

# 中国兵器装备集团有限公司

---

## 中国兵器装备集团有限公司 关于征集 2018 年创新基金项目的函

南开大学:

为深入贯彻落实党的十九大报告和习近平新时代中国特色社会主义思想，充分发挥科技创新在全面创新中的引领作用，使新时代新技术赋能传统制造业，推动军民融合深度发展，中国兵器装备集团有限公司（以下简称兵器装备集团）现面向高校征集合作创新项目，以产业和技术发展的最新需求促进高校人才培养与企业发展的合作共赢。

为进一步做好这项工作，现向高校征集 2018 年创新基金项目，具体事宜如下：

### 一、总体思路

兵器装备集团已成立有相关创新基金，立足集团产业发展需求，建立集团创新工场。围绕集团主业，通过整合集团内外资源，聚焦新一代信息技术、节能与新能源汽车、智能电网、新型节能变电器等战略性新兴产业，培育一批具有行业影响力和国际竞争力的新兴产业集群。吸引高校具有相关技术和产品的创新团队，建立密切的联系，为其提供场地、资金、运营等相关支撑，针对兵装集团在军品、汽车、光电、

---

装备等领域的现实及未来需求，培育一批前沿性、创新性技术成果；孵化转化一批产业化技术，利用集团广阔市场，结合高校强大科研实力，打造务实型军民融合创新发展平台。

## 二、项目方向

征集项目的方向重点为：军民融合激光技术、智能驾驶、智能制造、轻量化新材料、动力电池、智能网联车关键零部件、节能与新能源汽车、智能电网等（具体详见附件1）。

## 三、工作流程

1. 项目征集阶段：高校创新团队提交项目基本信息表，介绍团队技术优势等内容，具体格式见附件2。

2. 项目对接、入住及孵化阶段：兵器装备集团择优安排对接项目团队，双方商定合作模式，项目入住孵化。

3. 投资退出阶段：按照合同约定，通过首次公开上市（IPO）、股权转让等方式实现资本的退出。

## 四、安排及要求

兵器装备集团随时接收优秀团队项目申报，审核后及时安排对接。

联系方式：刘增灿，010-68966224，jgsulc@163.com





附件 1

## 项目征集方向

序号	领域	技术/产品
1	军民融合 激光技术	光纤激光器
		合束器/光纤光栅/耦合器
		激光玻璃/光学元件
		有源光纤拉制
		激光切割/焊接/机器人
		激光扫雷/防空/光电对抗/探测识别/毁伤
		激光光纤传感系统
2	智能网联 车关键零 部件/ 智能驾驶	光学玻璃
		低成本激光雷达/红外雷达/毫米波雷达/车载智能网关/智能通信服务终端软硬件技术/人机接口(HMI)技术
3	动力电池	固态锂电池
		燃料电池电堆、模块及系统
		锂硫电池和锂金属电池
4	智能制造 装备	特种机器人
		智能基础制造装备
		智能测控装备中的传感器及其系统
5	新能源汽车	高效电机、轮毂/轮边电机、高效智能电控技术、机电耦合技术、电力电子功率器件
6	轻量化 新材料	低成本低密度高强度钢铁材料、低成本钛合金材料、低成本镁合金材料、低成本铝合金材料、低成本铝锂合金材料等
		低成本碳碳复合材料、低成本石墨烯材料、低成本碳纤维复合材料、热塑性耐高温材料等
7	节能汽车	高效率乘用车汽油机、AT/DCT、48V系统等
8	其他	1. 智能电网及微网、节能变电器、智慧城市、智能安防等技术 2. 与集团产业有关人工智能技术

附件 2

# 拟合作项目建议书

项目名称: \_\_\_\_\_

项目阶段: \_\_\_\_\_

负责人: \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_

## 基本信息表

项目团队基本信息	
项目简要介绍	
技术/产品优势	
技术水平	
项目知识产权情况	
应用情况及应用前景	
联系方式	联系人: 电话: 电子邮箱: 地址: