

安康市科学技术局

安康市科技局 关于邀请参加第二届中国 创新挑战赛（安康）技术需求竞标的函

各科研团队及有关专家：

为深入实施创新驱动发展战略，贯彻落实《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》（国发〔2015〕32号）和《科技部关于举办第二届中国创新挑战赛的通知》（国科发火〔2017〕274号）精神，由科技部火炬中心、陕西省科技厅和安康市人民政府联合承办的第二届中国创新挑战赛（安康）将于2017年10月21日在安康举行。大赛以解决企业技术需求为目标，面向社会公开征集解决方案，通过“挑战”、“比拼”的方式，择优确定技术需求解决方案。

通过公开征集，安康赛区共遴选68项企业技术创新需求，面向全国公开竞标，寻求挑战者。现诚邀您参与第二届中国创新挑战赛（安康）技术需求竞标活动。现将相关具体事项函告如下：

一、报名方式

挑战者首先登陆中国创新挑战赛官网在线注册报名（网址：challenge.chinatorch.gov.cn），再填写《参赛声明》和《报名表》，于2017年10月10日前传真至0915-3213518。

二、竞标材料

投标人完成报名后，按照解决方案编制提纲要求编制竞标材料。于2017年10月16日前将竞标材料一式五份邮寄至陕西省安康市育才路113号（安康市科技局），电子版发送至ankangkjgkxk@163.com，逾期不再受理。

三、竞标形式及奖励

大赛采取现场比拼和竞争对接两种方式进行，设优胜奖6项，每项奖励10万元；优秀奖6项，每项奖励1万元；参与奖若干名。

具体竞标内容及参与方式详见陕西省科技厅（网址：<http://www.sninfo.gov.cn>）和安康市科技局官网（网址：<http://www.akkj.gov.cn/tongzhi/201709/16/220.html>）。

赛委会地址：安康市育才路113号（安康市科技局）

联系人：成家宁 0915-3213518

孟现星 0915-3221022

程苗 0915-3212445

- 附件：1. 第二届中国创新挑战赛（安康）技术需求公告
2. 参赛声明
3. 报名表
4. 挑战文件、编制提纲、报价表

第二届中国创新挑战赛（安康）赛委会

安康市科技局

2017年9月19日

中国创新挑战赛声明

中国创新挑战赛（以下简称：挑战赛）由中华人民共和国科学技术部指导，科学技术部火炬高技术产业开发中心与相关单位共同承办。挑战赛是针对具体技术创新需求，通过“揭榜比拼”方式，面向全社会公开征集解决方案的创新众包服务活动。挑战赛赛事委员会（以下简称：赛委会）为确保挑战赛公正、有序地开展，与参加中国创新挑战赛的需求企业、挑战单位（个人）、服务机构、专家和承办单位（以下简称：参赛各方）共同作如下声明：

1. 参赛各方为自愿参加挑战赛，并愿意接受有关部门监督，积极配合赛委会的相关核实调查；
2. 参赛各方保证遵守国家相关法律法规，遵守挑战赛规程；
3. 参赛各方保证提交资料不涉及国家秘密和侵犯任何第三方的合法权益，保证其合法、真实、准确、完整；如团队合作项目，需征得所有合作者同意并在团队成员介绍处标明所有合作者姓名；
4. 参赛各方提交的参赛项目材料应知识产权权属明晰，或技术来源正当合法，严格保守参赛项目中涉及的技术秘密和商业秘密；
5. 参赛期间，参赛各方不得将参赛项目转让或授权给第三方，不得用参赛项目参与与本赛事相同或类似的其他活动；
6. 参赛期间，参赛各方不得私自发布、售卖参赛项目相关信息；
7. 参赛各方在挑战赛过程中及赛后进行的商业对接合作非赛委会指定行为，其中所涉及的法律问题以及由此产生的相关的权利、义务均与赛委会无关；
8. 参赛各方如发生与上述条款相违背行为，必须承担可能涉及的全部法律责任。
9. 赛委会设立并公布投诉和举报方式，监督赛事执行情况，并有权对违背本声明条款行为进行处理，直至取消其参赛资格。

本声明之条款适用于参赛各方，适用于中国创新挑战赛全部环节。一旦签署，即视为同意并遵守本声明之全部条款。

我已阅读并同意《中国创新挑战赛声明》的全部条款。

（公章）

签名：_____

2017年 月 日

第二届中国创新挑战赛（安康）技术需求公告

为深入实施创新驱动发展战略，加快促进科技成果转化步伐，深入贯彻落实《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》（国发〔2015〕32号）精神，根据《科技部关于举办第二届中国创新挑战赛的通知》（国科发火〔2017〕274号）的有关部署，2017年科技部火炬中心会同陕西省科技厅、安康市人民政府共同承办第二届中国创新挑战赛，大赛以解决企业技术需求为目标，面向社会公开征集解决方案，通过“挑战”、“比拼”的方式，择优确定技术需求解决方案。

