

## 附件

## 沈阳市大数据领域相关企业疫情防控能力清单

注：排名不分先后

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
1	防疫工作服务类	新冠肺炎病例溯源及防控解决方案	将医保数据实时分析、“疫情自填报”在线服务采集到的信息、以及基于电信运营商信令数据的人群流动信息，进行融合分析，实现对来自疫区的流动人口的规模评估，实现对确诊及疑似患者人数进行趋势预测、对于确诊及疑似病例潜在的密切接触者人群的有效筛查、对有潜在的聚集性疫情爆发可能性的区域进行识别、使医保部门能够及时掌握疫情发展、确保对相关的防疫物资及药品的有序供应。	联防联控信息化解决方案	东软集团股份有限公司	孙宏伟	13897901080
2	防疫工作服务类	疫情防控物资数据动态采集调度服务平台	该平台由中国工业互联网研究院牵头，云栖工程院、京东集团、中国电信集团、海尔集团、浪潮集团等提供技术支持，将结合疫情地图，依据各地市疫情严重程度、迅速汇聚周边企业产能，精准评估预测物资需求，调配企业排产计划，统筹物资调度决策，监控跟踪物流运输、合理规划仓储布局、迭代优化保障策略等，保障防控物资供给。	联防联控信息化解决方案	中国工业互联网研究院	田野	18601325788
3	防疫工作服务类	疫情防控网格化筛查与实时管理	网格化筛查系统包含筛查一体机和软件平台，软件平台可以实现实时数据共享与监管，平台可根据客户需求部署在不同网络内，实现医院、疾控中心、卫健委多方监管与实时音视频会诊。一体机属于二类医疗器械，可以检测疫情相关的体温和血氧，以及其它七种生命体征，并支持联通4G物联网卡和身份证刷卡登记。软件平台可以实现实时数据共享与监管，平台可根据客户需求部署在不同网络内，实现医院、疾控中心、卫健委多方监管与实时音视频会诊。	联防联控信息化解决方案	沈阳市联通公司	刘洋 张宁 贾娜	18602402801 18604041648 18602408256
4	防疫工作服务类	疫情管控软件一体化解决方案	针对目前冠状病毒传染性强，对人员流动、物资管控、检查点状况巡查检查消毒情况、人员出入打卡、重点人员监控、外出人员管控、疫情通告、群众诉求、物资申请、紧急求助、便民服务、工作人员任务巡查。	联防联控信息化解决方案	沈阳市联通公司	刘洋 李闯 贾娜	18602402801 18602404903 18602408256
5	防疫工作服务类	沈阳农村疫情防控数据平台	为沈阳市涉农9区县提供网格化疫情防控排查管理平台，包括各村排查数据管理与报表；为乡镇街道政府提供疫情排查数据一张图，包括实时排查总人数、湖北武汉返沈已排查人数、疑似病例人数与名单、确诊病例人数与名单、死亡人数与名单及各村实时排查滚动数据。实现市区镇村四级网格化管理与逐统计功能，全市疫情防控一体化实时管理，将数据终端落实到农村。	联防联控信息化解决方案	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
6	防疫工作服务类	沈阳市菜篮子生产力数据平台	为沈阳市涉农9区县提供网格化菜篮子生产能力管理平台，利用农业云平台多维度数据支持，实现掌握各主要区县产能、重点农产品各乡镇生产情况及农副产品供应情况等重要信息。打通供应数据源头、激活基层数据采集点，为稳定市场供应量、稳定农产品价格提供决策依据。	联防联控信息化解决方案	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
7	防疫工作服务类	软件开发平台 DevCloud	该平台免费提供6个月，支撑100人团队使用项目管理服务；100人团队使用代码托管服务；提供100万行/月代码检查服务；提供100G存储空间；7x24小时技术支持；在线专家咨询服务。	联防联控信息化解决方案	华为技术有限公司	陈伟胜	18600011117

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
8	防疫工作服务类	每日电子健康打卡	该服务功能为：每日打卡，实时在线统计企业人员健康情况；疫情状态信息统计，全员健康状态情况导出。	联防联控信息化解决方案	华为技术有限公司	陈伟胜	18600011117
