中国增材制造产业年鉴（2020年）

（素材征集说明）

工业和信息化部装备工业发展中心

中国增材制造产业联盟

## 一、综述性文章征集

|  |
| --- |
| **素材征集说明：**1.科研专家或企业家等撰写的综述性文章；2.高校、科研院所博士毕业论文摘要和综述；3.重要期刊、媒体刊登文章等；4.需提供作者照片、简介等信息，作者拟纳入编委会。 |

## 论文格式

**提供论文稿件**请采用Word排版，具体格式要求可参见中国增材制造产业联盟官网（http://www.amac-china.com/）“资料下载”的稿件模板（仅供参考），下同。

## 二、行业细分领域素材征集

|  |
| --- |
| **素材征集说明：**1.**专用材料、核心零部件、软件系统、工艺技术、装备、工业云平台、行业服务等**细分行业综述性及研究性文章；2.细分领域技术研究进展情况介绍（图文并茂）；3.供稿单位（个人）认为其他可提供的相关素材。 |

## 三、技术创新素材征集

|  |
| --- |
| **素材征集说明：**1.增材制造最新前沿技术研究与发展综述性文章；2.增材制造最新前沿技术突破介绍、已发表学术论文等；3.增材制造最新前沿技术相关案例；4.近3年获得工信部、科技部等国家级及地方项目情况；5.近3年行业内各类大赛、评比获奖情况（需提供获奖情况详细材料）。 |

## 参考模板

## 前沿技术研究与发展

|  |  |
| --- | --- |
| 技术名称 |  |
| 内容概述（图文并茂，500字左右） |  |
| 创新点 |  |
| 与国内外同类技术（产品）研发情况对比 |  |
| 产业化前景（250字左右） |  |
| 企业信息联系人/简介 |  |

***注： 不限一项，可单独提供详细材料附件***

## 获得工信部、科技部等国家项目情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 获奖项目名称 | 奖项名称 | 评选（鉴定）部门 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***注：附获奖情况详细材料***

## 增材制造行业获奖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 获奖项目名称 | 奖项名称 | 评选（鉴定）部门 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***注：附获奖情况详细材料***

## 四、典型案例素材征集

|  |
| --- |
| **素材征集要求：**1.增材制造应用领域综述性文章；2.增材制造系统解决方案；3.增材制造典型应用案例；注：图文并茂，根据下面格式提供相应素材。案例征集主要领域：重点制造领域（航空、航天、船舶、核工业、汽车、电力装备、轨道交通装备、家电、模具、铸造领域）、生物医疗领域、文化创意领域、创新教育领域等。 |

## 参考模板

## 系统解决方案（现已征集系统解决方案10例，继续征集素材）

|  |  |
| --- | --- |
| 方案名称 |  |
| 应用领域 | □航空 □航天 □汽车 □船舶 □核工业 □电力装备 □模具 □轨道交通 □家电 □铸造 □医疗 □文创 □教育 □其他  |
| 方案概述（图文并茂，500字以上） |  |
| 实际应用案例 |  |
| 应用前景（300字左右） |  |
| 企业信息联系人/简介 |  |

***注：不限一项，可单独提供详细材料附件***

## 典型应用案例（现已征集典型应用案例73例，继续征集素材）

|  |  |
| --- | --- |
| 方案名称 |  |
| 应用领域 | □航空 □航天 □汽车 □船舶 □核工业 □电力装备 □模具 □轨道交通 □家电 □铸造 □医疗 □文创 □教育 □其他  |
| 用户单位 |  |
| 方案概述（图文并茂，500字以上） |  |
| 实际应用案例 |  |
| 应用前景（300字左右） |  |
| 企业信息联系人/简介 |  |

***注：不限一项，可单独提供详细材料附件***

## 五、地区概况

|  |
| --- |
| **素材征集说明：**1.地方发展情况（包括简介、产值、主要企业、发展规划等）；2.征集范围：全国34个省市自治区（包括港澳台）；3.京津冀、长三角、粤港澳等区域发展情况；2.欢迎地方协会、联盟等提供相关素材。 |

## 参考模板

一、地方概况（简介、地区优势、产值等）

二、主要企业

三、发展战略

## 六、重点企业及园区素材征集

|  |
| --- |
| **素材征集要求：**1.企业介绍，包括但不限于以下几个方面：·企业基本概况·企业主营业务、主要产品、研发等详细介绍·企业发展战略。2.园区介绍，包括但不限于以下几个方面：·园区基本概况·园区入驻企业发展情况介绍·园区发展战略***注：本章为重点宣传企业/园区发展进展，建议提供详实素材。*** |

## 七、行业组织

|  |
| --- |
| **素材征集要求：**1.包括但不限于以下行业组织介绍：中国增材制造产业联盟国家增材制造创新中心国家增材制造产品质量监检中心中国机械工程学会增材制造技术(3D打印)分会中国医疗器械行业协会3D打印医疗器械专业委会上海市增材制造协会广东省增材制造协会四川省增材制造技术协会广西增材制造协会全国增材制造（3D 打印）产业技术创新战略联盟山东省增材制造产业联盟湖北省3D打印产业技术创新战略联盟北京数字化医疗3D打印协同创新联盟黑龙江省3D打印产业技术创新战略联盟…………***注：建议提供详实素材。*** |

## 八、研究机构

|  |
| --- |
| **素材征集要求：**1.国内主要科研机构基本情况；2.国家重点实验室、科研机构介绍等。***注：建议提供详实的研究团队信息素材。*** |

# 九、国际合作

|  |
| --- |
| **素材征集要求：**1.中外企业合资合作发展情况；2.增材制造企业产品进出口情况；3.国外企业在华布局情况等。 |

# 十、其他材料

|  |
| --- |
| **素材征集要求：**1.欢迎提供上述没有提及的相关材料，酌情采纳。 |

# 附录一 大事记（2017-2020年）（征集）

# 附录二 增材制造产业链全景图（折页彩）

# 附录三 增材制造标准体系

# 附录四 增材制造检测体系

# 附录五 增材制造专利分析

# 附录六 中国增材制造人才发展报告