

中国国防工业企业协会

国防企协函〔2022〕20 号

关于举办工业和信息化部中小企业经营管理 领军人才“国防科技创新应用方向” 高级研修班的邀请函

各有关单位：

为进一步贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，深入实施企业经营管理人才素质提升工程，提高中小企业经营管理水平，引导中小企业高质量发展，根据《工业和信息化部办公厅关于做好 2021-2022 年度中小企业经营管理领军人才培训工作的通知》精神，工信部启动中小企业经营管理领军人才培训工作的通知，以“船舶与海工装备”、“航空工业”“商业航天”、“电科与兵装”等国防相关应用领域，举办中小企业经营管理领军人才“国防科技创新应用方向”高级研修班。

研修班拟邀请工业和信息化部、国家国防科工局和军队、军工方面的资深专家，按照提升国防科技创新应用人才素质能力为

核心，从理论（国家战略、军民融合政策、采购管理、军转民、企业管理战略、市场准入、人才体系）；技能（竞争技法、项目管理、成本管理、投融资创新专项）；实操（组织研讨、走进企业、走进军工、精准对接、民参军）三个层面系统设计的主题培训授课。

研修班由中国国防工业企业协会联合工业和信息化部人才交流中心主办，中国国防工业企业协会自主可控工作委员会承办。探索大中小企业融通创新的有效途径，适应军事变革和军事智能化快速发展的终身学习和技术培训体系，加快培养一批具有战略眼光、开拓精神、创新能力、社会责任感的优秀企业家和水平企业经营管理人才队伍。

望有关单位结合自身条件和需求，积极组织报名。具体培训内容和安排，详见工业和信息化部“领军人才”网《关于公布2021-2022年度中小企业经营管理领军人才“促进大中小企业融通创新”专题培训学员选拔培训方案的通知》中第3专题——“国防创新应用方向”。

中国国防工业企业协会自主可控工作委员会

2022年3月22日



工业和信息化部中小企业经营管理领军人才
“促进大中小企业融通创新”专题培训
(2022-2023 年度)



LEADING TALENTS

领|军|人|才

国防科技创新应用方向高级研修班
学员选拔培养方案

工业和信息化部人才交流中心
中国国防工业企业协会

（一）研修背景

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，深入实施企业经营管理人才素质提升工程，继续做好中小企业经营管理领军人才培养，提高中小企业经营管理水平，引导中小企业高质量发展，加快培养一批具有战略眼光、开拓精神、创新能力、社会责任感的优秀企业家和水平企业经营管理人才队伍，开展中小企业经营管理领军人才培养“促进大中小企业融通创新”专题培训——**国防科技创新应用方向高级研修班**，由工业和信息化部人才交流中心联合中国国防工业企业协会共同开展专题培训工作。研修班将围绕后勤的物资、保障、服务与装备的船舶、航空、航天、兵器、电子科技等国防重点应用领域，通过专题培训，建立兼顾军事思维、战略视野、科技知识、专业技能、行业经验与管理实践等各方面的整合一体化的科技创新人才培养体系。

（二）联合培训方简介

中国国防工业企业协会是服务我国国防科技工业企业现代化建设、面向国防科技工业企业事业单位改革与发展提供综合服务的国家一级社团组织，是民政部认定的全国先进社团组织和 3A 级协会，协会业务主管部门为国家国防科技工业局。作为其分支机构的自主可控工作委员会（简称自控委），是服务于自主可控事业的全国性、行业性、非营利社会组织，主要由从事自主可控工作相关的研发、生产、应用和服务的企事业单位、科研院所等单位和从业人士自愿组

成，是围绕自主可控事业建立的工作平台，是会员、行业、政府和社会服务的桥梁纽带，目的是促进自主可控工作创新发展，进而推进中国特色先进国防科技工业体系建设。

（三）项目特色

1. 国家工程：学员完成报名并通过选拔后，有关资料即转入企业经营管理人才素质提升工程协调小组办公室备案，进行统一管理，并纳入领军人才信息库。

2. 特色课程：教学课程紧密围绕后勤与装备两大模块设计，坚持问题导向，以国防科技应用面临的难点、关键点作为课程设计重点，深度剖析国防科技应用发展需求，指引企业科学发展方向。课外安排学员参与大型会议、学术交流、专业论坛、名师讲堂、分享座谈等活动、拓宽学习机会，拓展管理思维。

3. 立体教学：以案例教学为导向，采取课堂互动+管理课题研讨，专家讲座+实地考察等立体化授课模式以提升研修成效。全国跨区域、跨行业、跨机构联合培养、班级互动教学、学员自主选课。

4. 专业师资：以国防科工局、装备发展部、后勤保障部、航空、航天、船舶、兵器、电子、核工业、海军、陆军、空军、火箭军、战略支援部队、军事科学院、国防大学、军队院校及龙头标杆参军民企等方面资深专家为核心的专业师资。

