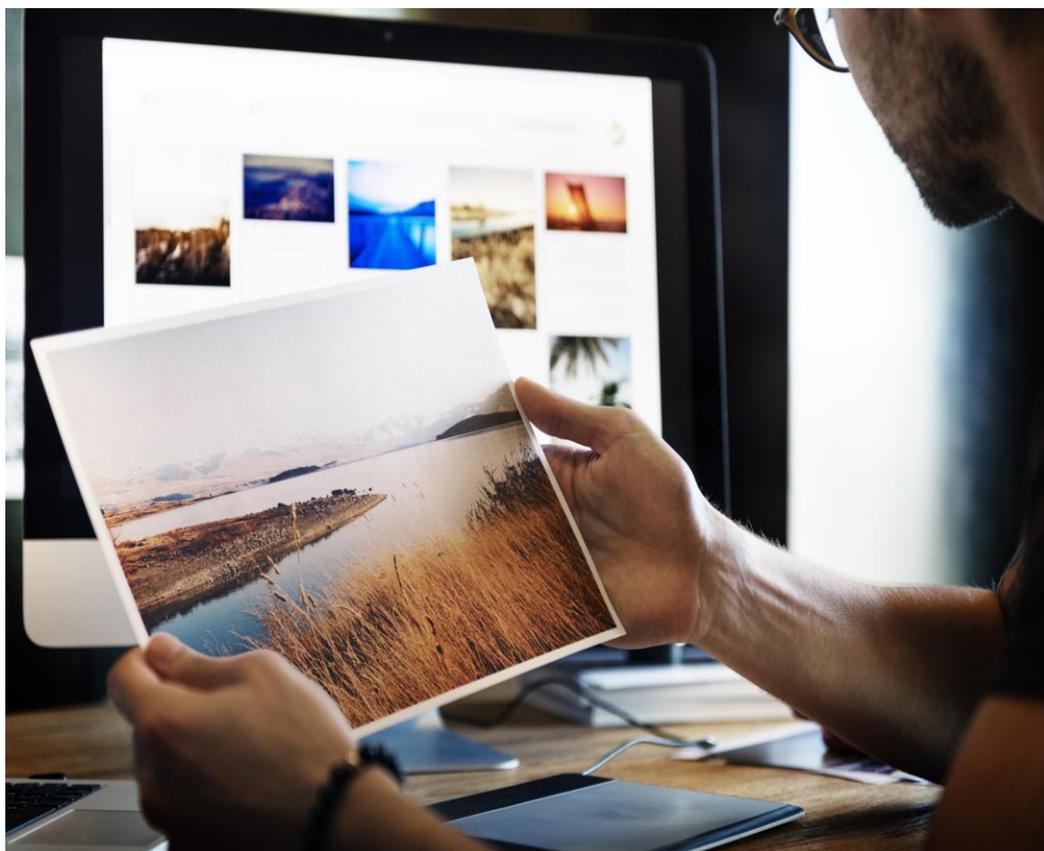
(4) 申请者年龄不超过57周岁（1960年1月1日后出生，院士除外）

一般项目

资助额度3-5万元/项,研究期限2年

鼓励自由探索，支持从事基础研究和应用基础研究的科技人员开展创新研究，促进学科均衡发展。自由探索的项目在高校优势学科中选择推行“目标契约、合同管理”

