

# 陕西物联网产业联盟

---

## 陕西物联网产业联盟第二届理事会 工作报告

各理事单位代表：

受联盟理事会委托，由我向大家报告本届理事会工作，请提出意见和建议。

### 一、联盟组织建设成绩显著，实现优秀产业联盟“三连冠”

本届理事会成立伊始，联盟秘书处制定了“扩大规模、搭建平台、交流合作、服务成员”的工作宗旨。成员单位从最初的 37 家发展到目前的 106 家。每年按计划和要求组织召开联盟相关会议，协商审议重大决策，落实各项具体工作。为便于联盟发展和管理，成立注册了联盟运营实体公司——陕西信科物联网产业服务有限公司。改版升级了联盟网站，公众号信息发布和国内各类媒体对联盟的报道超过了 400 篇（条），极大提高了陕西物联网产业联盟在国内行业的知名度和影响力。

2019 年 3 月，按照管委会要求积极申报高新区年度优秀产业联盟评选。经过推选评比，陕西物联网产业联盟荣膺“西安

高新区 2018 年度产业联盟优秀示范单位”称号，并获 30 万元奖励，实现优秀产业联盟的“三连冠”。

## 二、联合重点企业，共建服务平台

2017 年 4 月，联盟与西安中兴物联软件有限公司合作建设“西安物联网工程技术研究中心”，并通过西安市科技局认定审查，为联盟提供了一个公共技术服务平台。该中心根据物联网产业发展趋势和市场需要，针对物联网领域和相关行业发展中的关键技术、共性技术和应用技术研究，持续不断地将具有重要应用前景的科研成果进行工程化、配套化、产业化研究开发，推动物联网技术在不同行业、领域的应用发展。中心大力开展研发设计服务，接受政府部门和企业、科研机构 and 高等院校等单位委托的工程技术研究、设计任务，并为其提供物联网集成应用方案规划设计服务。积极为联盟成员单位和行业相关企业，培训工程技术人员和工程管理人员，包括研究开发、维护维修和工程应用等各个层次技术技能人才。

2019 年 6 月底，在陕西移动公司、中移物联网公司智能感知产业中心及华为公司的大力支持下，陕西物联网开放实验室经过方案设计、场地装修、仪器采购、人员培训和系统调试等，具备了测试服务条件，正式为物联网终端产品提供测试认证服务，成为继福州和杭州后全国第三家物联网开放实验室。实验室由陕西物联网产业联盟和中国移动通信集团陕西有限公司

以“合作、发展、创新、互惠”为宗旨合作建设，联合华为技术有限公司、中移物联网公司等，目标是提供面向 NB-IOT 及 5G 通信应用产品的测试认证，为合作伙伴提供物联网融合创新应用服务，成为面向社会、面向行业、构建融合应用产业生态的重要平台。2020 年 5 月 9 日，陕西物联网开放实验室获得中国移动正式授权，成为全国首家“中国移动 OneNET 平台测试认证中心”。

实验室正式运营后，为企业终端产品和功能组件提供测试服务 50 余次，开展技术交流咨询活动 10 场。累计开展 42 款涉及 34 个厂家产品 OneNET 平台接入认证测试。陕西物联网开放实验室的建设运营，得到了陕西省工信厅、科技厅、西安市科技局等相关部门关心支持。工信部《中国电子报》、《陕西日报》、《西安晚报》、《西安科技信息网》及国内众多专业媒体给予了极大的关注报道。

### **三、成功组织举办年度专题论坛，成为国内具有一定知名度和影响力的行业活动**

从 2016 年开始，在省工信厅的指导下，围绕智能传感器和物联网应用发展为主题的论坛活动在西安每年如期举办。在西安航天自动化股份有限公司、西安大唐电信有限公司、中国移动陕西有限公司、中移物联网智能感知产业中心、西安富立叶微电子有限公司、西安中星测控等单位的大力支持下，该论

坛已连续成功举办五届，多名院士专家和 2000 多名国内外行业代表现场参加了各项交流活动，超过 3000 人次收看了专家演讲线上直播，与无锡、上海、深圳、厦门的物联网博览会一起，成为国内物联网行业具有一定影响力的专题论坛之一。

论坛同期举办的中国力学传感器品牌 TOP 10、创新型传感器品牌 TOP 10 推选活动，吸引了行业人员的积极参与，得到行业大多数企业和与会嘉宾的认可。

每年组织开展陕西省物联网优秀产品和解决方案评选活动，联盟秘书处通过在不同媒体进行广泛宣传和征集，对申报的方案材料进行专家集中评议，为获奖单位颁发了奖杯和证书，促进了我省物联网企业创新发展。

联合重庆市物联网产业协会、四川省 5G 产业联盟、中国移动物联网联盟在西安高新区合作举办了中国（西部）5G 及物联网产业协同发展高峰论坛，发起成立了“西部物联网联盟”。陕川渝的携手合作，有力带动了西部地区成为我国乃至全球 5G 与物联网发展的重要一极。

#### **四、完成陕西省物联网产业发展调研和规划工作**

2017 年 7 月到 11 月，联盟秘书处协助陕西省决策咨询委员会科技组对全省物联网重点企业开展了走访调研活动，现场调研企业 14 家，召集 8 个企业参加的座谈会，赴无锡、上海开展交流调研，编制完成了《抓住时代机遇，开创陕西物联网