5. 特色实训：走进船舶、航天、航空、电子科技、兵器等领域的实训基地和游学标杆企业，体验式深度分享交流学

习，学习先进管理经验、科技创新和文化建设，充分获取商业资讯、市场开拓、项目合作、上下游采购等众多信息与机遇，促进大中小企业融通发展。

6. 国防需求：深度剖析国防工业的基本特点要求、途径以及主要方法；积极促进学员单位与军工企事业单位的零距离深度交流对接，解决企业科技报国过程中的信息与渠道壁垒。

7. 国防应用：突出实用，宏观与微观相结合，注重实战，理论与实践相结合；异地移动课堂，主要采用专家讲座、实地考察等立体化授课模式。

8. 应用评估：专家多对一形式解析点评，帮助企业认清自身优势和找准参军方向，提升和完善现有产品技术水平，解决面临的困惑和难处，引导进入军品科研生产和维修领域，助力国防和军队现代化。

9. 权威双证：学员通过全部课程并考核合格后，颁发由工业和信息化部企业经营管理人才素质提升工程协调小组办公室统一管理的“工业和信息化部中小企业经营管理领军人才证书”。同时，颁发由中国国防工业企业协会自主可控工作委员会颁发“国防科技创新应用高级研修班”结业证书。

（四）培训目标

以落实《国家中长期人才发展规划纲要》《关于促进中小企业健康发展的指导意见》为指导思想，遴选培养一批热爱国防、具有战略眼光、开拓精神、创新能力和社会责任感的领军型企业家。通过理论讲解、实践案例及应用经验分享、

现场观摩等方式，深入学习国防工业应用领域相关理论及发展政策、关键技术及发展趋势、平台赋能及融合应用等内容，提升党政领导干部和企业负责人对国防科技的认识水平，推动国防科技在更广范围、更深程度、更高水平上融合创新，加快培育国防科技创新人才、应用创新型人才、高素质技能型人才以及复合型领军人才，充分发挥其引领作用，提升国防科技发展人才的强大支撑能力。

（五）面向对象

1. 培训对象

地方政府、科研院所、产业园区及高校从事国防科技产业的管理人员；军工集团军地协同部门、民口企业从事军地协同相关部门中高层等；

2. 学员选拔

一般为中小企业中高层管理者，担任企业法人代表、董事长、总经理或主管领导等主要领导职务，从事企业综合管理工作 3 年以上或企业科研生产团队带头人，所领导的企业具有快速成长性和可持续发展前景，企业业绩长期稳定增长。

自主选拔生源，地方中小企业主管部门推荐、行业组织推荐、社会渠道自主招生等，在学员选拔完成后报项目方审核确定并备案后组织开展培训。

（六）课程管理

1. 教学安排：学制 1 年（共 16 天，计 128 学时），每月集中 3-4 天授课。

2. 授课地点：北京、上海、广东、四川、辽宁、陕西、江苏、河北、湖南、江西等实训基地。

（七）课程设计

1. 课程模块

课程模块	课程内容	
(一) 理论课程		
军地协同战略与政策法规	国内外军地结合发展现状解码	十四五规划军民军地协同发展战略解读
	国防科技应用与创新的方向剖析	专精特新企业优势与国防建设融合探讨
军工业发展系统思想	我国国防工业发展的现状	军工业发展的思考；
	国防工业企业系统管理思想	
国防现代化项目管理	国防项目的管理概论	国防项目全寿命管理过程
	国防项目管理知识体系	国防项目组织管理
	国防项目经理	国防项目团队
	国防项目预研管理	国防项目论证管理
	国防项目目标与范围管理	国防项目进度管理
	国防项目费用管理	国防项目质量与可靠性管理
	国防项目采购与合同管理	国防项目技术与工艺管理
竞争性装备采购政策与招投标	竞争性采购项目的确定	竞争性采购的职责分工
	竞争性采购的管理流程	装备市场准入
	发布装备采购信息	拟制竞争性采购方案
	招标的适用范围和实施流程	竞争性谈判的适用范围和实施流程
	询价的适用范围和实施流程	评审确认的适用范围和实施流程