经公开征集，共遴选68项企业技术创新需求，现面向全国公告，寻求挑战者。现将有关事项公告如下：

一、需求清单

序号	需求名称
一、新型材料	
1	新钒基合金材料及液流电池技术研发
2	高强度防滑长玻纤漏粪地板研发
3	高盐工业废水深度处理技术
4	聚烯烃管材、管件产品升级及新产品研发
5	新型环保塑料蜂箱研制
二、装备制造	
6	发动机凸轮块锻造工艺优化
7	电梯生产关键技术研发
8	环卫专用车产品及智能管理系统研发
9	机器人手臂、动车配电法兰加工及检测技术
10	钛合金精密冷锻成形工艺技术
11	重型汽车前轴一次成型技术
12	电动船舶研发
13	小型垃圾焚烧炉二恶英排放关键控制技术

14	中药配方颗粒研发
15	降脂护肝系列保健品开发
16	蚕沙中生物碱和叶绿素综合提取纯化技术
17	葛根破壁粉对心脑血管疾病的疗效评价及中药材配伍
18	杜仲胶足球护腿板系列产品
19	党参、黄芪、苍术中药材种植关键技术
20	杜仲茶产品开发
四、电子信息	
21	IMS 低功耗通用芯片
22	汽车安全管理系统
五、富硒食品	
23	富硒核桃饮品及系列产品开发
24	“陕茶一号”茶叶深加工及茶树新品种选育技术
25	木瓜果脯新产品开发及保质技术
26	新型魔芋膳食纤维产品
27	拐枣功能活性成分稳控技术
28	五里稠酒无添加剂保质技术及酒体品质稳定技术
29	富硒核桃种植及深加工一体化技术
30	野生食用蒿子功能成分分析及产品开发
31	夏秋茶资源综合利用与古茶文化研究
32	富硒茶糕、茶点新产品研发
33	富硒黑蒜硒含量稳控技术
34	新型复合型微生物菌肥研发及质量控制技术
35	生物有机肥产品研发与质量控制技术
36	甲鱼健康养殖技术
37	绞股蓝品种选育与疫病防控技术
38	平利腊肉干新产品开发及保质技术
39	茶树新品种选育技术
40	茶叶生产全程机械化技术
41	沼液对农作物生长的影响机理及应用技术
42	特种鱼人工繁育技术
43	魔芋食品深加工关键技术

44	腊肉品质提升关键技术
45	富硒玉米营养餐控硒技术
46	魔芋食品加工关键技术
47	富硒木瓜酒硒含量稳控技术及系列产品研发
48	黄花菜绿色种植技术体系
49	黄花菜精深加工技术
50	魔芋挂面生产技术
51	富硒烘焙食品研发及控硒技术
52	富硒绿茶香气、滋味提升工艺
53	富硒鸡蛋制品生产关键技术及系列产品开发
54	女娲红茶精深加工技术
55	绞股蓝新产品
56	茶树快繁技术及茶叶新产品开发
57	绞股蓝保健食品及生产加工技术
58	富硒食醋硒含量稳控技术
59	猪用配合饲料核心配方研发
60	富硒鱼养殖关键技术
61	良种母牛性控技术
62	梅花鹿人工繁育技术
63	三倍体鱼卵培育及红尾副鲈高产繁育技术
64	绞股蓝高效栽培技术
65	富硒生物有机肥研发
66	皮缸豆保鲜与休闲食品开发
67	系列茶产品开发
68	瓶（桶）装富硒山泉水研发

二、挑战须知

1、挑战资格。凡在国内注册，具有独立法人资格且具备承担竞标项目相应研发能力的高等院校、研究机构、企业、自然人等均可报名参加挑战。

2、挑战报名。挑战者首先登陆中国创新挑战赛官网在线注册报名（网址：challenge.chinatorch.gov.cn），再填写《参

赛声明》和《报名表》，于 2017 年 10 月 10 日前传真至 0915-3213518，同时索取相关技术创新需求文件和解决方案编制提纲，即取得参赛资格。

3、提交解决方案。挑战者请在 2017 年 10 月 16 日前将解决方案一式五份邮寄至陕西省安康市育才路 113 号（安康市科技局），电子版发送至 ankangkjgsk@163.com，逾期不再受理。解决方案一经寄出，不予退还。

4、竞标形式

（1）现场比拼：赛委会根据投标情况挑选 6 项技术难题参与现场比拼，并组织专家委员会根据投标方案和挑战团队的现场答辩情况进行评标。优胜奖评选 6 项，每项奖励 10 万元；优秀奖评选 6 项，每项奖励 1 万元；参与奖若干名。

