



上海市工业互联网协会

SHANGHAI INDUSTRIAL INTERNET ASSOCIATION

《2021年社会责任报告》

上海市工业互联网协会

2022.10

服务转型 | 融合生态 | 凸显价值

目录

Content

1 基础信息

2 责任管理

3 责任绩效

4 责任展望

第一部分

基础信息

- ✓ 编制说明
- ✓ 领导致辞
- ✓ 协会简介



编制说明

本报告为上海市工业互联网协会2021年度社会责任报告。是协会第二次向社会公开发布社会责任报告。

本报告覆盖上海市工业互联网协会及相关下属机构。

本报告时间范围为2021年1月1日至2021年12月31日，部分内容延续至2022年上半年。

本报告编写参照上海市经济团体联合会团体标准 T31/01001-G001-2014《企业社会责任指南》。

领导致辞

按照市委、市政府关于疫情防控和经济社会发展的相关部署，发挥协会职能，畅通线上线下渠道，及时反映企业诉求，千方百计做好企业服务，主动践行社会组织责任与担当。

深入学习贯彻落实党的二十大精神，全面准确地把握二十大报告的丰富内涵、精髓要义和精神实质，坚守宗旨、开拓创新、务实笃行，为大力发展数字经济、打造具有国际竞争力的数字产业集群、服务上海全面推进城市数字化转型、打造具有世界影响力的国际数字之都贡献自身力量。

上海市工业互联网协会会长 张锡平

协会简介



上海市工业互联网协会
SHANGHAI INDUSTRIAL INTERNET ASSOCIATION

- 电子信息 -

- 汽车 -

- 高端装备 -

- 新材料 -

- 生命健康 -

- 现代消费品 -

- 政府 -

- 服务商 -

- 金融资本 -

- 高校 -

- 智库 -

- 媒体 -

由上海市经济和信息化委员会指导，上海电气集团股份有限公司和工业互联网创新中心（上海）有限公司牵头，联合200余家工业和工业科技企业等共同发起的非营利性社会组织。协会以服务转型、融合生态、凸显价值为宗旨，发挥着政府与企业的粘合剂、产业生态发展的催化剂、工业互联网信息传播的扩散剂的积极作用，赋能上海工业互联网创新发展，服务于上海建设成为全球卓越制造基地，助力于长三角打造世界级先进制造业产业集群。

粘合剂

催化剂

扩散剂

协会简介：建设历程

联盟探索市内工业互联网推进工作

协会筹备会召开

第一届第一次会员大会召开

2018

2019

2019

2018.07, 全市工业互联网推进大会上, 《上海市工业互联网产业创新工程实施方案》(沪府发〔2018〕27号)中提出组建“上海市工业互联网协会”

