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