发展新局面》的调研报告，并呈送省委省政府。

2020 年 10 月下旬，为进一步了解我省物联网产业的发展现状，为科学谋划和制定我省电子信息产业“十四五”发展规划提供重要参考依据，由陕西物联网产业联盟组织、省工信厅电子信息处领导带队，对我省物联网产业重点地区、重点企业开展实地走访调研。先后实地走访调研了航天自动化、翔迅科技、中兴物联、安森智能、优势物联网、斯特大禹、中星测控、中航电测、物联网实验室、宝鸡传感器产业基地等 14 家主要单位，基本摸清了产业发展现状，掌握了产业发展关键制约因素，明确了产业发展方向和重点，为推进我省物联网产业“十四五”发展提供政策建议。

为加快我省传感器与物联网产业发展，助力“三个经济”，2019 年初，省工信厅电子信息处委托陕西信科物联网产业服务有限公司组织开展了全省传感器与物联网产业发展现状调研。经过半年多时间对西安、宝鸡、汉中等地区相关企业、院所的实地考察调研，对我省传感器与物联网产业技术优势、产业特点、存在问题有了总体了解，并对推进我省传感器与物联网产业发展提出了措施建议，为政府主管部门提供了重要的决策参考。

2021 年 4 月，在省工信厅的指导下，联盟秘书处完成了《陕西物联网产业链提升工作方案》和《物联网产业链图谱》的编制，并积极参与我省物联网产业链发展各项工作。

## 五、强化联盟日常宣传推广，完成了《陕西省物联网技术研究与应用方案汇编》编印

联盟联合《物联网技术》杂志社，自筹经费近十万元，完成了《陕西省物联网技术研究与应用方案汇编》整理编印工作，得到联盟众多成员单位的一致肯定。

近年来，利用联盟网站、微信公众号等信息发布渠道，对外发布联盟有关信息 400 余条，陕西物联网产业联盟的各种活动受得了中国电子报、西安晚报、西安日报、陕西日报、三秦都市报以及凤凰网、西部网、陕西传媒网、西安新闻网等众多主流媒体关注，发布相关报道近百篇。联盟在国内同行中的凝聚力和影响力不断提升。

## 六、陕西物联网产业联盟日常交流、培训工作

本届理事会共进行各种交流、培训活动超过 50 场。组织举办了“NB-IOT 标准、技术、产品、应用”培训活动、“聚焦工业压力传感器发展”专题沙龙活动、MEMS 传感器发展讲座、企业间的走访交流活动，等等。使得联盟企业能够及时了解产业发展动态和趋势，密切交流互动学习，推动企业创新发展。

## 七、加强与兄弟省市联盟和知名企业交流互动，提升了联盟在国内的影响力

本届理事会组织 40 余家企业，分别到厦门、长沙、上海、深圳、无锡等地，开展观摩、交流和学习活动。接待杭州市发改委区域合作处和杭州物联网协会等单位同行，与联盟开展了交流座谈，展示陕西物联网技术研发和传感器产业发展情况。双方表示将不断加强联系，推进项目合作，实现互利共赢。

## 八、以科技助力抗击疫情，服务企业复工复产

2020 年新年伊始，一场突如其来的新冠肺炎疫情肆虐神州大地。疫情就是命令，防控就是责任，陕西物联网产业联盟众多企业积极响应国家应对疫情防治所需，发挥各自企业优势，提供了许多产品、技术及服务，在危急时刻诠释了“责任担当”。西安富立叶微电子有限公司、西安优势物联网、西安中星测控、海尔数字科技(西安)公司、西安墨科通讯等单位就是其中的优秀代表。

联盟秘书处积极行动，及时发布国家和省市有关政策措施，为企业复工复产提供支持，关键时刻发挥了重要作用。

在抗击疫情和企业复工的关键时刻，陕西物联网产业联盟积极发挥公共服务平台作用，为企业开工复工提供各种帮助。联盟秘书处安排专人每天利用联盟网站和公众号，及时发布有关政府管理部门的通知信息，帮助企业做好开工复工准备工作。及时发布了工信部《关于应对新型冠状病毒肺炎疫情帮助中小企业复工复产共渡难关有关工作的通知》、《陕西省应对

新冠肺炎疫情支持中小微企业稳定健康发展的若干措施》和《陕西省人民政府关于坚决打赢疫情防控阻击战促进经济平稳健康发展的意见》，帮助企业制定复工复产方案，落实疫情防控主体责任和各项措施，确保生产生活平稳有序。在国家科技部“科技抗疫—先进技术成果信息共享与服务平台”上线后，及时组织企业填写申报，使更多合规有效的新技术新产品新服务应用于疫情防控、复工复产、帮助就业一线，推动科技创新在为打赢新冠肺炎疫情防控战役中发挥积极作用。解读西安市有效应对疫情促进经济平稳发展的 21 条措施，使企业及时了解减成本、扩投资、稳就业、促发展等一系列政策“组合拳”的实际意义。第一时间发布了西安高新区助力企业复工的六项用工专项政策，为企业复工做好服务。

联盟是凝聚成员的纽带，联盟是企业与政府间的桥梁。在过去四年里，在各有关部门及联盟成员单位的指导支持和配合下，我们努力创造条件开展工作，但仍有许多方面没有做好，与大家的期望还有不小的差距，需要我们进行认真总结和提高。在新一届理事会的领导下，我们将广泛听取各方面意见建议，更加积极主动和创新性地做好各项工作，提高联盟服务产业发展的能力和水平，为我省物联网产业发展做出更大的贡献。