2019.05 市民政局正式批复, 协会登记成功

2019.12 一届一次理事会上选举产生了第一届协会会长、常务副会长、执行副会长、副会长等

截止到2022年9月30日, 会员单位为407家

2020.3 正式取得社团法人登记证, 标志着一个新的开始

2022

2020



协会简介：服务板块

服务对象

政

产

学

研

用

资

服务接口

工赋诸葛会

工赋学院

推广平台

开发者社区

场景挖掘

人才服务生态建设

工业人嘉年华

算法大赛

产业研究

高技能人才培养基地（人社）

行业交流活动

Meetup

标准建设

公益巡讲/企业内训

媒体矩阵

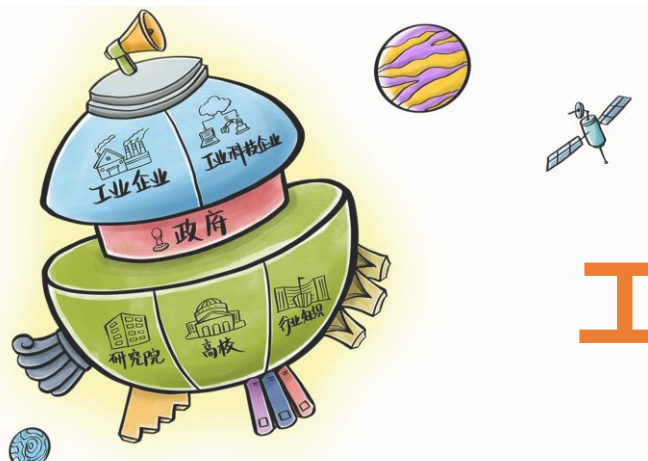
“工赋新思”直播栏目

案例汇编

工业企业“一把手”激荡营

工赋访

开发者大会



工赋星球[®] 工业数字化赋能系统

第二部分

责任管理

- ✓ 战略与治理
- ✓ 社会责任能力建设



战略与治理：协会文化



协会文化

开放合作 | 守正创新

立足上海 服务全国 放眼世界
凝心聚力 互联企业 共图发展
牢记初心 坚守正道 崇尚科学
因时而新 顺势而为 勇立潮头



协会宗旨

服务转型 | 融合生态 | 凸显价值

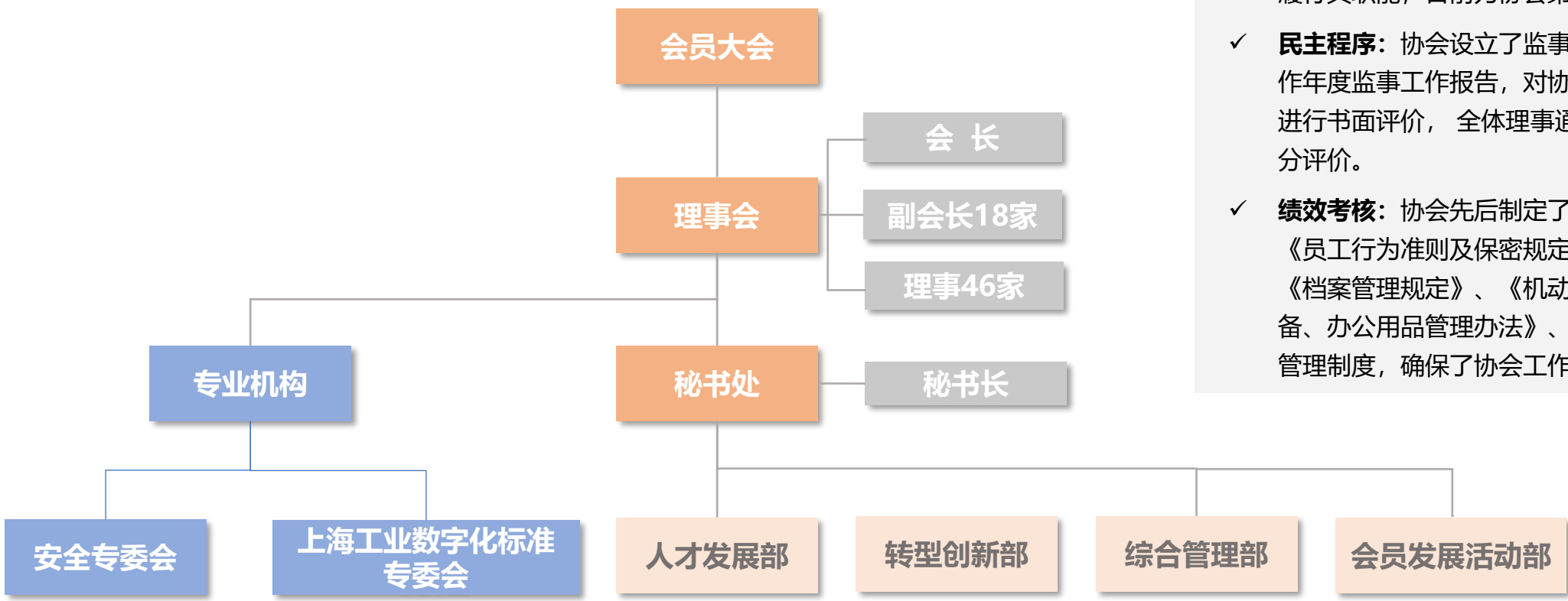


协会愿景

政府桥梁 | 企业挚友 | 产业推手
做国际国内有影响力的社会组织

战略与治理：组织架构

- ✓ **决策机构：**协会的决策机构为会员大会。协会每年召开一次会员代表大会，审议协会年度工作报告、财务报告，会员代表大会按照协会章程履行各项职能。
- ✓ **权力机构：**协会的权力机构是理事会。理事会按照协会章程规定由会员大会选举产生，理事会每年召开两次，履行其职能，目前为协会第四届理事会。
- ✓ **民主程序：**协会设立了监事，在理事会上主持监事会议，作年度监事工作报告，对协会秘书处、秘书长工作绩效进行书面评价，全体理事通过投票方式对秘书处工作打分评价。
- ✓ **绩效考核：**协会先后制定了《人力资源管理规定》、《员工行为准则及保密规定》、《财务管理规定》、《档案管理规定》、《机动车辆管理办法》、《办公设备、办公用品管理办法》、《差旅费报销管理办法》7项管理制度，确保了协会工作有序规范运行。



社会责任能力建设：搭建数字赋能平台



网页

小程序

工赋星球-工业数字化赋能系统