	军工企业的配套竞争	竞争保护和失利补偿
	竞争结果公示和处理 质疑和投诉	合同签订
物资与装备采购招投标	军工项目投标实务技能 培训	军工项目招投标相关 政策措施要求
	军工项目竞标全流程 工作要点及注意事项	军工企业招标采购管 理与操作培训
	军工企业项目分类及 适用采购方式	招标采购审计要点及 风险防控
	军工企业采购管理与 操作要点	
军工必备资格	涉军的企业资格解析	
	物资采购的信息获取 途径	装备配套信息的获取 路径
	合格物资供应商的条件	
如何申报涉军预研及 基金项目	涉军预研及基金的地位 作用与基本要求	申报涉军预研及基金 项目的基本程序
	涉军预研涉军预研及 基金项目申请书的撰写	
(二) 实训教学(军工 5 选 2 必选, 标杆企业走学必选)		
航空系统走学	航空配套合格供应商 要求与注册	航空军地合作解析
	走进航空装配企业交 流	
航天系统走学	航天配套合格供应商 要求与注册	航天军地合作解析
	走进航天装配企业交 流	
船舶系统走学	船舶配套合格供应商 要求与注册	船舶军地合作解析
	走进船舶交流	
兵器系统走学	兵器配套合格供应商 要求与注册	兵器军地合作解析
	走进兵器总装厂交流	
电子科技系统走学	电子科技配套合格供	电子科技军地合作解

	应商要求与注册	析
	走进电子科技院所交流	
国防工业技术创新标杆（民营）企业走学	国防军工标杆企业的工业互联网现状	优势民参军企业合作解析
	生产车间学习交流	
（三）论坛研讨与总结		
企业成长创新与机遇研讨	企业成长的烦恼与化解之道	人工智能赋能下的创新商业机遇
	结业总结	

2.1 课表安排			
国防科技创新应用方向高级研修班培训拟议程（后勤）			
	日期	课程主题	课程内容
统课	第一天	入学教育	优秀企业家精神是企业立足之本
			国防责任和担当是企业发展之基
			认清形势，抓住机遇，实现“参军”梦想
			研修班全课程解读
			学员分组讨论需求
		开班仪式	领导、嘉宾致辞
			新学员代表发言
			授班旗仪式
			佩戴领军徽章
			领导讲话
			开班启动仪式（宣传片）

		军方与企业需求研讨会	
	第二天	专家授课	军民协同战略
			交流洽谈
		专家授课	民参军政策法规
			交流洽谈
		专家授课	预研科研的地位与作用
			预研科研申报书撰写要求
			申报方式与路径
			交流洽谈
	第三天	专家授课	民参军的路径
			交流洽谈
		专家授课	民参军基本认识
			民参军促进政策
			民参军现实策略
			交流洽谈
分课	第四天	专家授课	军队采购政策制度解读
			交流洽谈
		企业家交流会(企业简介、项目介绍)	
	第五天	专家授课	军队采购需求和采购计划
			交流洽谈
		企业家交流会(企业简介、项目介绍)	
	第六天	专家授课	军队采购方式及流程
			交流洽谈
		游学	标杆企业游学考察

	第七天	专家授课	军队采购评审
		专家授课	军队采购评审
			交流洽谈
	第八天	专家授课	军队采购评审
			交流洽谈
		专家授课	军队采购合同
			交流洽谈
	第九天	专家授课	军队采购合同
		专家授课	军队采购合同
			交流洽谈
	第十天	专家授课	军队采购供应商权利救济
			交流洽谈
		企业需求对接	
	第十一天	专家授课	军队自行采购平台的注册与使用
			交流洽谈
		专家授课	军队供应商库的注册与使用
			交流洽谈
	第十二天	企业家交流会(企业简介、项目介绍)	
		游学	标杆企业游学考察
	第十三天	专家授课	如何依法依规参与军民融合活动
			交流洽谈
		专家授课	如何高质量的参与招标（非招标）采购合同

	第十四天	专家授课	成功案例解读（投标、救济）
		企业需求对接	
统课	第十五天	专家授课	国防工业发展的现状
			军工业发展的思考
			国防工业企业发展体系
			交流洽谈
	第十六天	专家授课	学员项目讨论及复盘
		结业考试	
		结业典礼	

2.2 课表安排

国防科技创新应用方向高级研修班培训拟议程（装备）

	日期	课程主题	课程内容
统课	第一天	入学教育	优秀企业家精神是企业立足之本
			国防责任和担当是企业发展之基
			认清形势，抓住机遇，实现“参军”梦想
			研修班全课程解读
			学员分组讨论需求
		开班仪式	领导、嘉宾致辞
			新学员代表发言
			授班旗仪式
			佩戴领军徽章

			领导讲话	
			开班启动仪式（宣传片）	
			军方与企业需求研讨会	
	第二天	专家授课	军民融合战略	
			交流洽谈	
		专家授课	民参军政策法规	
			交流洽谈	
		专家授课	预研科研及基金项目的地位与作用	
			预研科研及基金项目申报书撰写要求	
		第三天	专家授课	申报方式与路径
				交流洽谈
				民参军的路径
	交流洽谈			
	民参军基本认识			
	民参军促进政策			
	民参军现实策略			
	交流洽谈			
分课	第四天	专家授课	装备采购的体系	
		专家授课	装备采购的体系	
			交流洽谈	
	第五天	专家授课	装备采购项目管理	
		专家授课	装备采购项目管理	
	第六天	专家授课	装备采购项目管理	