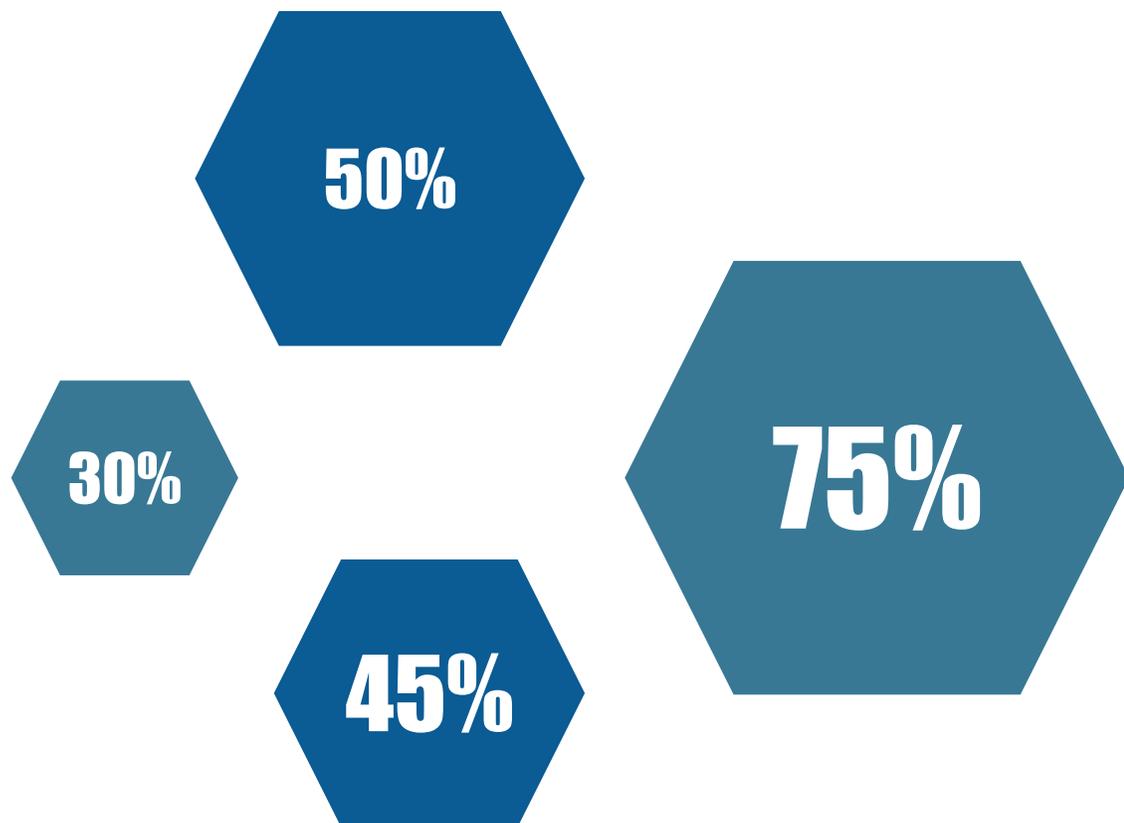
一般项目——申报条件



(1) 具有承担基础研究课题或者其他从事基础研究的经历

(2) 具有副高及以上专业技术职称或者博士学位，或者有2名具有高级专业技术职称的同行专家推荐；

一般项目——申报条件



(3) 申请者年龄不超过58周岁（1959年1月1日后出生）