营商环境优化

资源配置调节

产业生态营造

- 30+ 工业企业入驻
- 100+ 工业科技企业入驻
- 200+ 工业数字化优质产品、解决方案与行业案例聚合

- 供需对接
- 知识矩阵
- 政策直通车
- 专家智联
- 星球伙伴
- 星球探索

社会责任能力建设：持续建设工赋学院

工赋学院·主题培训

1期 工赋大讲堂安筱鹏
主题分享

5+1项 五项工业互联网体系课程+首席数字官项目

2期 人社2021专业人才知识更新高研班：标识解析+工业数据治理

4期 工业企业“一把手”数字化创新思维激荡营

2期 工赋探访
威派格+安波福

1期 风电集团《数字化创新思维》培训

1场 城投水务集团年度数字化创新大赛

10场 “助推制造业数字化转型创新赋能行动”线上直播分享



社会责任能力建设：筹建上海工业数字化研究院

协会牵头，联合上海联通、临港集团、电科所、威马汽车、海尔数科、工创中心、市北高新等企业共同发起筹建上海工业数字化研究院



1

融入国家数字经济发展新格局，聚焦战略前沿、制高点领域和重大发展需求，开展工业领域导向性的理论、制度和政策研究。

2

围绕数字技术与实体经济深度融合、赋能传统产业转型升级和催生新产业、新业态、新模式，开展数字技术产品、企业数字化转型路径和方法研究，推动工业互联网和数字平台建设，促进技术解决方案市场化最优匹配。

3

结合工业互联网和数字经济发展需要，围绕网络、平台、安全、应用、人才，联合产业生态链各方，开展工业互联网标准化工作，推进工业互联网标准典型案例的推广应用。

4

协同高校、科研机构、企业，推进工业互联网和数字技术的科技成果产业化、规模化应用，服务于关键核心技术创新和供应能力的提升。

5

建立开放合作的研究机制，参与工业数字化议题的国际合作研究，开展高层次的国际国内学术交流和人才培养。

社会责任能力建设：组建上海工业数字化标准专委会

上海工业数字化标准专委会基于工业互联网已有联盟标准体系的现状，面向上海重点产业发展需求和工业互联网技术应用推广需求，以三大先导产业和六大产业集群垂直行业应用需求为基础，编制可行业落地、可快速推广、具有“上海标准”水平的团体标准，并向地方标准、国家标准、国际标准发展。

借鉴已有体系

梳理行业标准、团体标准，在已有联盟体系下，确定新研标准范围



瞄准重点需求

基于重点产业需求，新研符合垂直行业落地应用的团体标准



强化检测评估

完善检测评估体系，为标准落地应用保驾护航



打造“上海标准”

