

# 2019年度陕西省科技计划项目 申报指南说明

2018年7月12日





一、五类计划体系介绍

二、申报要求程序说明

三、重点与特色链说明

四、项目管理有关要求

# 一、五类计划体系介绍 发布实施意见

陕西科技

陕政发〔2017〕22号

2017年6月29日，  
省政府发布了《陕西省人民政府关于改进加强省级财政科技计划和项目资金管理的实施意见》。

## 陕西省人民政府关于改进加强省级财政科技计划和项目资金管理的实施意见

索引号：↗	016000291szfbgt-2017-000338↗	发文号：↗	陕政发〔2017〕22号↗		
发布机构：↗	省政府办公厅↗	公文时效：↗	有效↗	↗	↗
名称：↗	陕西省人民政府关于改进加强省级财政科技计划和项目资金管理的实施意见↗				
主题分类：↗	财政↗	发布日期：↗	2017-06-29 10:31:52↗	↗	↗

各市、县、区人民政府，省人民政府各工作部门、各直属机构：↗

为深入贯彻《中共中央国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》（中发〔2015〕8号），按照《国务院关于改进加强中央财政科研项目和资金管理的若干意见》（国发〔2014〕11号）、《国务院印关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革方案的通知》（国发〔2014〕64号）以及《中共中央办公厅国务院办公厅关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》（中办发〔2016〕50号）文件精神，结合我省实际，现就进一步改进和加强省级财政科技计划和项目资金管理提出如下实施意见。↗

### 一、总体思路↗

贯彻落实创新驱动发展战略，围绕全省经济社会发展重大需求，按照“遵循规律、改革创新、规范透明、突出绩效”的原则，坚持系统思维和问题导向，

# 一、五类计划体系介绍

陕西科技



规律	原则	效果
优化整合	布局合理	科学化
体现创新	定位清晰	规范化
	运行高效	绩效化
	目标明确	

# 一、五类计划体系介绍

## 目标定位

陕西科技



### 科技重大专项

研发重大战略产品、推动重大成果产业化，对接国家重大专项。由省政府决策实施，成熟一项启动一项。

### 重点研发计划

聚焦我省支柱产业转型升级、战略性新兴产业发展和区域经济结构调整重点领域以及重大社会公益性研究开展共性关键技术攻关、产品研发、试验示范及国际合作。聚焦支柱主导、战略新兴产业和“一市一策”“一带一路”，鼓励采取“产学研用”合作方式。

### 自然科学 基础研究计划

着眼原始创新，支持前沿科学基础研究与应用基础研究。鼓励三个结合：科学研究与创新人才培养、自由探索与支撑产业需求、项目带动与科研基地建设。促进高校一流，提供创新之源，做好成果储备。通过同行评议、竞争择优确定项目。

### 技术创新引导 计划(基金)

促进企业技术创新、产学研用协同、成果转移转化。重点培育高新技术企业。

### 创新能力 支撑计划

支持科技创新平台基地建设、市县科技创新和技术推广、创新团队人才科研创新、科技政策规划前瞻研究和创新服务体系建设。

# 一、五类计划体系介绍

## 子计划类别

陕西科技

科技重大专项

下设若干项目，每个项目下设若干课题。

重点研发计划

- (1)一般项目
- (2)重点项目
- (3)重点产业创新链(群)
- (4)特色产业创新链(群)
- (5)国际合作

自然科学  
基础研究计划

- (6)一般项目
- (7)重点项目
- (8)杰青项目
- (9)联合基金项目(指南另发)

技术创新引导  
计划(基金)

- (10)科技企业培育
- (11)科技成果转移与推广
- (12)科技成果转化引导基金
- (13)产学研协同创新

创新能力  
支撑计划

- (14)软科学研究
- (15)青年科技新星
- (16)科技创新团队
- (17)县域科技进步支撑
- (18)创新平台基地

(包括科技资源公共服务平台；重点实验室、工程技术研究中心；众创空间、星创天地、孵化器、创新券；高新区、农业园区、可持续发展示范区、临床医学研究中心等)

# 一、五类计划体系介绍

支持额度(万元)

陕西科技

## 科技重大专项

下设若干项目，每个项目下设若干课题。

3000-10000

## 重点研发计划

(1)一般项目

5-20

(2)重点项目

30-50

(3)重点产业创新链(群)

100-150/创新点

(4)特色产业创新链(群)

60-100/创新点

(5)国际合作

50/5-15

## 自然科学 基础研究计划

(6)一般项目

3-5

(7)重点项目

10

(8)杰青项目

30

(9)联合基金项目(指南另发)