(4) 本年度将对男未满35周岁（1983年1月1日以后出生），女未满38周岁（1980年1月1日以后出生），具有博士学位的青年科技人员给予倾斜支持



宝鸡市科技计划项目

重点支持类别



技术创新引导
计划

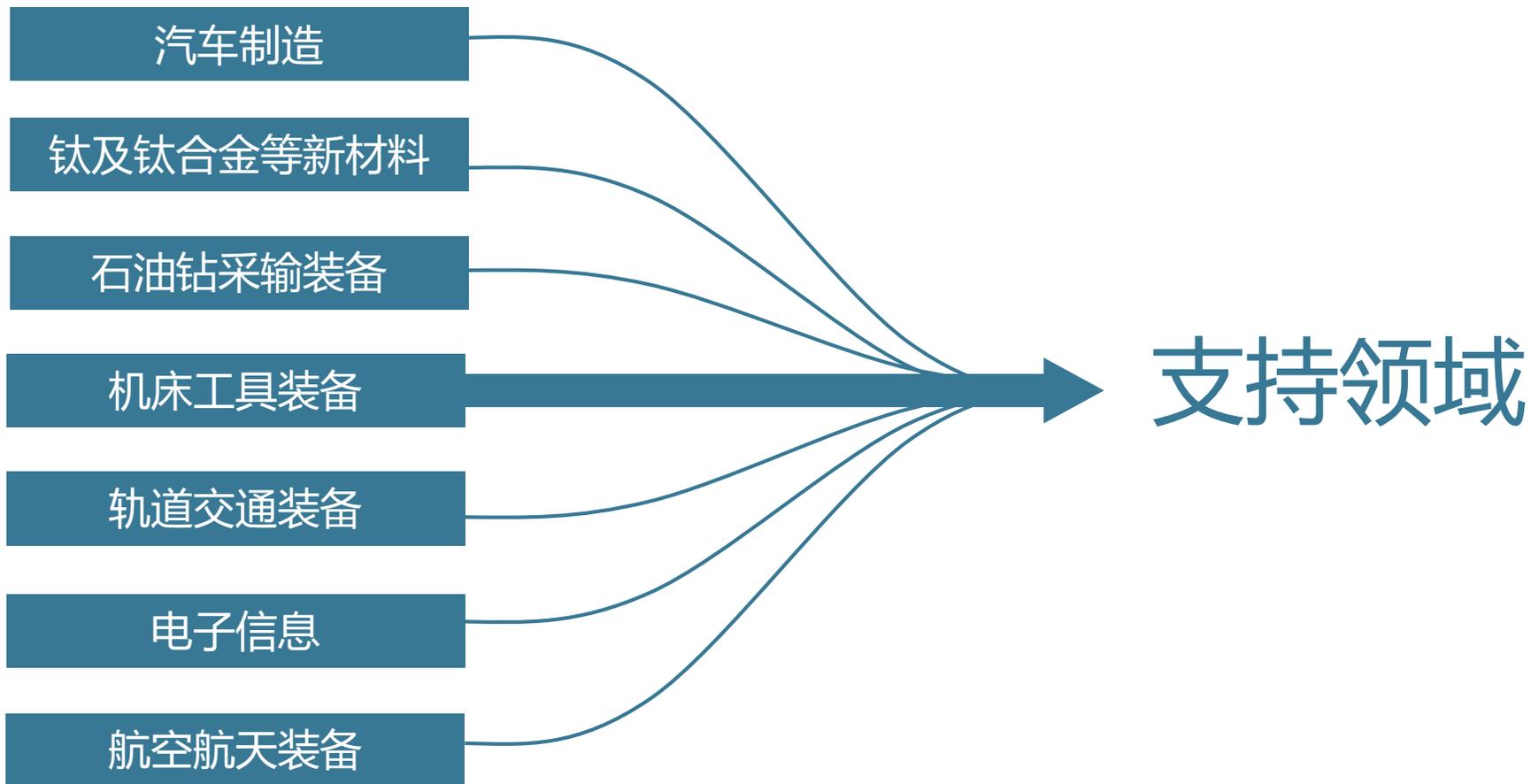


创新平台建设
计划

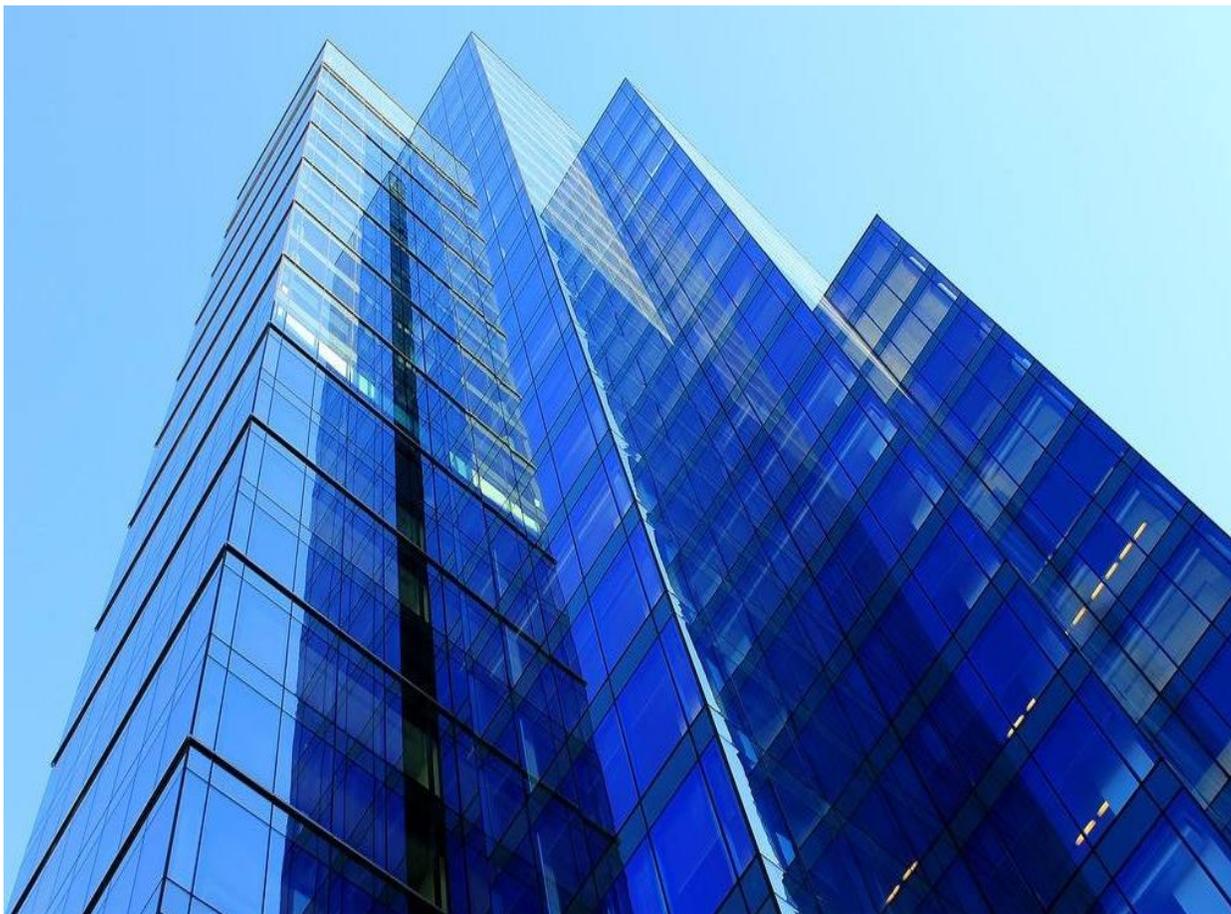