			交流洽谈
		游学	标杆企业游学考察（泰豪/宝和防务）
	第七天	专家授课	装备采购合同管理
		专家授课	装备采购合同管理
			交流洽谈
	第八天	专家授课	装备采购合同管理
		专家授课	装备采购合同管理
			交流洽谈
	第九天	专家授课	装备采购价格管理
		专家授课	装备采购价格管理
			交流洽谈
	第十天	专家授课	装备采购市场准入
		专家授课	装备采购市场准入
	第十一天	专家授课	装备采购市场准入
		专家授课	装备采购市场准入
			交流洽谈
	第十二天	专家授课	航空领域军工企业军民融合现状及合格供应商注册
			交流洽谈
		游学	标杆企业游学考察（泰豪/宝和防务）
	第十三天	专家授课	航天领域军工企业军民融合现状及合格供应商注册
			交流洽谈
		专家授课	兵器领域军工企业军民融合现状及

			合格供应商注册
			交流洽谈
			船舶领域军工企业军民融合现状及合格供应商注册
			交流洽谈
	第十四天	专家授课	电子科技领域军工企业军民融合现状及合格供应商注册
			交流洽谈
		专家授课	核领域军工企业军民融合现状及合格供应商注册
			交流洽谈
			军兵种领域军工企业军民融合现状及合格供应商注册
			交流洽谈
统课	第十五天	专家授课	国防工业发展的现状
			军工业发展的思考
			国防工业企业发展体系
			交流洽谈
		专家授课	学员项目讨论及复盘
	第十六天		结业考试
			结业典礼

全课程采用装备与后勤（统、分、统形式结合上课），其中（第一次第一天/统课为开学教育、课程解读，需求讨论；第二天上午开班仪式、下午军地协同战略及政策法规、

讨论；分课理论、讨论、考察不低于三次；其中装备各单位要预留供应商注册的课程时间。

（八）师资机构及拟邀名单

国防科工局、装备发展部、后勤保障部、航空、航天、船舶、兵器、电子、核工业、海军、陆军、空军、火箭军、战略支援部队、国防大学、军事科学院及军队院校等国内长期在军地协同事业中的专家。

拟邀师资如下：

序号	姓名	单位
1	孙老师	火箭军北京军代局
2	李老师	空军成都局
3	夏老师	海军装备部合同监管办公室
4	程老师	陆军北京军代局
5	秦老师	国防大学联合勤务学院合同监管教研室
6	曹老师	国防大学教研室
7	舒老师	国防大学教研室
8	陈老师	国防大学教研室
9	刘老师	军事科学院研究室
10	张老师	军事科学院
11	艾老师	军事科学院
12	朱老师	空军装备研究院
13	阔老师	空军研究院通信与导航研究所
14	杨老师	装备发展部综合计划局
15	舒老师	海军研究院综合所

16	刘老师	装备部军代局
17	李老师	海军研究院综合所
18	杨老师	后勤保障部科研所综合论证室
19	姜老师	空军指挥学院
20	王老师	海军研究院航空所
21	杜老师	陆军研究院炮研所
22	谢老师	中国航天科技集团有限公司战略部
23	晓老师	中国航天科工七
24	安老师	中国航天系统科学与工程研究院四所
25	汪老师	航天八院产业发展部
26	太老师	航天科技集团五院
27	王老师	航天五院
28	王老师	航天科工集团二院
29	李老师	中国航空工业集团有限公司质量发展部
30	关老师	沈阳飞机工业（集团）
31	潘老师	成都飞机工业有限公司
32	夏老师	洪都航空工业集团公司
33	郭老师	中国航发北京航空材料研究院
34	徐老师	中国空空导弹研究院研究室
35	曾老师	中国航空工业集团公司 625 所
36	方老师	中国船舶重工集团公司
37	杨老师	中国船舶集团船海部
38	宋老师	中国船舶集团系统院
39	陈老师	中国船舶集团七一四所

40	金老师	上海船厂公司
41	万老师	中国船舶重工集团公司第七一六研究所
42	王老师	中国船舶重工集团公司第七二五研究所
43	吴老师	中国兵器集团有限公司科技委
44	蔡老师	中国兵器集团有限公司兵器科学究院
45	陈老师	中国兵器集团有限公司 205 所
46	王老师	中国兵器集团有限公司 208 所
47	武老师	中国兵器集团有限公司 210 所
48	詹老师	中国电子科技集团有限公司创新研究院
49	刘老师	中国电子科技集团 54 所
50	邓老师	中国电子科技集团 38 所
51	杨老师	中国电子科技集团 29 所
52	黄老师	中国新时代认证中心
53	鞠老师	哈尔滨工业大学经济与管理学院
54	孔老师	北京理工大学管理与经济学院
55	韩老师	哈尔滨工业大学航天学院
56	高老师	哈尔滨工业大学航天学院
57	李老师	哈尔滨工业大学机器人研究所
58	黄老师	西北工业大学
59	陈老师	深圳研祥集团
60	黄老师	泰豪集团
61	詹老师	中联重科股份有限公司