形成一批具有“上海标准”水平的团体标准，逐步向国家标准、国际标准转化



社会责任能力建设：组建上海工业数字化标准专委会

- 针对“3+6”重点行业领域，设置行业工作组；
- 基于行业特征，开展符合企业高质量发展、产业链高质量协同和产业生态高质量布局的行业标准规划；
- 借鉴已有先进标准，“先易后难”、“先急后缓”开展具体标准的研制工作；



社会责任能力建设：搭建开发者社区



1场

开发者大会



2场

全球工业互联网算法大赛



10场

工赋Meetup



18期

工赋新思线上主题分享



7月30日-31日，工赋开发者峰会（2022）成功召开。本次峰会以“技术是工业创新之魂”为主题，通过线上直播+线下网点交叉互动的形式，为广大社区成员和工业领域技术爱好者们创造了学习、交流的环境，两天的线上直播累计吸引到20000+人次观看，触达500+家企业机构

利用协会渠道及其他社区渠道引流

截止目前，开发者社区个人用户数达到**7000**余人

第三部分

责任绩效

- ✓ 科学发展
- ✓ 公平运营
- ✓ 和谐劳动关系
- ✓ 助力复工复产



科学发展：工业数字化供需对接

走访企业，对接资源

- ✓ 走进中航工业商发、龙头股份（三枪）、城投水务、电气风电等百余家工业企业
- ✓ 优质数字化转型落地资源对接



挖掘培育场景落地

- ✓ 组建专家组（13名）
- ✓ 进行需求探讨和场景输出
- ✓ 全球发布需求
- ✓ 吸引近百份解决方案



举办供需对接会议

- ✓ 已举办3期，共有20余家工业企业和60余家工业科技企业进行对接，累计意向签约金额超过三千万元



科学发展：工业企业交流学习

按照不同工业企业数字化转型诉求、不同层次人员需求设计体验类的项目和活动

2021年-2022年6月参与组织七十余场活动，线下超过5000人次参与，线上超10万人次参与

工赋熊猫会

论工：聊技术、聊行业、聊产品
论道：讲模式、讲方法、讲经验
论心：说故事、说人生、说未来

工创小会

邀请工业企业结合数字化转型的目标和打法进行讨论，形成社群共创的氛围，真正支持工业企业数字化转型的卡点，目前已支持电气风电、上汽大通、东北亚新袜业等

工赋探访

好的场景 好的案例 好的技术 好的合作伙伴

AITOWER与阿里巴巴、上海昊沧、市北高新AI体验馆、上海兰宝、凯宝药业、汉钟精机、上海建科院、5G全球创新港、致景科技、中国联通、智能云科、马桥人工智能试验区、达闼机器人、威派格、海尔COSMOPlat、上汽大众、卡斯柯、安波福中央电气、工信部工业互联网推广中心、上汽大通、菲尼克斯...



科学发展：举办赛事活动

2021工业人嘉年华

精彩回顾



论坛活动

14场



参会企业

500余家



媒体报道

100余家



全网观众总人次

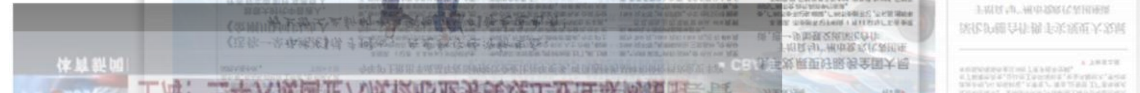
10万+



活动浏览量

1000万+

每一位工赋®人都是追光者



科学发展：培育企业数字人才

课程项目研发

开发基地培训课程

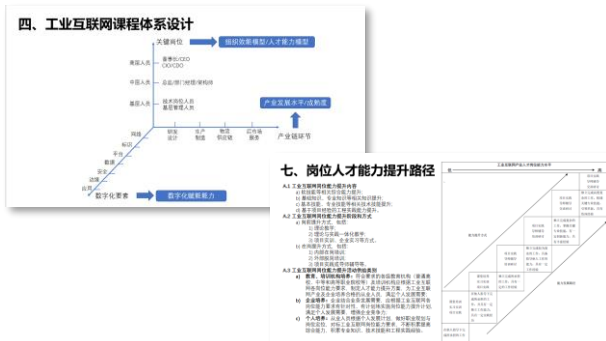
- ✓ 启动新工种：《工业视觉系统运维员》认证项目开发
- ✓ 已完成《工业数据治理》课程大纲及题库开发



