

科学技术部文件

国科发火〔2019〕228号

科技部关于举办 第四届中国创新挑战赛的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局，各有关单位：

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）、《国务院办公厅关于印发促进科技成果转移转化行动方案的通知》（国办发〔2016〕28号）和《国务院关于强化实施创新驱动发展战略进一步推进大众创业万众创新深入发展的意见》（国发〔2017〕37号）文件精神，探索以需求引导创新、促进成果转化的新机制，为大众创业万众创新提供新动力，科技部将继续举办第四届中国创新挑战赛。现就有关事项通知如下。

一、目的意义

中国创新挑战赛是针对具体技术创新需求，通过“揭榜比拼”方式，面向社会公开征集解决方案的创新众包服务活动。举办中国创新挑战赛，集众智、解难题，有助于解决企业发展实际问题，有效降低创新成本；有助于需求与技术精准对接，促进科技成果转移转化；有助于解决产业关键共性问题，推动区域产业经济发展；有助于培育专业科技服务机构，形成良好科技成果转化生态；有助于推动地方科技计划改革，形成“科研悬赏+研发众包”的新型项目组织与资助模式；有助于进一步探索建立需求导向、产学研一体化的协同创新机制，为推动供给侧结构性改革提供新抓手。

二、组织机构

科技部作为中国创新挑战赛指导单位，负责制定工作规则，审定年度计划，进行监督和评价。

科技部火炬中心和地方科技主管部门作为承办单位，副省级城市科技局、国家高新区管委会和地、县人民政府作为地方承办单位，明确职责分工，按照工作计划，认真组织实施。第四届中国创新挑战赛将面向企业技术创新需求、区域产业（行业）关键技术需求和国家（区域）战略重点需求举办 18 项赛事。承办单位见附件。

三、赛事流程

中国创新挑战赛网站（<http://challenge.chinatorch.gov.cn/>）是中

国创新挑战赛官方网站及工作平台。参与挑战赛的需求方、挑战者、科技服务机构和各级承办单位均需进行用户注册，并通过网络协助完成相关赛事流程。

1. 征集需求。

需求挖掘。地方承办单位面向本区域开展需求征集工作。需求方自行（也可由地方承办单位委托服务机构和专家团队进行辅导）开展需求挖掘，填写“技术创新需求调查表”后提交至地方承办单位。

需求分析。地方承办单位委托服务机构和专家团队对全部需求逐一进行分析，提出解决需求的综合建议。填写“需求分析报告”并就下一步解决问题的方法路径提出建议。

2. 发布需求。

地方科技主管部门、地方承办单位通过挑战赛官网及各类平台、媒体、网络等渠道进行需求广泛发布（可根据要求隐去需求方名称和联系方式），并利用成果库检索、专利检索和论文查新等手段锁定挑战者范围，进行需求定向推送。对不符合公开发布条件的需求，应及时向需求方反馈情况。

科技部火炬中心将联合地方科技主管部门和地方承办单位，开展需求集中发布活动。

3. 征集解决方案。

地方科技主管部门、地方承办单位发布“挑战须知”和报名挑战流程，面向全社会征集挑战者。成功报名的挑战者，可以索

取详尽的需求信息，并针对一项或多项需求开展研究和开发活动，形成完整的解决方案，并按时间要求提交给承办单位，或者直接联系需求方。

4. 需求对接。

地方承办单位组织专家、服务机构及需求方，对相关解决方案进行分析、评估，帮助需求方进行解决方案初选和优选，开展形式多样的对接活动，促成意向合作，并签订中国创新挑战赛合作协议。

经充分对接，仍引发激烈竞争致使需求方难以自主选择最佳解决方案时，可以通过现场赛形式进一步对挑战者及解决方案进行评估和评比。现场赛分为竞争对接和现场比拼两个环节。由需求方最终确定合作方，并现场签订合作协议。