科技成果转化
计划

(一) 技术创新引导计划



1.汽车制造领域



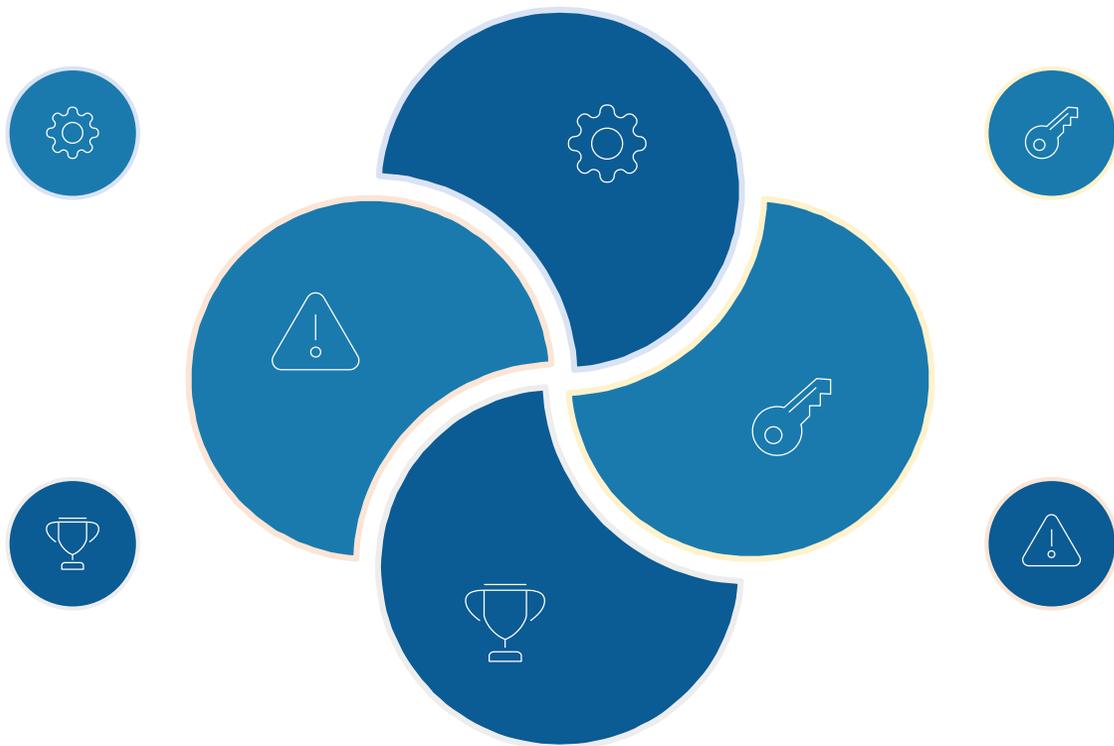
以新能源汽车、节能专用车、中微型环保客车、消防测井等专用车辆、军用警用特种车辆及其关键零部件开发为方向，重点开发高速公路需要的大马力重型汽车、工程运输车及大功率牵引车和用于高等级公路运输的半挂牵引车，突出智能化和轻量化