专家资源汇聚

构建工业数字化转型课程体系

- ✓ 针对企业数字化转型中关键岗位、岗位在数字化转型中对应的职责及所需能力进行梳理搭建核心人才课程体系



建设专家库平台

- ✓ 吸引汇聚各类专家
- ✓ 入库行业专家共300+
- ✓ 其中，特聘讲师80+



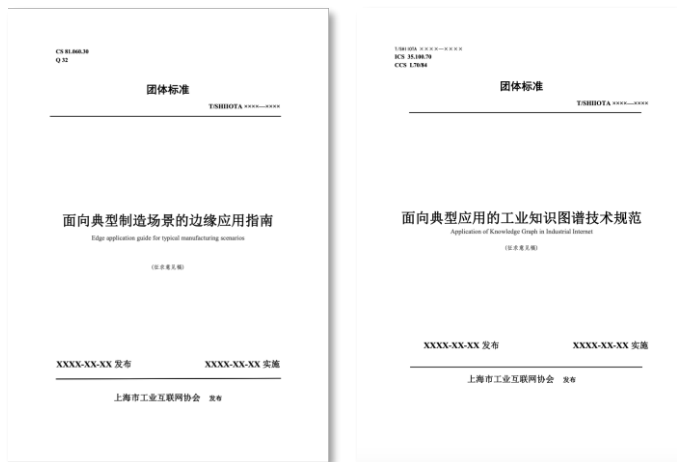
科学发展：加强应用成果研究

案例集



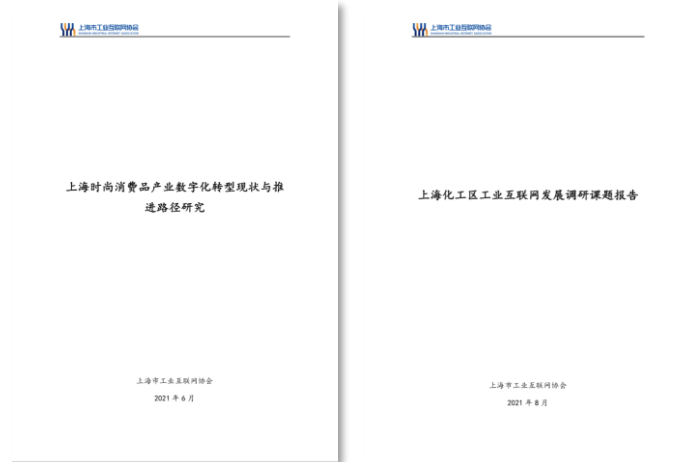
结合工赋上海三年行动计划重点，每年收录优秀案例

工业互联网团体标准



两项标准已完成立项和草案，进入意见征求和公示阶段。同时，协会支持副会长单位上海电科所牵头，联合行业龙头及上海质科院等共同筹建上海工业数字化标准专业委员会

产业研究



协助市经信委都市产业处编写报告，现已基本完成

受上海市化工区管委会委托，已完成企业走访调研，正在撰写调研报告

简报

上海市工业互联网
工作简报 工赋
2021年11期
洞悉产业内外·工赋多元主体



宗旨：服务产业发展，推动经济数字化，赋能高质量发展，数字化转型，两化融合，支撑唯一一人，数据驱动，赋能工业数字化转型，工赋专报，独创在智，平台+园区+企业+数字化升级，上海报道，最早最精辟，应对经济挑战

每月编写1期《上海市工业互联网简报》

公平运营：建立联络机制，掌握动态信息

AB角联络机制

向会员传达近期核心工作

- ✓ 国家、区域政策及重点工作
 - ✓ 项目申报
 - ✓ 场景挖掘
 - ✓ 供需对接
 - ✓ 评选活动
 - ✓

掌握会员企业经营情况，收集企业发展诉求

- ✓ 资金
- ✓ 人才
- ✓ 资源
- ✓ 数字化转型需求
- ✓

公平运营：完善服务流程，提升服务效率

规范流程

会员入会登记、档案管理、服务对接

- ✓ 《会员发展及服务流程（1.0）》
- ✓ 《会员接待走访服务规范（1.0）》
- ✓ 《企业调研工作流程（1.0）》
- ✓ 《企业调研（来访）记录表》
- ✓

