# 陕西网络创新研究院

# 网信前沿科技政策情报

[2020] 第 37 期

为落实习近平总书记关于我国网络信息技术创新发展的要求,2016年6月,陕西省委网信办提出组建"陕西网络创新研究院"。建院以来,研究院秉持了"网络化速度、平台化思维、国际化视野、市场化导向"发展理念,统筹了优质科教、网信资源,聚焦于网信智库服务、领军人才汇集、高新技术研发、创新创业支撑、产业生态构建等关键方面,致力实现"创新领头、科研龙头、产业源头",全面服务陕西省的网信科技创新、网络空间安全、数字经济建设与网信发展大战略。

为促进研究院各技术部及合作企业共同发展,特收集整理此网信前沿科技政策情报,定期在研究院网站、微信公众号发布。及时把握国家政策动态,跟进决策技术方向,准确了解近期可申报项目信息,为研究院更好地建设科研平台,引进高端人才提供参考依据。

其中, 重要情报以红色标题显示。每条情报附原文链接 及内容摘要。

联系人: 石佳妹 982670348@nwpu.edu.cn 欢迎投稿!

(仅引用,不做商业用途)

# 目 录

一、项目申请

二、政策法规

三、行业动态

四、行业准入

## 一、项目申请

【省科技厅】陕西省科学技术厅关于做好 2020 年度国家级和省级科技企业孵化器认定工作的通知

各设区市、韩城市、杨凌示范区科技局,各有关单位:

为深入实施创新驱动发展战略,推进大众创业万众创新,打造"双创"升级版,促进创业孵化载体体系化、专业化发展,根据《科技部火炬中心关于开展 2020年度国家级科技企业孵化器认定工作的通知》(国科火字〔2020〕166号)精神,现就做好 2020年度国家级和省级科技企业孵化器认定有关工作通知如下。

- 一、国家级科技企业孵化器认定
- (一)申报认定按照《科技企业孵化器管理办法》(国科发区〔2018〕300号)和关于开展2020年度国家级科技企业孵化器认定工作的通知要求组织实施,申报机构注册成立日期须在2017年9月30日之前。
- (二)认定采用网上申报方式,申报机构登录国家级科技企业孵化器申报管理系统(https://fhq.chinatorch.org.cn/),在线填报相关信息。登录账号密码与科技企业孵化器火炬统计账号密码一致。
- (三)各地市、杨凌示范区科技管理部门组织区域内相关机构申报并推荐, 省科技厅负责组织专家评审并实地核查。对在申报和评审过程中存在弄虚作假、 徇私舞弊等行为的,将取消其国家级科技企业孵化器资格,并追究当事人相关责 任。
- (四)对评审合格且拟推荐的科技企业孵化器进行公示。经公示无异议后, 报送至科技部火炬中心。
- (五)请各推荐部门于 2020 年 10 月 31 日前,组织申报机构在线填报; 11 月 6 日前,将推荐材料(一式两份)报送至省科技厅区域创新处。

推荐材料包括:推荐函及推荐表;国家级科技企业孵化器申报书(在线填报 完成后下载打印并加盖申报单位公章,附件1),运营资质相关文件(附件2)

二、省级科技企业孵化器认定

申报和评审省级科技企业孵化器,按照《陕西省科技企业孵化器认定和管理办法》和本通知要求组织开展并推荐上报。

### 原文链接:

http://kjt.shaanxi.gov.cn/kjzx/tzgg/195894.html

# 【省科技厅】陕西省科学技术厅关于组团参加第 17 届中国一东盟博览会先进技术展的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市科技局,有关高校、科研院所、企业,各相 关单位:

由科技部、广西自治区政府共同主办的第十七届中国—东盟博览会先进技术展,将于2020年11月下旬在广西南宁市举行。为展示我省科技创新能力和科技创新成果及产品,促进我省与东盟国家高校、创新机构、企业间的技术合作以及优势科技资源精准对接,进一步深化区域技术转移与创新合作。我厅将组团参加本次会展。现将有关事项通知如下:

### 一、时间、地点

11月27日-30日,广西南宁国际会展中心

### 二、展示内容和形式

### (一) 展览展示内容

本届博览会重点展示生物医药、精准医疗技术、数字经济、人工智能、先进制造、智慧城市、互联网+、电子信息、新材料、新能源等领域的技术成果及产品。

### (二)展示形式

本次展览将采取"线下+线上"同步展出模式,参展单位只需提供参展项目资料、图片,各参展单位展期按时派员参加。展场采取"整体设计,统一布展"的方式实施,围绕"深化创新合作、携手共同发展"整体思路,力求简洁、大方、现代、实用。展示以灯箱展板、实物、样品、模型为主,增强互动性和体验感。