(九) 实训基地

船舶工业领域

1. 江南造船厂（436 厂）

江南造船(集团)有限责任公司是中国船舶工业集团公司所属我国历史最悠久的军工造船企业。它创建于 1865 年(清朝同治四年)，历经江南机器制造总局、江南船坞、海军江南造船所、江南造船厂。1996 年改制为“江南造船(集团)有限责任公司”。开发建造的汽车滚装船、快速集装箱船、大型自卸船、跨海火车渡船等一大批高技术船舶，达到了国际先进水平，成为中国造船业的标志性产品。



2. 广州造船厂（433 厂）

广州造船厂有限公司是中国船舶工业集团公司属下的全资子公司，其前身是始建于 1954 年广州造船厂的一部分，并于 2007 年改制成立。以造船配套中间产品及钢结构为核心产品，包括大型舱口盖、船舶重型分段、低速柴油机机座及机架、各类管配件、船用低速柴油机锻件、铸件和舾装件（桅类、水油柜、座架、梯平台、带缆桩等），覆盖了广东造船多个细分市场，可建造潜艇、各类战斗舰艇、军辅船，各类货船、工作船、工程船、公务船、出口渔业捕捞加工船，450

客位各类铝质高速船，近海工程项目、钢构工程、大型港口机械等。



航天科技领域

1. 航天一院

中国运载火箭技术研究院，位于北京，隶属于中国航天科技集团有限公司，是中国航天事业的发祥地、中国航天第一个研制基地，是中国历史最久、规模最大的导弹武器和运载火箭研制、试验和生产基地。成功研制了 10 余种长征系列运载火箭，形成了长征火箭系列型谱，能发射近地轨道、太阳同步轨道、地球同步转移轨道卫星或航天器。累计申请专利 7406 件。其中，国防专利 3443 件，普通发明专利 2128 件，实用新型专利 1752 件，外观设计专利 77 件，国际专利 6 件。火箭院累计授权专利 3232 件。其中，国防专利 1502 件，普通发明专利 368 件，实用新型专利 1291 件，外观设

计专利 44 件，国际专利 27 件。



2. 航天五院

中国空间技术研究院，位于北京，成立于 1968 年 2 月 20 日，首任院长是著名科学家钱学森。经过 50 年的发展，已成为中国主要的空间技术及其产品研制基地，是中国空间事业最具实力的骨干力量，为国民经济建设、国防现代化和人民生活水平的提高做出了重要贡献。研究院主要从事空间技术开发、航天器研制、空间领域对外技术交流与合作、航天技术应用等业务。自 1970 年 4 月 24 日成功发射我国第一颗人造地球卫星以来，研究院抓总研制和发射了 200 余颗航天器，目前百余颗航天器在轨运行。已经形成了载人航天、月球与深空探测、北斗卫星导航系统、对地观测、通信广播、空间科学与技术试验六大系列航天器，实现了大、中、小、微型航天器的系列化、平台化发展。铸就了东方红一号卫星、神舟五号载人飞船、嫦娥一号卫星中国航天发展的三大里程

碑，取得了举世瞩目的成就。研究院打造了北京、天津、河北、西安、兰州、烟台、深圳、内蒙古等产业基地，拥有空间飞行器总体设计、分系统研制生产、系统集成、总装测试、环境试验、地面设备制造及卫星应用、服务保障等配套完整的研制生产体系。研究院现有中国科学院和中国工程院院士 8 人、国际宇航科学院院士 12 人、俄罗斯宇航科学院院士 8 人，13 名国家级突出贡献专家和 5000 余名高级专业技术人才。



3. 航天七院

四川航天技术研究院，位于四川省成都市，该院是一个以航天型号产品、航天技术应用产业、服务业三大产业为主，以国防装备生产、火箭弹研制、航天技术应用为重点，航天制造优势突出、自主创新能力强的大型科研生产联合体。承担并圆满完成了国家多种航天产品的研制生产任务，并成功开发了卫士系列多管火箭武器系统，现已成为国内乃至世界上具有一定知名度的多管火箭武器系统设计、制造商。七院

积极开展民用产品的生产经营，重点发展汽车零部件、装备制造和高技术产业；同时，以建筑与房地产开发为重点，带动了物业管理、通信网络、物流等服务业务的发展，并在职业教育、医疗等服务业领域卓有建树。