1.前期准备工作

1.1 准备流程

走访企业名单主要来自会员企业、经信委课题、各项大会参会企业三种渠道。主要流程如图所示：



1.信息收集标准操作流程



(如图片看不清晰，可下载此PDF文档)

按照邮件发送到信息归档，将信息收集分为四个阶段：

阶段/动作	时间	完成标准
第一阶段：发送邮件-回执	当日10:00-17:00	对方以回邮或电话方式，明确收到信息填报需求；我方回复致谢邮件，再次强调完成时间。
第二阶段：致电、验收	发邮日后4天	对方按需提交、回发信息文档。我方确认收到，回邮件致谢对方配合
第三阶段：审核	收到信息表后1天	按标准完成信息审核，不合格再次发回企业，与对方协商，进行再次填写，对方确认需求
第四阶段：归档	完成审核后	完成归档；同步进度表；回邮件感谢对方配合

和谐劳动关系：重视建章立制，规范内部管理

2021年以来，先后新制定了**6项**管理制度

确保了协会工作有序规范运行

内部制度目录

- 一、《财务基础工作规范（草案）》
- 二、《货币资金管理办法（草案）》
- 三、《预算管理办法（草案）》
- 四、《采购管理办法（草案）》
- 五、《合同管理办法（草案）》
- 六、《资产管理办法（草案）》

