

# 陕西省科学技术协会文件

陕科协发〔2025〕事企字 18 号

---

## 关于举办 2025 年陕西省科技工作者 创新创业大赛挑战赛的通知

各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，推动教育科技人才一体化改革，探索以需求引导创新的机制，促进科技创新和产业创新深度融合，根据九家厅局联合下发《关于举办 2025 年陕西省科技工作者创新创业大赛的通知》（陕科协发〔2025〕事企字 16 号）精神，今年首次举办陕西省科技工作者创新创业大赛挑战赛，将聚焦地矿系统相关技术需求，面向社会公开征集创新团队和解决

方案，通过“揭榜”“挑战”的方式，精准推动创新元素向企业聚集，推动科技成果转化落地。现将有关事项公告如下：

### **一、挑战赛时间： 2025 年 10 月下旬**

### **二、挑战方式及流程**

1.需求对接：挑战赛协调“需求方”和“挑战方”采取线上、线下相结合的方式，开展各类企业需求“技术问诊”“需求对接”等活动，进行常态化对接，必要时组织现场技术对接研讨。

2.现场赛：现场比拼采用路演形式，每项技术需求选定若干项解决方案参加现场比拼。“挑战方”对本单位提出的解决方案进行阐述，由专家组与技术“需求方”根据解决方案的技术可行性、需求匹配度、研发成本和合作前景等情况现场对解决方案进行评估和评比。

3.奖项设置：挑战赛作为陕西省科技工作者创新创业大赛一个赛道纳入大赛整体奖项，颁发奖牌证书。

4.由技术需求企业与各挑战团队通过现场对接洽谈。对参与对接的挑战团队，与技术需求企业签订合作协议者，给予一定研发费用补助。

### **三、挑战须知**

1.挑战资格：具有一定研发能力的高等院校、研究机构、企业、自然人均可报名挑战。

2.截止时间：请按照要求于 2025 年 9 月 30 日前将《挑战报名表》电子版发送至指定邮箱，纸质件报送至指定地址，详见第五条。

3.本次大赛不收取任何费用。

#### 四、技术需求清单

经在地矿相关领域征集遴选，挑战赛技术需求共 10 项（详见附件 2），欢迎各高校、院所、企业等揭榜挑战。技术需求的具体内容请登录百度云盘查看（链接地址：<https://pan.baidu.com/s/1utsViuW9ZlgLdSQENF8U3w> 提取码：u2tg）。

#### 五、联系方式

联系人：李智坤 13909293399

材料报送地址：西安市碑林区雁塔北路 100 号地质科技综合楼

邮箱：[110542567@qq.com](mailto:110542567@qq.com)

附件：1.挑战报名表

2.挑战赛技术需求清单



附件 1

## 挑战赛报名表

需求编号：

需求名称：

挑 战 者： （盖章）

2025 年陕西省科技工作者创新创业大赛  
组委会制

## 《挑战者承诺》

本人已了解 2025 年陕西省科技工作者创新创业大赛挑战赛的相关规定及挑战内容的相关要求，现申报本届挑战赛项目。本人已如实填写有关材料，并对本次申报郑重承诺如下：

1.自愿参加挑战赛，遵守国家相关法律法规，遵守挑战赛规程。

2.提交材料所涉及的内容合法真实准确，无欺瞒和作假行为，相关附件真实、有效。

3.对参赛材料的技术、成果及相关专利系合法使用，有关知识产权权属清晰，无知识产权纠纷，更无侵占他人技术成果等不端行为，严格保守参赛项目中涉及的技术秘密和商业秘密，且不涉及国家秘密。

4.参赛期间，不私自发布、售卖参赛项目相关信息。

5.参赛各方在挑战赛过程中及赛后进行的商业对接合作非组委会指定行为，其中所涉及的法律问题以及由此产生的相关的权利、义务均与组委会无关。

6.2025 年陕西省科技工作者创新创业大赛组委会有权使用本表所有数据和资料，用于大赛评审。

7.若违反上述承诺，愿承担由此所产生的一切后果和相关法律责任。

项目负责人签字：

年 月 日

|                  |  |       |  |
|------------------|--|-------|--|
| 单位名称/<br>所在单位名称  |  | 单位性质  |  |
| 联系人              |  | 联系电话  |  |
| 手机               |  | Email |  |
| 一、单位简介/个人（团队）简介  |  |       |  |
| 二、挑战团队负责人和团队成员简介 |  |       |  |

### 三、相关研究基础

1、研究方向

2、与技术需求相关的已取得的研究成果、业绩

3、研究条件、试验条件、开发条件

4、取得的实用案例

### 四、 解决思路概述

1、总体思路和目标

2、需求分析

3、技术方案（主要研究内容或拟采用的关键技术）

4、实施步骤或技术路线

5、与需求主要技术经济指标对标情况

五、主要参加人员

| 姓 名 | 出生年月 | 学 历 | 职 称 | 从事专业 |
|-----|------|-----|-----|------|
|     |      |     |     |      |
|     |      |     |     |      |
|     |      |     |     |      |
|     |      |     |     |      |

六、单位意见

盖章/签 字  
年 月 日

备注：挑战者须对上述各项内容进行详细描述(表格不够可续填)。

附件 2

挑战赛技术需求清单

| 序号 | 项目名称                            | 所属行业          | 技术领域           | 需求类别      |
|----|---------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 1  | 石英脉型金矿尾矿资源反浮选试验研究               | 采矿业           | 地质勘查、矿产开发及方法技术 | 技术研发      |
| 2  | 凤县庙沟金矿巷道支护方式研究及试采矿试验            | 采矿业           | 矿产开发及方法技术      | 技术配套      |
| 3  | 安康北部金矿成矿带重点勘查区找矿技术研究            | 采矿业           | 地质勘查           | 技术研发      |
| 4  | 城市矿山-退役锂电池安全资源化利用关键技术           | 环保与资源回收行业、新能源 | 新型能源化工         | 技术研发、技术配套 |
| 5  | 基于 AI 大模型的有色矿业数字化敏捷供应链服务技术研发与应用 | 采矿业           | 新一代信息技术        | 技术研发      |
| 6  | 紧凑化全钒液流储能系统关键技术研发               | 电力            | 新型能源化工         | 技术研发      |
| 7  | 5N 高纯金属钒粉制备技术开发                 | 有色冶金          | 有色冶金           | 产品研发      |
| 8  | 智慧工厂三维可视化平台建设                   | 科学研究和技术服务业    | 地质勘查           | 技术研发      |
| 9  | 国产化铯光泵无人机航磁探测系统                 | 科学研究和技术服务业    | 地质勘查、矿产开发及方法技术 | 技术研发      |
| 10 | 高植被覆盖区综合遥感找矿技术                  | 科学研究和技术服务业    | 地质勘查、矿产开发及方法技术 | 技术研发      |