4. 航天八院

上海航天技术院，位于上海，是中国国防科技工业的骨干力量，中国航天科技集团公司三大总体院之一，创建于1961年8月，前身为上海市第二机电工业局。研制生产的多型防空武器装备先后参加了国庆50周年、60周年和抗战胜利70周年阅兵；运载火箭发射成功率超过98%，长征六号运载火箭成功实现中国新一代运载火箭首飞，并将20颗卫星送入预定轨道，创造亚洲纪录；风云系列气象卫星被世界气象组织纳入全球卫星气象观测系统序列，使中国成为世界上少数几个能同时研制极轨和静止轨道气象卫星的国家；

成功突破交会对接机构研制、低轨高压电源、月面巡视移动等关键技术，为中国载人航天工程和探月工程任务的圆满完成作出突出贡献。



航空工业领域

1. 国营 132 厂

成都飞机工业（集团）有限责任公司，简称：航空工业成飞、成飞，位于四川省成都市。是隶属中国航空工业集团公司（航空工业）的特大型企业，集科研、生产、试验、试飞为一体的大型现代化飞机制造企业，是中国重要歼击机研制生产基地。成飞集团的产品线包括军品和民品两大门类。民品主要有飞机零部件转包，包括为波音、空客、麦道和法国达索提供民用飞机的零部件，此外还涉及摩托车、洗衣机、汽车模具、柴油电喷、磁悬浮列车等。军品主要是歼击机和教练机。先后研制了歼 5、歼教 5、歼 7、歼教 7、歼

10、歼 20、枭龙等。



2. 国营 112 厂

沈阳飞机工业（集团）有限公司，简称“沈飞集团公司”、“沈飞”，隶属于中国航空工业集团公司，是以航空产品制造为核心主业，集科研、生产、试验、试飞为一体的大型现代化飞机制造企业，是中国重要歼击机研制生产基地。沈飞集团公司自 1951 年正式创建以来，创造了中国航空史上的一个又一个“第一”：先后试制成功了我国第一架喷气式歼击机——歼 5 飞机；第一架喷气教练机——歼教 I 飞机；第一架超音速歼击机——歼 6 飞机；第一枚地对空导弹——红旗一号导弹；第一架双倍音速歼击机——歼 7 飞机；第一架自行设计研制的高空高速歼击机——歼 8 飞机；第一架超音速歼击教练机——歼教 6 飞机；第一架高、中、低空侦察机——歼侦 6 飞机；第一架全天候高空高速、具有良好机动性能的飞机——歼 8 II 型飞机；第一架空中受油机。50 年来，沈飞集团公司

先后研制生产了 20 多种型号几千架飞机，为中国航空工业的发展和国防现代化建设做出了重大贡献，被誉为“中国歼击机的摇篮”。改革开放以来，沈飞集团公司实施“军转民”战略，走出了一条“军民结合”、“内外结合”的成功之路。公司充分发挥航空技术优势，大力开发民用产品，目前已形成了汽车系列、轻金属结构系列、仓储物流设备系列、大中型机械设备系列、机电产品系列、民机零部件系列等六大系列 300 多种产品。



3. 西安西飞

西安飞机工业（集团）有限责任公司，是科研、生产一体化的特大型航空工业企业，是我国大中型军民用飞机的研制生产基地，国家一级企业。先后研制、生产了 20 余种型号的军民用飞机。军用飞机主要有“中国飞豹”、轰六系列飞机等。其中 5 个机型 30 架飞机参加了国庆 50 周年阅兵式。民用飞机主要有运七系列飞机和新舟 60 飞机等。其中新舟 60 飞机是我国首次严格按照与国际标准接轨的 CCAR25 部进行设计、生产和试飞验证的飞机。由西飞集团公司承担生产

的国外航空零部件主要有美国波音 737-700 垂直尾翼、747 组合件，法航空客门、翼盒，加航 CL415 组合件，意航 ATR72 飞机 16 段等。非航空民用产品主要有“西沃牌”豪华大客车，“西飞牌”铝型材、金属挂板，铝门窗系列产品，VCM 覆塑板，变频模糊控制器及密集书架、防静电地板等。



4. 贵阳贵飞

中国贵州航空工业集团，是以资本和产品经营为联结纽带，集制造、贸易、科研、金融为一体的军民结合型企业集团。现有企事业单位 46 家，其中，飞机厂所库 4 家，航空发动机厂所库 7 家，航空机载设备厂 10 家，航空锻件、铸件、标准件、橡胶件等专业化厂 10 家，以及力源液压、贵航股份 2 家上市公司，内部配套率达到 70% 以上。是以资本和产品经营为联结纽带，集制造、贸易、科研、金融为一体的军民结合型企业集团。现有企事业单位 46 家，其中，飞机厂所库 4 家，航空发动机厂所库 7 家，航空机载设备厂 10 家，航空锻件、铸件、标准件、橡胶件等专业化厂 10 家，以及力源液压、贵航股份 2 家上市公司，内部配套率达到 70%