和谐劳动关系：加强队伍建设，提高能力素质

01

开展一系列形式多样的学习教育活动



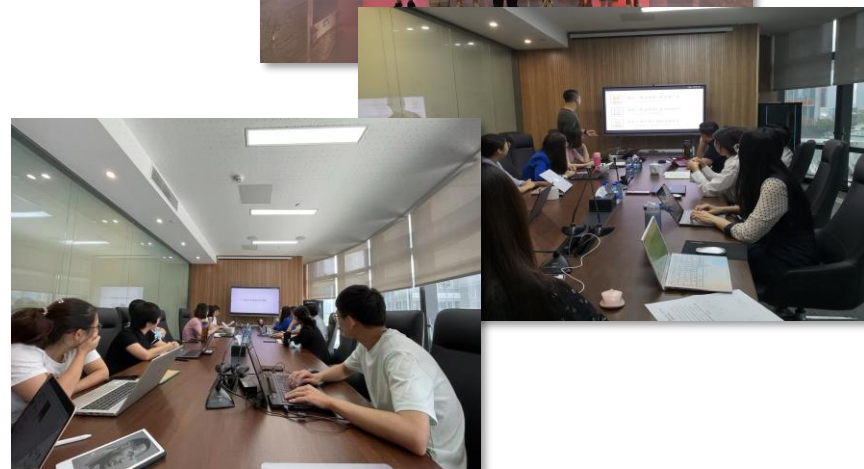
02

建立每周例会制度，每次安排一位研究员作研究分享



03

合理分配任务，鼓励在实践中增长才干、提高能力



04

关心员工生活，为员工提供保险、体检、培训等福利

助力复工复产：搭建政企纽带

线上调研企业，形成专报

3.17

主动开展两轮线上拜访，前后调研**近百家**企业的状况与需求，结合**150余份**有效调研问卷，形成了**2份专报**。

征集复工复产数字化产品和解决方案

4.24

协助市经信委软信处遴选形成了**两批**助力复工复产的优秀数字化产品及解决方案的清单，共计**119个**产品。

5.17

推荐保运转复工复产名单

根据企业实际情况，推荐了**48家**急需复工的企业，进入全市保运转复工复产白名单。

4.28

促进金融赋能，专助企业出疫困

推动**8家**金融机构**31个**金融产品，为有需要的企业提供点对点支持。意向签约金额达千万元

助力复工复产：工业互联网春天行动2022系列活动

4月-5月

线上直播
参与人次10万+

12场

内外视角的
剖析与对话

27位

企业代表
“云”上论道

15个

数字化转型真
实案例分享

联合利华

美云智数

威马汽车

派拉软件

氢枫能源

优刻得

数亿科技

首帆动力

易校信息

三菱重工

安几科技

明华电力

优也信息

新奥动力

零赛云

机昇腾计算

华为

柴油机股

上海联通

上汽

积梦智能

海立集团

电气数科

羚数科技

领为视觉

工业互联网
春天行动
2022直播议程

—[第十二场]



报名参与直播互动

指导单位：
上海市经济和信息化委员会

主办单位：
上海市工业互联网协会

联合主办：
中国联合网络通信有限公司上海市分公司
工业互联网创新中心(上海)有限公司

上海羚数智能科技有限公司
上海新动力汽车科技股份有限公司
张通社



中国联合网络通信有限公司上海市分公司
智能制造事业部总经理
黄瑾

中国联合网络通信有限公司上海市分公司
数字健康事业部主任
方金武

上海新动力汽车科技股份有限公司
副总经理
刘铁

上海新动力汽车科技股份有限公司
副总经理
宋祥麟

助力复工复产：宣传正能量

为上海企业复工复产树立坚定信心

合作专栏
50余家媒体参与报道
100000+精准词搜索



【复工复产】数字化助力上海...

学习强国
中共中央宣传部“学习强国”学习...

【复工复产】数字化助力上海复工复产跑出加速度

地方平台发布内容
上海学习平台
2022-05-25

疫情期间生产管理能否全时在线？复工复产后如何快速将产能恢复到疫情前的水平？这考验着一座城市的经济底蕴、技术实力与组织活力。对于上海来说，打好这场复工复产战役，数字化必将并已经发挥重要作用。

软件和信息服务云
软件和信息服务云

工业互联网周刊

复工复产进行时：数字技术提升上海工业韧性

工业互联网周刊 2022-05-25

复工复产进行时：数字技术提升上海工业韧性

工业互联网周刊 2022-05-25

复工复产进行时：数字技术提升上海工业韧性

工业互联网周刊 2022-05-25

“工赋®”式保驾护航：数字化技术，盘活上海工业企业有生力量

2022-05-13 17:39

疫情期间是否能做到生产管理全时在线？复工复产后如何快速将产能恢复水平？这考验着一座城市的经济底蕴、技术实力与组织活力。而对于有着的超大型城市——上海，打好这场复工复产战役，则需要克服更多困难。

上海市经信委5月12日公布了第二批防疫期公益免费软件产品和数字化解这个清单中，可以看到数字化技术如何重塑生产方式，整合产业链条，从的决策与行动效率。这些务实、管用、灵活、高效的数字化产品，让企业数字化技术的加持下，跑出速度、力度和温度，跑出战果、成果和效果。

非常时刻发挥“工赋”效能，数字化为上海工业提升韧性

第四部分 责任展望

协会成立以来，始终坚持围绕中心、赋能转型的发展方向，始终坚持开放合作、营造生态的文化理念，始终坚持植根企业、服务至上的办会根本，坚持聚焦工业转型升级，赋能实体经济高质量发展。

作为全市工业互联网创新发展和制造业数字化转型的重要推动力量，协会将持续发展壮大，不断扩容数字化转型朋友圈，稳步提升社会影响力，成为紧密连接政府和企业的桥梁和纽带。加快推动数字技术与制造业的深度融合，更好地支撑和服务制造强国、质量强国、网络强国和数字中国建设。

面对以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的新征程，协会将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，深入学习贯彻党的二十大精神，不忘初心、守正创新、踔厉奋发、砥砺前行，为大力发展数字经济、服务上海全面推进城市数字化转型不断贡献自身力量。





上海市工业互联网协会

SHANGHAI INDUSTRIAL INTERNET ASSOCIATION



加入协会



协会公众号



会员服务目录