9	防疫工作服务类	疫情防控大数据分析平台	面对疫情传播的复杂局面和千头万绪的信息排查工作，便捷、实时、准确、全面的汇聚社区、企业、医院、学校等人群密集单位的防疫数据，将疫情防控数据由点连线，汇聚成网，快速反映疫情防控状况，将各级各类数据可视化，辅助疫情决策。	联防联控信息化解决方案	微软（中国）	邢 锴	18698827088
10	防疫工作服务类	腾讯微应急	微应急由二部分组成，面向民众小程序应用，实现健康自查上报、疫情线索上报、医疗物资捐赠；为政府提供web页面的后台管理，实现跟进疫情上报处置、跟进健康自查上报。	联防联控信息化解决方案	腾讯公司	张 明	13804905921
11	防疫工作服务类	思迈特大数据平台	该平台利用空间地理系统（GIS），对疫情所在区域内医疗机构、物资、人群等进行分析，为疫情指挥决策人员快速掌握区域疫情环境状况，预测事件的发展趋势。	联防联控信息化解决方案	沈阳思迈特软件有限公司	赵莉莉	13840599703
12	防疫工作服务类	沈阳市人畜共患病监测预警防控平台系统	通过对携带人类致病菌动物在养殖、运输、交易、无害化处理等过程的监测与检测，建立防控预警系统，通过平台将信息共享给防疫、农业执法、应急指挥、市场监管等部门，各环节协调配合将人畜共患病的传染源控制在最小范围，将来实现不爆发或爆发范围可控可预见，对社会舆论、经济生活影响最小的目标。	联防联控信息化解决方案	沈阳天骐软件技术有限公司	张 驰	18604028555
13	防疫工作服务类	千丁物联云	该平台实现安全管理，人脸识别，体温监测，人员监控，车辆管理，设备监控、品质监控等功能。	联防联控信息化解决方案	北京千丁互联科技有限公司	陈家伟	18911413738
14	防疫工作服务类	疫情监测与防控指挥平台	搭建疫情防控基础平台，实现“数据处理、自助分析、高级报表、报告呈现”的一站式服务；面向政府提供疫情监测与防控大数据解决方案，通过疫情态势分析、医疗物资需求分析、人员分布统计分析、客运关联人员统计分析、高危患者及接触者分析、疑似病例和接触者统计分析，助力疫情监控预警，风险评估，疫情防治。	联防联控信息化解决方案	成都四方伟业软件股份有限公司	姚乔南	15696780584
15	防疫工作服务类	疫情防控辅助决策平台	该平台实现对各类疫情相关数据跨部门、多源异构的归集、存储、计算，通过对数据进行清洗、转换、比对、融合等治理过程，形成各类疫情专题结果数据，应用专业的模型算法、数据分析、人工智能等技术服务疫情业务场景提供辅助决策支撑。	联防联控信息化解决方案	杭州数梦工场科技有限公司	杨 阳	13889897180
16	防疫工作服务类	云之家疫情防控	该方案基于AI、大数据获取最新的疫情动态与防止方法，实现员工分布情况的统计分析、实时掌握最新的疫情动态、就医指导、是否与患病人员同行程查询等、防疫知识传递等功能。	联防联控信息化解决方案	金蝶软件	刘振夫	13386828383
17	防疫工作服务类	疫情防控大数据平台	提供精准采报、可视决策两大类服务，为疫情管理部门决策提供实时、动态、有效的数据支撑。该系统提供二维码、微信小程序、PC等多种形式，解决基层疫情上报繁琐、区县市级收集耗时耗力等问题。基于该系统的实时展示功能，为政府部门决策提供直观的数据支持。	联防联控信息化解决方案	软通动力信息技术有限公司	马斯宁	13020085353
18	防疫工作服务类	工地疫情防控系统	实现企业申报复工方案“一键通”；个人申报“一码通”；复工复产专项检查“一屏通”；全市工程复工疫情“一图通，实现住建、水务、交通融合、市区两级联动。	联防联控信息化解决方案	软通动力信息技术有限公司	马斯宁	13020085353
19	防疫工作服务类	疫情数据采集分析预警系统	该系统可以帮助多地政府部门、各单位应对防控需求，应用“统一平台、高度集成、适应变化、快速部署”的方式，实现提升防疫管理精细度，支撑多级疫情监测管理，整合数据为基层信息收集工作减负。	联防联控信息化解决方案	上海元方科技股份有限公司	陈 囡	18940131116

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