以上。



电子科技领域

1. 南京 14 所

中国电子科技集团公司第十四研究所是中国雷达工业的发源地，国家诸多新型、高端雷达装备的始创者，信息化装备研发的先驱者，是具有一定国际竞争能力的综合型电子信息工程研究所。



2. 南京 724 所

中国船舶重工集团公司第七二四研究所，地处江苏省南京市，是主要从事国防装备领域电子信息系统大型装备研制的国防重点研究所。七二四所具备先进的、完整的科研能力和大型电子信息系统装备研制、生产和试验条件，以及建立了质量、保密、安全、科技创新管理体系。



3. 石家庄 54 所

始建于 1952 年，是新中国成立的第一个电信技术研究所，经过 60 余年的发展和壮大，现已成为中国电子信息领域专业覆盖面最宽、综合性最强的骨干研究所，具有武器装备科研生产及质量体系方面的重要资质，是国家授权的电子工程专业承包壹级资质单位，电子工程甲级设计单位。主要从事军事通信、卫星导航定位、航天航空测控、情报侦察与指控、通信与信息对抗、航天电子信息系统与综合应用等前沿领域的技术研发、生产制造和系统集成。下设 9 个事业部，具有通信网信息传输与分发技术重点实验室，卫星导航系统与装备技术国家重点实验室，以及集团级航天信息应用技术

重点实验室，3 个国家级研究开发和检验认证中心。设有北京研发中心，博士后工作站，形成了较为完备的科技创新体系。



4. 成都 29 所

中国电子科技集团公司第二十九研究所，是我国最早建立、专业从事技术研究、装备型号研制和生产的国家一类系统工程研究所。多年来一直承担着国家重点工程、国家重大基础、国家重大安全等工程任务。能够设计开发和生产陆、海、空、天、弹等各种平台的电子信息系统装备，向合作伙伴和用户提供高质量的系统和体系解决方案。

核工业领域

1. 秦山核电基

地位于中国浙江省嘉兴市海盐县，处于华东电网的负荷中心地区，是中国大陆核电的发源地。秦山核电基地目前共有 9 台运行机组，总装机容量为 660 万千瓦，年发电量约 500 亿千瓦时，是目前我国核电机组数量最多、堆型品种最丰富

的核电基地，也是浙江省最大的发电基地。

2. 昌江核电

海南昌江核电基地位于海南省昌江黎族自治县，厂址可容纳四台大型核电机组，其中首期建设两台 650MWe 核电机组，采用“二代改进型”压水堆核电技术，即中核集团自主研发的具有我国自主知识产权的 CNP600 压水堆核电技术，综合国产化率达到 75%以上。

兵器工业领域

1. 湖南兵器

湖南兵器形成了枪械系统、榴弹发射器系统、迫击炮系统、警用装备、特种弹药、激光销毁未爆弹装置六大系列，服务对象由单纯的陆军拓宽到海军、空军、火箭军、联勤保障部队、武警部队诸兵种及公安部门，军品市场由国内拓展到亚非拉多个国家；民品主要研制生产军民用航空摩擦片、MV 系列立式数控加工中心、YQ 系列高端精品猎枪、起重用盘式电机、高铁用变压冷却油泵以及提供军民电子电器检测与服务等，是全国具有重要影响力的地方军工集团之一。

2. 内蒙古北方重工业集团

隶属于中国兵器工业集团有限公司，是国家重要的火炮研发生产基地、国家高强韧炮钢研发生产基地、中国矿用汽车研发生产基地。形成了军品、特种钢及延伸产品、矿用车等工程机械产品三大核心业务。公司研发、制造的大量武器装备列装陆、海、空部队；以大口径厚壁无缝钢管为代表的

特种钢及延伸产品，达到世界先进水平，已应用于国内近百台亚临界、超临界和超超临界火电机组的四大管道；矿用车等工程机械产品已销往全球 65 个国家和地区，遍布国内外 500 多个大型矿山和重点水利水电等工程，销量居全球三甲。

标杆（军地协同）企业践学

1. 江西泰豪

泰豪军工装备专业从事通信指挥、导航、车载电子信息系统、雷达与电子对抗系统、光电成像与测量系统、作战指挥辅助系统、电站及供配电系统、新能源及机电一体化、特种空调等产品的研发、生产与服务，产品装备到中国人民解放军陆、海、空、火箭军、战支等各军兵种及公安武警部队等。

2. 三一重工

三一重工围绕三一核心业务展开，如机械制造、智能控制、液压等产品的研发、生产、服务等已广泛进入中国人民解放军陆、海、空、火箭军、战支等各军兵种、公安武警、应急等领域。

3. 中联重科

中联重科股份有限公司是一家国家级高新技术上市企业，在全球工程机械行业排名第六；公司主导产品均处于市场领先地位，作为全球产品链最完备的工程机械企业，中联重科携世界顶尖的行业技术、13 大类别、86 个产品系列，