30-100

## 技术创新引导 计划(基金)

(10)科技企业培育

30-50

(11)科技成果转移与推广

15-60

(12)科技成果转化引导基金

20

(13)产学研协同创新

20

## 创新能力 支撑计划

(14)软科学研究

10/5

(15)青年科技新星

10

(16)科技创新团队

50-100

(17)县域科技进步支撑

100

(18)科技资源开放共享平台

200/100



一、五类计划体系介绍

二、申报要求程序说明

三、重点与特色链说明

四、项目管理有关要求



## 二、申报要求、程序



### (一)项目申报单位要求

- 1.独立法人单位
- 2.资信良好可靠
- 3.具备研发能力
- 4.满足保障条件

#### **不得存在下列任何情形：**

- 1.财产被接管或冻结
- 2.有不良记录

## 二、申报要求、程序

陕西科技



### (二)项目负责人申报要求

- 1.单位正式人员
- 2.执行期内在职
- 3.申报最多1项
- 4.参与最多3项(包括第二、第三完成人)
- 5.在研未结题验收者不能申报  
(团队、新星除外)

### (三)项目推荐部门

1.简化项目申报环节，取消省级部门推荐。

中央在陕及省属的高校、科研院所、医院、其他科研事业类单位直接报送。

2.属地化原则。各设区市科技局，西咸新区、国家高新区管委会，省属大型企业集团为推荐部门。

3.陕西科控集团所属科研院所及其子公司由陕西科控集团推荐申报。



### (四)项目申报程序

- 1.途径：通过“陕西省科技业务综合管理系统”  
(<http://ywgl.snstd.gov.cn>)网上申报
- 2.了解指南，选择计划类别(禁止一题多报)
- 3.项目负责人在线填报
- 4.项目单位管理员审核
- 5.推荐部门审核(直报单位除外)
- 6.系统生成书面打印申报材料(条码+水印)

### (五)项目预算要求

- 1.原则：政策相符性、目标相关性、经济合理性。
- 2.每类计划申请额度见具体指南。
- 3.申请金额超过规定额度的不予受理。
- 4.实际政府资助金额不足部分，由承担单位自筹补齐。



### (六)项目受理

- 1.系统填报时间：7月3日9:00至8月17日17:00。
- 2.纸质材料报送时间：  
8月20日9:00至8月31日17:00(节假日除外)。
- 3.受理地点：陕西省科技资源统筹中心  
一楼科技服务大厅(西安市雁塔区丈八五路10号)。
- 4.纸质材料由推荐部门或项目承担单位统一报送。
- 5.合理安排时间，适当提前报送。

## 二、申报要求、程序



### (七)专家注册

项目负责人须专家注册再申报：重点研发计划、基础研究计划、科技创新团队、科技新星以及软科学重点项目。

专家注册通过陕西科技业务综合管理系统常年开放，评审专家原则上只从专家库中选取。

### (八)科技合作交流

习总书记关于促进香港同内地加强科技合作的批示

科技部印发《关于推进外籍科学家深入参与国家科技计划的指导意见》、科技部 财政部印发《关于鼓励香港特别行政区、澳门特别行政区高等院校和科研机构参与中央财政科技计划（专项、基金等）组织实施的若干规定（试行）》

鼓励联合省外、港澳及台湾高层次科研单位和团队申报计划项目。



一、五类计划体系介绍

二、申报要求程序说明

**三、重点与特色链说明**

四、项目管理有关要求

## 三、重点、特色产业创新链



### (一)重点产业创新链

总共32个，其中高新18个、社发7个、农业7个。

项目执行期3年，每个项目下设若干创新点(5-10个)；

每个创新点作为独立申报单元，支持经费100-150万元；

评审择优确定承担主体。

# 三、重点、特色产业创新链

陕西科技



序号	重点产业创新链（群）	创新点数	序号	重点产业创新链（群）	创新点数
1	高性能特种材料	10	9	网络安全	9
2	石墨烯	10	10	量子信息	10
3	有色金属	10	11	物联网与区块链	10
4	航空航天零部件制造	10	12	机器人与无人机	10
5	智能电网	10	13	人工智能	10
6	通信	10	14	高端制造装备	10
7	北斗导航与卫星应用	10	15	新能源汽车和智能汽车技术	11
8	大数据与云计算	10	16	精细化工	10

# 三、重点、特色产业创新链



序号	重点产业创新链（群）	创新点 数	序号	重点产业创新链（群）	创新点 数
17	科技文化融合	7	25	农业装备关键技术研发与示范	8
18	科技服务业	6	26	常见病、多发病关键技术研究创新链（群）	10
19	农业农村资源循环利用与绿色发展技术集成与示范	8	27	生物技术及智慧医疗新技术研发创新链（群）	10
20	优质专用小麦新品种选育及面制品工业化技术集成与示范	8	28	新药创制及医疗器械关键技术创新链（群）	8
21	羊乳全产业链生产技术研发与示范	6	29	中医药关键技术研究示范创新链（群）	10
22	蔬菜绿色生产关键技术研发与示范	7	30	生态环境保护与资源利用关键技术创新链（群）	9
23	饲草繁育和高效栽培加工利用产业链	7	31	汉江流域经济带水环境保护技术创新与示范链（群）	8
24	智慧农业技术集成与应用示范	7	32	文化资源保护、传承、传播与公共安全技术创新链（群）	10