20	防疫工作服务类	疫情防控大数据分析平台	该平台具体析、查、控、调等功能。析：涉疫人员时空轨迹分析、涉疫人传播关系图谱、疫情传播趋势分析。查：疫情实时通报、涉疫人员信息查询、公众疫情信息防护宣传与辟谣。控：人员管控、车辆管控、交通管控、疫情信息举报。调：医疗卫生人员调配、疫情物资调配。	联防联控信息化解决方案	星环信息科技(上海)有限公司	张晓刚	13709888549
21	防疫工作服务类	百应人工智能呼叫中心(AICC)	免费向各级政府、卫健委机构、基层社区、疾控中心、学校等相关疫情防控机构开放「智能政务通知回访系统」，提供百应AI语音机器人服务，协助完成疫情防控宣教、重点人群筛查、疫情咨询接待等工作。	联防联控信息化解决方案	浙江百应科技有限公司 沈阳格物之智科技有限公司	李东忱	13694186016
22	防疫工作服务类	突发事件上报数据在线表单自助填报及大数据汇总分析系统	服务于政府日常工作及突发事件情况下的各类上报数据表单可视化定制、移动端、PC端逐级填报、灵活汇总分析等工作。	联防联控信息化解决方案	中关村科技软件股份有限公司	李 春	18602408358
23	防疫工作服务类	疫情管控工作落实督办管理系统	该系统以事项(业务)为驱动，支撑督办事项的逐级分解、分级管理、纵向管控、过程跟踪和考核评价。实现对疫情突发事件情况下的各类事项的发起、承办、跟踪、评价、考核的全生命周期闭环管理。	联防联控信息化解决方案	中关村科技软件股份有限公司	李 春	18602408358
24	防疫工作服务类	公共卫生执法检查与隐患排查系统	该系统通过智能算法分解辖区的监管任务和执法计划，全面覆盖检查范围，有效平衡执法力量与执法对象的平衡，不过量检查，也不留检查死角，最大效用的利用好执法资源。	联防联控信息化解决方案	中关村科技软件股份有限公司	李 春	18602408358
25	防疫工作服务类	精确位置救援	主要提供救援指挥WEB系统、救援人员手机APP两部分。报警人拨打报警求救电话时，可在1秒内将报警人/求救人的准确位置展现在电子地图上，供指挥人员下发出警救援任务。救援人员使用手机APP查看警情任务描述和出警地点，并启动路径导航。	联防联控信息化解决方案	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关 旭	15104005550
26	防疫工作服务类	华佗疫情防控平台	为公众提供疫情动态、疫情发布、疫情上报、便民应用、应急资源信息发布等功能；为防控人员提供上报审核、信息采集、外来人员信息核验、待办事项、求助管理审核等功能；为各级防疫部门领导提供数据统计分析、疫情总览、实时信息播报、疫情预警一张图等。	联防联控信息化解决方案	紫光中德技术有限公司	巴 茵	13322405556
27	防疫工作服务类	智慧对话外呼电话	可以自动拨打电话，疫情排查、防控、通知等，设置通话内容、下载通话数据。	联防联控信息化解决方案	腾讯公司	张 明	13803904921
28	防疫工作服务类	员工职业健康管理系统	通过该系统建设，实现对企业员工日常健康状况、整体疫情控制和职业健康管理标准体系的系统化结合。实现对员工日常健康、健康评估、医学观察、定期体检等工作环节的追踪和记录。	联防联控信息化解决方案	中关村科技软件股份有限公司	李 春	18602408358
29	防疫工作服务类	企业疫情隐患风险双重预防系统	该系统对企业的安全、疫情、卫生风险做到辨识、迭代评估和总体管控。通过系统压实企业生产岗位的责任制，通过整合岗位责任，落实生产安全、疫情检查、公共卫生隐患的日常排查管理体系，对工作场所的整体安全形成规范化的防范性执行清单。	联防联控信息化解决方案	中关村科技软件股份有限公司	李 春	18602408358
30	防疫工作服务类	疫情督查违规举报	“疫情督查”，一旦发现涉及缓报、瞒报、漏报疫情、落实防控措施不力等重要线索，可以直接举报。腾讯 110(小程序)，举报“募捐诈骗”“造谣/传谣以及恶意言论”“哄抬医用物资/物价”“贩卖/宰杀野生动物”等 违法违规行为。信息及时辟谣，“新型冠状病毒实时辟谣”专题，可查实肺炎消息真伪。	网络宣传和舆情分析	腾讯公司	张 明	13804905921