近 800 多个品种的工程机械产品，和完备的全球研发、制造与营销服务体系，为客户提供工程机械整体解决方案。是一种集装、卸、运功能于一身的新型集装化运输车辆。主要用于集装、运输和存储弹药，进行器材补给等，是后勤保障中的重要设备。

（十）教学管理

1. 组织管理

学员完成报名程序及选拔流程，有关资料即转入企业经营素质提升工程协调小组办公室备案，进行统一管理，并建立领军人才信息库，对学员实行跟踪管理；组建专职教学组织管理团队（3-5 人），5-10 年培训管理经验的负责人和培训主管组成。建立点对点的专项沟通机制，通过培训教学管理、日常联络、专题活动、需求对接等形式开展学员的管理与服务工作；组建班委会，选拔班干部，设有班长、副班长、学习委员、组织委员、商务委员、宣传委员、学习组长等职务，班委会参与教学管理，组织各类联谊活动，增强班级凝聚力和向心力。

2. 管理办法

制定班级管理、学员管理、出勤等办法、班委选举办法、明确班委管理职责。

3. 质量管理

为做好中小企业经营管理领军人才培训工作，不断提高培训管理水平，确保培训课程质量，每次开设课程将严格按照工信部要求对课程设置、讲师技术、课程互动、讲义/教

材质量、培训的组织和管理等几个方面内容进行评估。培训期间针对培训当天的所有参训学员发放评估调查表，回收后由会务组进行汇总。保证讲师培训规范有序，建立项目不断改进措施机制，保障培训质量不断提高。

（十一）报名流程及缴费信息

1. 报名流程：提交入学申请表及相关资料接受资格预审--学员缴纳学费，凭汇款单据领取发票--根据录取通知书内容，携带相关材料报到，参加开班仪式，正式入学。

2. 缴费信息：共计 39800 元/人（包括培训费、教材费、教务费、通讯录、证书费和其他资源费）；食宿交通自理，可协助安排食宿。

（十二）咨询方式

北京中领新标认证有限公司

联系人：010-82431150，13811548421

联系方式：梁老师

工业和信息化部人才交流中心

联系人：

联系方式：

学员选拔表

姓 名		性 别		民 族		照片
出生日期		手 机				
政治面貌		电子邮件				
现任职务		身份证号码				
通讯地址						
管理经验年限		办公电话				
教育背景（最高学历）						
毕业院校		起止时间		专 业		学历/学位
荣誉和奖励（企业和个人均可）						
研修费用	共计 39800 元/人，交通、食宿自理。报名学员请于 5 个工作日内，将相关费用统一汇款至指定账户。					
开票信息	开具增值税发票类别（请“√”）： ☐ 增值税专用发票 ☐ 增值税普通发票 开票单位名称： 纳税人识别号： 税务登记地址： 开户银行： 银行账户： 电 话：					
指定收款账户	开户名称：北京中领新标认证有限公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司北京工体路支行 账 号：1123 0501 0400 09192					
推荐理由： 推荐单位： _____ 日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日			企业（盖章）： _____ 日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日			

注：1. 此表为地方企业主管部门或培训机构推荐学员、领军人才项目办公室选拔学员的重要材料，请申请人保证本表所填信息真实完整并签字加盖公章，发送至项目组。

2. 汇款务必注明开票单位、培训班名称、学员姓名，然后将此凭证发送至邮箱。

3. 联系人：梁老师 13811548421 ， 邮箱：1391156248@qq.com

企业情况

企业名称				
公司网址				
地 址				
领军理由 (可多选)	☐ 行业排名、区域排名靠前 ☐ 产品、服务、经营管理特色领先 ☐ 市场占有率高 ☐ 未来市场前景好 ☐ 高成长性 ☐ 战略新兴产业 ☐ 其他方面			
所在区域	省 市	是否设立党组织	☐ 是 ☐ 否	
所属行业		高新技术企业	☐ 是 认定时间: 年 ☐ 否	
是否上市	☐ 是 ☐ 否	有无出口主导产品	☐ 是 ☐ 否	
企业所属 行业、具体 细分领域				
有无自主 品牌	个	(名称)		
认定情况	☐ 是 ☐ 否 为当地认定的(或者重点培育)的“专精特新”中小企业			
	☐ 是 ☐ 否 拥有被认定的专精特新产品			
认定理由	☐ 专业化 ☐ 精细化 ☐ 特色化 ☐ 新颖化			
资产 年份	资产总额(万元)	年销售额(万元)	员工人数(人)	年利润增长率 (与上一年比较)
2021 年				
2022 年				
企业简介 (请说明 主营业务)	字数为 1000 字以内			
社会职务(请列出你所担任的社会职务或其他兼职,如人大代表、政协委员,或在协会团体中担任的职务)				
团 体	参加时间		职 务	