### 三、展会费用

由我厅组织展示的项目,展位费、展板制作费、搭建费由我厅承担;展品运输费、参会人员差旅费自理。

### 四、组织方式

此次活动由省科技厅牵头组织,省科技交流中心具体承办,省内科研院所、高校、高新技术企业、技术转移机构等相关部门参展。

### 原文链接:

http://kjt.shaanxi.gov.cn/kjzx/tzgg/195498.html

## 二、 政策法规

【网信办】原创图解 | 一图带你了解 2019 年我国互联网网络安全监测数据分析情况(上)

### 原文链接:

http://www.cac.gov.cn/2020-10/20/c\_1604755685463035.htm

## 三、 行业动态

【工信部】工业和信息化部办公厅关于做好 2020 世界计算机大会参 会工作的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门,有关电子信息行业学(协)会,有关电子信息企业:

为贯彻落实习近平总书记在湖南考察调研时的重要讲话和指示精神,搭建全球计算机行业交流平台,加快我国先进计算产业发展,推动电子信息产业转型升级,我部和湖南省人民政府定于2020年11月2日至4日在湖南省长沙市共同举办2020世界计算机大会。为做好各地参会工作,有关事项通知如下:

#### 一、大会基本情况

- (一) 名称: 2020 世界计算机大会 (World Computer Congress 2020; 英文简写: WCC2020)。
  - (二) 主题: 计算万物•湘约未来——计算产业新动能。

- (三) 时间: 2020年11月3日至4日,2日报到。
- (四) 地点: 湖南•长沙梅溪湖国际文化艺术中心。
- (五)目标定位:力争办成"行业领先、世界一流",具有较大国际影响力的计算机产业年度盛会。
- (六)专业特色: 秉承"合作共赢、创新发展"的宗旨,邀请全球顶尖学者、企业家汇聚一堂,碰撞思想、凝聚共识,围绕生态构建、计算芯片与平台、网络安全、开放应用等领域开展高水平多层次交流。
- (七)同期活动:大会期间将举办 1 场开幕式暨主论坛、5 个专题论坛、2 场同期活动,以及创新技术和产品应用成果展示。
  - (八) 大会官方网站: www.worldcc.net。

### 原文链接:

http://www.miit.gov.cn/n1146295/n1652858/n1652930/n3757016/c8129972/content.html

# 【科技司】科技司组织召开 2020 年国家新型工业化产业示范基地(物联网)发展质量评价会

根据工业和信息化部关于做好国家新型工业化产业示范基地发展质量评价工作相关要求,推动物联网示范基地高质量发展,2020年10月21日,科技司组织召开了2020年国家新型工业化产业示范基地(物联网)发展质量评价会(以下简称"评价会")。评价会邀请物联网领域有关专家对江苏无锡高新技术产业开发区、重庆南岸区、杭州高新区(滨江)、福州经济技术开发区、江西鹰潭等5个物联网示范基地进行发展质量评价。本次评价会在审查申报材料的基础上,采用现场汇报和答辩的形式,更加直观和科学反映了基地发展现状。各位专家从产业实力、质量效益、创新驱动等7方面对示范基地进行综合评价。

近年来,我国物联网产业稳步发展,物联网应用逐步拓展,与5G、人工智能等新一代信息技术加速融合创新,产业规模持续扩大。"十四五"时期,工业和信息化部科技司将持续加强对物联网国家新型工业化产业示范基地的指导,以核

心技术突破和创新应用为重点,继续培育一批产业集聚性强、应用创新活跃、辐射带动力强的物联网示范基地,推动我国物联网产业高质量发展。

原文链接:

http://www.miit.gov.cn/n1146285/n1146352/n3054355/n3057497/n3057507/c8131597/c ontent.html

# 【网信办】携手"互联网+"创新精准施策 陕西省举办教育扶智平台 应用现场会

近日,陕西教育扶智平台应用现场会在陕西师范大学实验小学召开。陕西网信办总工程师何宇飞,省委教育工委委员冀映秋,陕西师范大学党委常委、副书记王永安出席会议并讲话,会议由陕西省教育厅信息化处处长李享阳主持。