31	防疫工作服务类	政企文宣助手	疫情期间提供各类型H5模板，快速实现疫情线上传达，构建畅通沟通渠道。提供海量疫情知识、政策传达、防护科普等类型模板。	网络宣传和舆情分析	沈阳市联通公司	刘 洋 刘博威 贾 娜	18602402801 18602404989 18602408256

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
32	防疫工作服务类	多云信	对联通用户发送多媒体信息,进行信息通知或业务推广。发送疫情防控进度通报、科学防护宣传文字、视频、高清图片等多媒体信息。	网络宣传和舆情分析	沈阳市联通公司	刘洋 刘博威 贾娜	18602402801 18602404989 18602408256
33	防疫工作服务类	“云MAS”信息发布	云MAS是部署中国移动云平台的消息类业务平台,满足用户短信消息发布及互动需求。可以实现模板短信、普通短信和彩信发送,同时具有黑/白名单管理功能。可以实现疫情期间政府及防疫机构、医院等单位之间短信通知提醒,疫情防治信息发布等功能。	网络宣传和舆情分析	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
34	防疫工作服务类	企业视频彩铃	实现单位内部人员手机彩铃升级为视频形式,宣传更加生动、形象。疫情期间,中国移动提供防疫相关单位免费试用,并且由中国移动制作了多个免费宣传视频供政府及防疫部门使用,同时也支持使用方自行制作视频内容并配置。	网络宣传和舆情分析	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
35	防疫工作服务类	政务疫情信息宣传	依托辽宁移动大数据平台,实现对移动用户的位置区域宣传短信触发功能。具备热区管理、活动管理/活动审批、发布规则定义、查询统计等功能,结合我司大数据能力,可根据年龄、性别、归属地、消费层次、常驻类型、职业等6大类标签进行发布。	网络宣传和舆情分析	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
36	防疫工作服务类	灯塔舆情系统	通过灯塔舆情监控分析系统,实现卫健舆情实时监控、及时推送、精准预警,对涉及健康热点事件和舆论进行动态追踪、全程管控。	网络宣传和舆情分析	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
37	防疫工作服务类	5Gn live超高清视频直播平台	打造抗击疫情实时直播活动。接入视频实时直播流,向包括沃视频、新华社、虎牙、快手、联通官方微博各类媒体平台分发视频流。	网络宣传和舆情分析	沈阳市联通公司	刘洋 张宁 贾娜	18602402801 18604041648 18602408256
38	防疫工作服务类	智慧舆情	疫情期间,基于网络舆情信息,依托互联网大数据采集、挖掘、分析技术,结合人工智能优势提供舆情监控与预警服务。提供整体全面检测全国数据情况、监测本区域内相关信息、监测本单位相关信息。	网络宣传和舆情分析	沈阳市联通公司	刘洋 刘勇何 贾娜	18602402801 18602409712 18602408256
39	防疫工作服务类	疫情防控精准管理	通过小区精准定位发送的疫情信息填写短信触达通道,实现后台发起问卷,用户通过短信小程序或扫描二维码的方式进行个人疫情上报,管理人员后台实时查看收集数据。支持面向移动、联通、电信三网用户的短信发送。	网络宣传和舆情分析	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
40	防疫工作服务类	疫情防控服务专区系统	依托@沈阳营商移动微服务平台,开通疫情防控服务专区系统,包括四大内容和相关服务——疫情情况、权威防疫资讯、疫情监督和防疫查询。重点开设疫情监督功能,用户可对违反防疫工作要求,如聚集活动、哄抬物价等进行在线反馈,相关部门将及时跟进查处。	网络宣传和舆情分析	辽宁畅通数据通信有限公司	迂旺	13555872897
41	防疫工作服务类	舆情大数据平台	通过互联网舆情的广泛监测和自动采集,利用大数据对语义分析和知识关联图谱分析的技术,对疫情扩散趋势、群众反馈、疫情公告、谣言粉碎进行多维度检测。并利用GIS动态标注技术对各类敏感信息的发生地点、事件、关键信息进行及时动态显示,提醒用户及时关注和处理。	网络宣传和舆情分析	中关村科技软件股份有限公司	李春	18602408358