（2）竞争对接。由相关企业与各投标单位通过现场竞争对接洽谈的形式确定合作对象。

赛委会办公室：

成家宁 0915-3213518

孟现星 0915-3221022

程 苗 0915-3212445

地址：陕西省安康市育才路 113 号（安康市科技局）

三、建议与投诉

联系方式：010-88656293

附件：1、参赛声明

2、报名表

中国创新挑战赛（安康）赛委会

2017 年 9 月 16 日

第二届中国创新挑战赛

挑战者报名表

(高校、科研院所)

需求编号:

需求名称:

挑战者: (盖章)

中国创新挑战赛(安康)赛委会

2017年9月

单位名称		单位性质	
联系人		联系电话	
手机		Email	
一、单位简介			
二、挑战团队负责人简介			
三、相关研究基础			
四、单位意见			
盖 章 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)。

第二届中国创新挑战赛

挑战者报名表

(个人、团队)

需求编号:

需求名称:

挑战者: (盖章)

中国创新挑战赛(安康)赛委会

2017年9月

单位名称		单位性质		
联系人		联系电话		
Email		手机		
一、单位简介				
二、团队介绍				
三、主要参加人员				
姓名	出生年月	学历	职称	从事专业

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)。

第二届中国创新挑战赛 挑战文件

中国创新挑战赛（安康）赛委会

2017 年

挑战须知

一、挑战资格

凡在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格的企业、事业单位、大专院校、研究单位和自然人均可报名挑战。

二、政策支持

对参与挑战并成功签约的项目实行以赛代评，优先纳入省、市科研计划，并给予立项支持或后补助支持。

三、挑战文件的编制

1、文件编写

挑战文件一律以中文编写，语言要求精练，所提供的数据真实、完整、可靠，并严格按照《挑战报告》中规定的要求、格式、项目内容与目标等信息进行编写。

2、文件的装订格式

要求所提供的挑战文件一律用 A4 纸打印并密封。

3、挑战文件构成

——挑战报告

——相关附件

三、挑战文件的递交

1、挑战文件正本 1 份、副本 4 份，且应有法定代表人（或委托授权人）签字并加盖公章。

2、挑战文件送（寄）达地点：安康市育才路 113 号（安康

市科技局), 联系人: 孟现星, 电话: 15291549341。

3、递交挑战文件的截止时间: 2017年10月16日。

四、现场挑战

1、挑战时间: 拟定于2017年10月21日举行。

2、挑战地点: 在安康秦巴众创空间和市富硒产业研发中心举行(具体见大赛细则)。

3、挑战形式: 经专家评审后, 一部分项目进入现场挑战赛, 一部分项目进入洽谈对接区。

4、挑战内容: 挑战人现场就解决方案、实施方案、项目报价、技术目标等主要内容进行技术说明, 并与需求企业进行现场交流、对接、洽谈。挑战人或团队负责人在挑战纪录上签字。

5、挑战次序: 现场抽签决定。

6、挑战时间: 每家单位不超过30分钟。

五、评审机制

1、企业和专家共同打分评审, 需求企业有最终决定权。

2、评审时间: 整场挑战活动结束后评审并公布优胜方案。

3、评审工作要求

(1) 整个评审过程将严格遵循客观、公平、公正、科学、择优的原则。

(2) 评审专家和单位根据《挑战文件》, 采取定性、定量相结合的方法, 对挑战人的技术方案进行评价, 通过技术、经济风险分析、投标人承担能力与工作基础评价等, 对投标人进行综合

排名。

六、合作签约

由需求企业确定合作单位，并签订意向合作协议，签订正式合作协议方可申请科技计划支持。

七、其他

本挑战须知由中国创新挑战赛（安康）赛委会负责解释。其中未尽事宜，可在执行过程中补充修正。

挑 战 报 告

名 称:

参赛单位:

联 系 人:

电 话:

手 机:

中国创新挑战赛（安康）赛委会制

2017 年 9 月

报告编写框架

- 一、项目承担人员取得的成果及业绩
- 二、对企业技术创新需求涉及技术、行业 and 产业发展现状和发展趋势的掌握和理解
- 三、解决方案拟采用的工艺技术路线、关键技术
- 四、项目攻关预期目标及其相应技术指标
- 五、解决方案拟采用的主要技术特点和创新点，可能取得专利(尤其是发明专利和取得国外专利)及知识产权分析
- 六、项目完成年限及进度安排

报价一览表

挑战项目名称	
参赛单位或部门	
联合挑战单位	
项目开发总经费（万元）	
其中支付给参赛方的技术转让（服务）费（万元）	

注：此表单独封装，封面注明投标项目名称并随挑战文件一同送达。

参赛单位或部门全称（盖章）：

授权代表（签字）：

2017年 月 日