会议进行了远程帮扶互动公开示范课,扶智平台应用效果交流分享,"陕西教育扶智平台"试点应用工作总结汇报,"陕西教育扶智平台"试点应用工作授牌、表彰,颁发了陕西基础教育网络扶智应用研究课题结题证书,部署全省"陕西教育扶智平台"推广应用等工作。

会上,陕西师范大学实验小学、西安市航天城第一中学等8所学校荣获"陕西教育扶智平台"应用先进单位;陕西师范大学实验小学校长罗坤、西安市航天城第一中学校长徐雄、西安市曲江南湖小学校长穆怀宇等17所中小学、幼儿园校园长荣获"陕西教育扶智平台"先进结对帮扶校长;西安经开第一小学教师武权、西安交通大学附属小学教师赵文安、陕西省西安中学教师徐仕岿等38位老师荣获"陕西教育扶智平台"先进结对帮扶教师。同时,会议还为杨凌高新小学董军智、陕西省西安中学薛党鹏等15位课题主持人颁发了结题证书。

据介绍,陕西教育扶智平台旨在通过发达地区与薄弱地区"名校+""名师+""名教研员+"结对帮扶,促进基础教育优质资源共享,提高一线教师教育教学能力,提升陕西省基础教育管理水平,力图通过试点在省级层面探索建立帮扶工作机制,为在全省范围内推广平台应用提供经验。

#### 原文链接;

## 【网信办】"十三五",我们这样走过:互联网走进千家万户

每天,海量数据流动在世界规模最大的光纤宽带网络和 4G 网络上。流量的潮起潮落,呈现出 9 亿多中国网民丰富的线上活动: 8 点到 10 点阅读新闻; 11 点到 12 点打开外卖 APP 给自己订午餐; 傍晚下班前下定决心给选了又选的"购物车"点击付费; 晚上 10 点则是刷短视频、用社交工具聊天的高峰期······

便捷精彩的网络生活背后,是通畅的网速和高效的服务。截至 2020 年 8 月, 我国用户月均使用移动流量达到 11G。与 5 年前相比,固定和移动宽带平均下载 速率在国际上处于中上水平, 固定网络和手机上网流量资费水平降幅却超过了 90%。

"当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,人工智能、大数据、物联网等新技术新应用新业态方兴未艾,互联网迎来了更加强劲的发展动能和更加广阔的发展空间。""发展好、运用好、治理好互联网,让互联网更好造福人类,是国际社会的共同责任。"习近平总书记的重要论述为互联网的发展指明了方向。

"十三五"规划首次明确了互联网普及率的指标——到 2020 年我国固定宽带家庭普及率达到 70%、移动宽带用户普及率达到 85%。随着网络基础设施建设不断完善,技术创新和服务持续改进,各类市场主体各显其能、竞相发展,"十三五"的互联网普及率指标早已提前超额完成,互联网进入千家万户。原文链接:

http://www.cac.gov.cn/2020-10/19/c\_1604669614349206.htm

# 【网信办】网信科技潮 | 触摸高新科技 憧憬未来生活

近日,为期3天的第三届数字中国建设峰会落下帷幕。在数字中国建设成果展览会上,"意念"隔空打字系统、5GAI指挥家、"望闻问切"机器人等一系列超乎想象的"黑科技"让观众沉浸在充满未来感的数字科技场景之中·····"网信科技潮"带您回到数字中国建设成果展览会现场,一同触摸未来。

实地探秘数字中国建设成果展览会 领略炫酷"黑科技" 原文链接:

http://www.cac.gov.cn/2020-10/19/c\_1604669633611860.htm

# 【网信办】2020 数字陕西建设高峰论坛在宝鸡开幕 原文链接;

http://www.cac.gov.cn/2020-10/26/c\_1605275816499720.htm

### 【网信办】工业互联网发展全面开启数字经济新时代

"2018年、2019年我国工业互联网产业经济增加值规模分别为 1.42 万亿元和 2.13 万亿元。预计今年我国工业互联网产业经济规模将达 3.1 万亿元,占 GDP 比重提升至 2.9%,对数字经济增长的贡献超过 16%。"中国信通院发布的工业互联网发展数据充分说明工业互联网对国民经济增长正在起着越来越重要的带动作用。

工业互联网作为新一代信息通信技术与制造业深度融合的关键基础设施, 2017年以来加速发展,从概念普及到行业深耕,通过全要素、全产业链、全价值 链全面连接,为数字化、网络化、智能化提供实现途径,加速产业数字化进程。