钛及钛合金等新材料领域



支持方向：以钛及钛合金等新材料的应用和产品深加工、产业链上关键技术研发与高端新产品开发为方向，重点开发航空、航天、航海、海上石油钻采、医疗、化工、汽车等行业所需的新产品，主要发展钛及钛合金材料和稀有金属材料，做强做大钛镍加工材料、钛合金板材、钛棒丝材料、钨钼金属材料、金属复合材料、锆材、铝钢材料及金属纤维和制品、难熔金属材料板带材等产品，确保其熔炼和型材加工在国内技术和产业的领先优势和在国际上的较强竞争力；开发稀土金属材料、高强度耐磨材料和多元中间合金，加强磁性材料、新型高分子材料、光电材料、高性能结构材料研发。

石油钻采输装备领域



支持方向：在巩固提升陆上全井深系列石油钻机、测井、护井、输油等系列产品的基础上，以“海洋、海外”石油钻井平台为重点，强化自主创新，开发一批能够代表当今国内外先进水平的高端产品

石机床工具装备领域

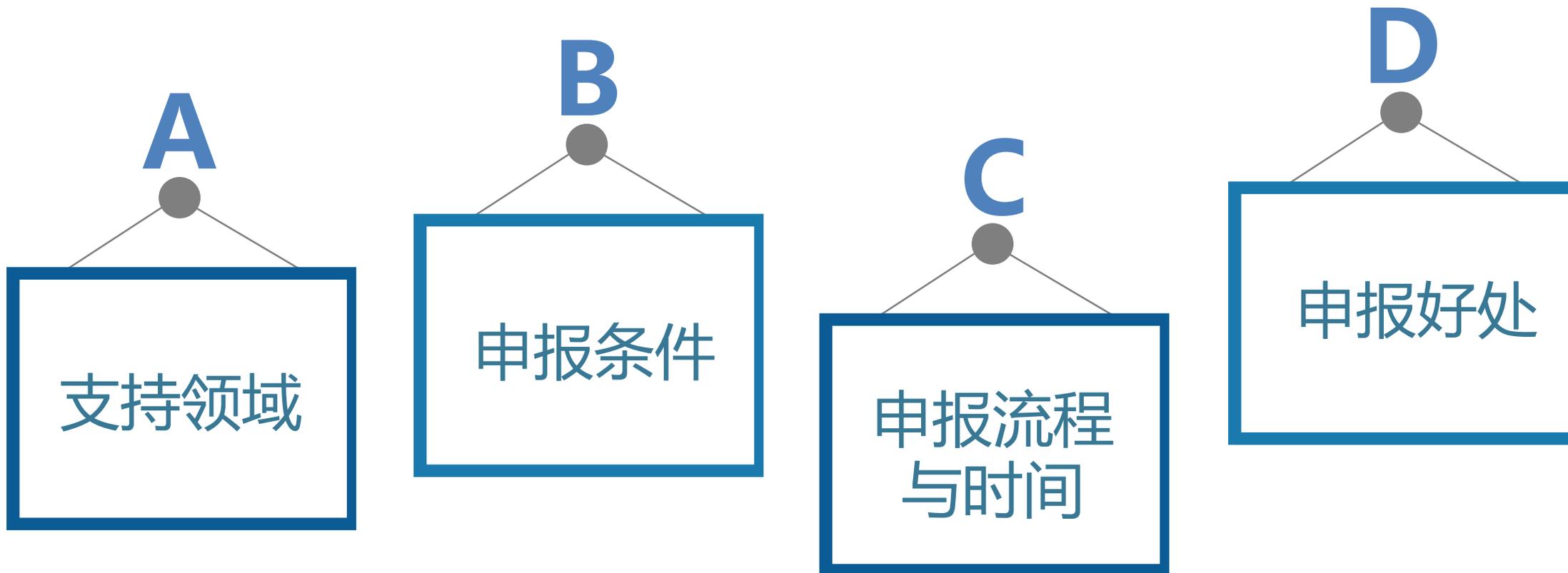


支持方向：瞄准国际数控机床发展方向和前沿技术，以高档精密高速专用数控机床高端化、通用数控机床规模化和关键部件研发为方向，发展高端特色产品，延伸产业链条；支持机器人技术研发与应用

轨道交通装备领域支持方向

巩固高速道岔产品在国内的领先地位，逐步拓展国际市场，开拓城市轨道交通、高层建筑结构钢等领域，实施多元化发展，提升产业技术水平，支撑高铁和轨道交通产业集群加快发展





(二) 创新平台建设计划





工程技术中心与孵化器

常见问题



单位科研管理员和项目申报人区别



如何填写合同





感谢观看