## (二)特色产业创新链

总共13个，每个设区市各1个，韩城市1个，支持榆林科创城市建设增加1个。

项目执行期一般为3年，每个项目下设若干创新点；每个创新点作为独立申报单元公开自由申报，支持经费60-100万元，评审择优确定承担主体(试验示范必须在当地)。

# 三、重点、特色产业创新链



序号	特色产业创新链（群）	创新点数	地市	序号	特色产业创新链（群）	创新点数	地市
1	关键集成电路研发	6	西安	8	毛乌素沙地沙产业开发关键技术研究 与示范	6	榆林
2	智能机床及工具装备技术研发	10	宝鸡	9	机械制造特色链（群）	7	汉中
3	锂电池材料装备关键技术研究	8	咸阳	10	道地中药材产业化关键技术研发与 应用	5	安康
4	中药特色链（群）	4	铜川	11	无机非金属新材料产业化应用	6	商洛
5	新能源动力电池	9	渭南	12	设施农业提质增效生产关键技术	5	杨凌
6	苹果特色链（群）	5	延安	13	钢铁材料清洁生产特色链（群）	10	韩城
7	弃光弃风弃疏干水制氢及氢能 特色链（群）	7	榆林				

## (三)有关情况说明

重点链和特色链指南中明确了研究内容、预期目标、考核指标、实施期限、申报条件等内容。

1.重点产业创新链、特色产业创新链原则上需依托省级及以上工程技术研究中心、重点实验室、临床医学研究中心、科技创新团队

2.重点研发计划中的重点产业创新链、特色产业创新链项目需附查新报告。

3.未明确期限的默认为：2019年-2021年

4.未限定条件的见征集通知要求

## (三)有关情况说明

重大应用型、市场导向类、产业化目标明确的以企业为主申报。

企业申报优先支持规上企业、高新技术企业、入库科技型中小企业。

具有研发能力的企业指：

——企业须注册成立一年以上（以指南发布日为截止日）；

——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%；

——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%。





一、五类计划体系介绍

二、申报要求程序说明

三、重点与特色链说明

**四、项目管理有关要求**

# 四、项目管理有关要求

## (一)重大事项报告

类别	具体变更事项
人	<ul style="list-style-type: none"><li>● 项目牵头单位、课题承担单位、项目（含课题）负责人</li><li>● 课题参与单位、研发骨干人员</li></ul>
财	<ul style="list-style-type: none"><li>● 课题间预算调剂</li><li>● 课题参与单位之间预算调剂</li><li>● 增减参与单位的，</li><li>● 课题科目支出调整</li></ul>
事	<ul style="list-style-type: none"><li>● 项目实施周期、项目主要研究目标和考核指标等</li><li>● 课题实施周期、课题主要研究目标和考核指标等</li></ul>

重要性分类	主要内容	说明
重大调整事项	变更项目牵头单位、课题承担单位、项目（含课题）负责人、项目实施周期、项目主要研究目标和考核指标等	这些都是 <b>项目层面</b> 的调整事项
重要调整事项	变更课题参与单位、研发骨干人员、课题实施周期、课题主要研究目标和考核指标等	这些是 <b>课题层面</b> 的调整事项
其他一般性调整事项		

# 四、项目管理有关要求

陕西科技

## (一)重大事项报告

### 1.为什么调整事项变更必须履行报批手续？

答：项目和课题任务书的本质是合同契约，具有法定效力，遵守项目课题任务书就是维护和保证合同的严肃性。项目验收严格以任务书和批复的调整方案为依据。如果不及时履行报批手续，或未按相关要求报批重大调整事项，将会影响后期的课题审计与验收工作。项目（课题）财务验收是一票否决制，如果财务不能通过验收，整个项目（课题）不能通过验收。

项目执行过程中，由于出现无法抗拒的困难，需对项目主要负责人及研究目标、内容、资金、进度计划等作变更时，由项目承担单位提出申请，项目推荐部门提出审查意见，省科技厅审核同意后，方可调整计划和变更合同。

# 四、项目管理有关要求



## (二)科技报告、科学数据

科技报告：按照规定格式编写的描述科研活动过程、进展和结果的科技文献，包括科研活动的过程管理报告和描述科研细节的专题研究报告。

科技报告制度是国家科技计划项目管理的基本制度，是科技资源积累的基本手段，是科技信息和科技成果公开共享的基本渠道。财政资金支持的科技项目应及时提交相关科技报告。

撰写合格的科技报告是科研工作的重要组成部分，是科研合同或任务书所要求的重要内容，要保证内容和数据的真实性，按时保质完成。

2018年4月，国务院办公厅印发《科学数据管理办法》，加强科学数据共享和利用监管。



谢谢大家

# 2019年度陕西省科技计划项目 申报指南说明

2018年7月12日