近三年来,我国工业互联网基础设施建设稳步推进、应用创新生态持续壮大、 经济社会贡献不断增强。特别是今年以来,以工业互联网为代表的新基建成为对 冲疫情影响和经济下行压力的有力抓手。

工业互联网通过结合新一代信息技术,正在推动数字经济与实体经济深度融合,赋能千行百业数字化转型,已经成为全面开启数字经济新时代的"金钥匙",更是"十三五"期间助推经济社会高质量发展的重要引擎。 原文链接:

http://www.cac.gov.cn/2020-10/21/c\_1604847744602089.htm

# 【网信办】业界动态

#### 原文链接:

http://www.cac.gov.cn/yjdt/A0912index\_1.htm

# 【市科技局】创新挑战赋能人工智能示范区建设——第五届中国创新 挑战赛(西安)硬科技发展专题赛经开区专场成功举办

2020年10月19日下午,由科技部指导,由科技部火炬中心联合陕西省科学技术厅、中共西安市委、西安市人民政府共同主办,西安市科技局、西安经济技术开发区管理委员会共同承办的第五届中国创新挑战赛(西安)硬科技发展专题赛经开区专场活动成功举办。专场赛旨在围绕人工智能和先进制造业等领域,聚焦企业实际需求,搭建共享创新资源、交流创新技术平台,加速科技成果转化,推进创新链与产业链的双向融合。

今年4月以来,通过技术悬赏、研发众包等形式,挖掘行业企业关键技术需求46项,征集到来自本地高校、科研院所和企业研发机构以及来自北京、上海等外地科研团队的解决方案65项。

### 原文链接:

http://xakj.xa.gov.cn/kjdt/gzdt/1318353859396501506.html

# 【市科技局】"新智慧城市" 西安站创业大赛 浐灞热力启动!

2020年10月21日,由浐灞生态区、36氪主办的全国创业「星」物种•第三期「新智慧城市」西安站创业大赛,在浐灞生态区丝路国际创意梦工场成功举行。

### 首场城市赛 浐灞启幕

此次创业星物种-新智慧城市大赛旨在积极响应国家新型智慧城市号召,助力城市协同发展、产业升级、推进各项工作进展,整合国内外城市发展理念,借鉴国际先进科技发展经验。同时,依托"创新引领创业,创业带动就业"为主题的 2020 年全国双创活动周,传播创业文化,分享创业经验,弘扬创业精神,与城市共成长。

#### 原文链接:

http://xakj.xa.gov.cn/kjdt/mtbd/1319186382489931778.html

# 【市科技局】第四届全球程序员节开幕在即 行业新未来 6 大主题分论坛

从 2015 年起, 每年 10 月 24 日被定义为程序员节,这一天,所有人以一个节日的形式,向通过 coding 改变世界,以实际行动向,在浮躁的世界里,追求创新的程序员们表达敬意。

2015年10月23日至24日,由西安市人民政府、中国电子信息行业联合会主办,中国移动独家冠名的"云启信创,码动未来"第四届全球程序员节开幕在即,各大主题分论坛更是精彩纷呈,哪些亮点值得一睹为快?快来一起了解下吧。原文链接:

http://xakj.xa.gov.cn/kjdt/mtbd/1319573073365155842.html

## 四、 行业准入

## 【科技司】电子行业3项行业标准和1项国家标准报批公示

根据标准制修订计划,相关标准化技术组织已完成《推板式电子陶瓷隧道窑能源消耗规范》等 3 项行业标准和《智能制造制造对象标识解析体系应用指南》国家标准的制修订工作。在以上标准批准发布之前,为进一步听取社会各界意见,现予以公示,截止日期 2020 年 11 月 22 日。

以上标准报批稿请登录中国电子工业标准化技术协会网站(www.cesa.cn) "标准报批公示"栏目阅览,并反馈意见。

公示时间: 2020 年 10 月 23 日—2020 年 11 月 22 日 附件:

- 1.3 项电子行业标准名称及主要内容. doc
- 2.1 项电子行业国家标准名称及主要内容. doc

工业和信息化部科技司 2020年10月23日

### 原文链接;

http://www.miit.gov.cn/n1146295/n7281310/c8133605/content.html

撰稿人: 石佳妹 审阅人: 杨黎斌 2020年10月27日