5. 奖励支持与服务。

挑战胜出者应获得一定额度的资金奖励。奖励资金原则上由需求方支付。奖金仅用作奖励挑战者，不作为技术转让、技术许可或其他独占性合作的强制条件。通过挑战赛成功实现技术供需对接的需求方，可按所在地方技术成果转移转化相关政策给予奖励或补助；签订技术合同并形成的产学研合作项目，优先纳入地方科技计划给予支持。

挑战赛承办单位将聚集和整合相关资源，为需求方与挑战者提供包括科技政策咨询、企业战略咨询、知识产权、技术交易和投融资等服务，进行后续跟踪与效果评价。

6. 总结与评价。

年度赛事结束，地方承办单位应全面梳理挑战赛实施情况，参照“中国创新挑战赛工作评价指标（2019）”进行自评，形成总结报告报地方科技主管部门。

地方科技主管部门汇总辖区内各地挑战赛实施情况，全面总结全省范围内挑战赛工作实绩。根据年度工作总结通知要求，按照报告流程上报科技部。

四、有关要求

1. 确保流程规范。各有关地方要结合实际情况，认真制定工作方案。工作方案包括组织架构、工作计划和主要流程、人员和经费安排、宣传培训、奖励和支持措施、争议处理机制等，严格按照挑战赛的工作流程开展工作。

2. 加强人员业务培训。针对工作人员、参与机构和相关专家开展技术需求挖掘、比赛与评选规则、业务流程和规范等方面的培训，提高专业化服务和保障能力。

3. 重视信息公开。各有关地方要按规定对通知文件、需求信息、现场赛情况、赛事结果等及时公开和公布，保障信息公开渠道顺畅、快捷，确保赛事运行公平、公开、公正。

4. 加强技术秘密和知识产权保护。参与比赛的需求方、挑战者和评审专家均需签订“保密协议”和“免责声明”法律文本。公开发布技术需求时要根据需求方意愿隐去相关信息，进行公开比赛要征得需求方和挑战者的同意。

5. 加强监督，确保公平公正。比赛要严格按照事先确定的流程和规则进行，建立投诉和纠纷处理机制，各地要公布受理机构、联系方式等信息，自觉接受有关部门和社会监督。科技部火炬中心受理电话：010-88656293。

附件：第四届中国创新挑战赛承办单位



(此件主动公开)

附件

第四届中国创新挑战赛承办单位

序号	赛事名称	承办单位	具体承办单位
1	第四届中国创新挑战赛（北京）	北京市科委	
2	第四届中国创新挑战赛（中关村） 科技军民融合专题赛	北京市科委	中关村管委会
3	第四届中国创新挑战赛（天津）	天津市科技局	
4	第四届中国创新挑战赛（河北）	河北省科技厅	邯郸市人民政府
			任丘市人民政府
5	第四届中国创新挑战赛（辽宁）	辽宁省科技厅	
6	第四届中国创新挑战赛（上海）	上海市科委	
7	第四届中国创新挑战赛（江苏）	江苏省科技厅	扬州市人民政府
			江宁区人民政府
			海门市人民政府
8	第四届中国创新挑战赛（浙江）	浙江省科技厅	
9	第四届中国创新挑战赛（宁波）	宁波市科技局	
10	第四届中国创新挑战赛（山东）	山东省科技厅	日照市人民政府
11	第四届中国创新挑战赛（河南）	河南省科技厅	新乡高新区管委会
12	第四届中国创新挑战赛（湖北）	湖北省科技厅	
13	第四届中国创新挑战赛（广东）	广东省科技厅	中山高新区管委会
14	第四届中国创新挑战赛（四川）	四川省科技厅	南充市人民政府
			宜宾市人民政府

序号	赛事名称	承办单位	具体承办单位
15	第四届中国创新挑战赛（绵阳） 科技军民融合专题赛	四川省科技厅	绵阳市人民政府
16	第四届中国创新挑战赛（陕西）	陕西省科技厅	西安市人民政府
			延安市人民政府
			咸阳市人民政府
			榆林市人民政府
17	第四届中国创新挑战赛（甘肃）	甘肃省科技厅	兰州市人民政府
18	第四届中国创新挑战赛（宁夏）	宁夏回族自治区科技厅	