42	防疫工作服务类	沈阳市疫情防控重点人员排查平台	平台设置了疫情汇总、人员排查、发热预警、统计分析、数据导出、手机客户端等六大功能模块。汇总确诊人员信息、疑似人员信息、治愈人员信息、密切接触者信息和死亡人员信息;社区居民排查和农村村民排查;筛查出全部发热人员;统计人员发热情况、来沈人员途径地情况进行展示;可在手机上实时查看有关数据信息。	社区防控	沈阳慧鼎软件科技发展有限公司	佟宝伟	18512452889

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
43	防疫工作服务类	居家隔离人员管控系统	对于街道社区需要重点监控的人员,在无接触的情况下,实现重点人员出行的远程监控及语音交互。	社区防控	沈阳市联通公司	刘洋 韩泓 贾娜	18602402801 18602406641 18602408256
44	防疫工作服务类	疫情防控数据采集平台	通过微信公众号的方式或定向线上收集,进行指定区域内(区县、街道及委办局)的涉疫人员信息采集,通过后台技术处理分析,直接形成个性化表单、可视化图表,减少防疫工作人员工作量,辅助领导进行防疫工作的决策。	社区防控	沈阳优易数据有限公司	杨彭惟	15140997778
45	防疫工作服务类	腾讯海纳	腾讯海纳社区管理通过社区公众号对社区人员进行电子化管理,帮助各地物业进行疫情通知推送,疫情知识传播、同步最新消息、社区信息统计上报管理登记、建立业主自我隔离档案等功能。	社区防控	腾讯公司	张明	13804905921
46	防疫工作服务类	社区网格化防疫卫士	针对社区防疫四大难点:底数不清、排查测温难、异地返程登记难、重点人员跟踪难。主要提供重点人员快速筛查、疫情信息及时上报、疫情传播精准溯源三大能力,使疫情防控做到可预防、可控制、可追踪。	社区防控	软通动力信息技术有限公司	马斯宁	13020085353
47	防疫工作服务类	基于图像分析的人员行为规范管理系统	通过视频分析,检测区域(或卡口等)人员口罩佩戴情况,对未佩戴的人员,通过人脸识别人员身份,并根据疫情区域的重点性等级,系统产生报警,并启动对应的应急预案,可自动通知推送安保人员进行处置。	社区防控	中关村科技软件股份有限公司	李春	18602408358
48	防疫工作服务类	新型冠状病毒肺炎免费咨询	熙康云医院特设“新型肺炎免费咨询专区”,由云医生针对该疾病进行实时答疑,通过线上咨询问答,告知应对措施,避免延误病情。	线上问诊	沈阳东软熙康医疗系统有限公司	吴振虎	15040216082
49	防疫工作服务类	远程影像诊断服务	为了有效抗击新型肺炎,让更多疑似患者得到快速、准确的影像诊断,东软熙康及北京协和医院、北京天坛医院、北京大学人民医院北京宣武医院、北京安贞医院空军总医院等影像科专家积极行动,为基层医院提供免费影像诊断服务。本次服务免费范围:疑似新型肺炎的患者。	线上问诊	沈阳东软熙康医疗系统有限公司	吴振虎	15040216082
50	防疫工作服务类	智能咨询助手	东软熙康联合百度灵医智慧推出“智能咨询助手”,通过百度AI技术赋能,积极发挥“AI+医疗”在此次新型肺炎疫情防控战中的重要作用,通过常见问题解答、标准化预问诊路径、在线医生咨询辅助三大功能模块,直接为公众提供有关新型肺炎的在线科普、在线咨询等服务。	线上问诊	沈阳东软熙康医疗系统有限公司	吴振虎	15040216082
51	防疫工作服务类	互联网医院综合门诊服务	该服务可为市卫健委提供机构入驻及审核、医生入驻及审核、智能导诊、视频问诊、图文咨询、电话咨询、电子处方、药事服务、健康宣教、健康百科、健康学堂、区域信息公告等功能。同时可为医院提供智能导诊、视频问诊、图文咨询、电话咨询、电子处方、药事服务、健康宣教、健康百科、医院信息等功能。	线上问诊	杭州卓健信息科技有限公司	贺克基	18868700618
52	防疫工作服务类	远程健康管理服务	监测体温、血氧、肺活量、体脂、血压、血糖、心率、心电图、尿酸、总胆固醇;扫二维码身份证直接上传(互联网+健康管理一体机)。	线上问诊	沈阳一洵健康管理咨询有限公司	刘岩	13624020968
53	防疫工作服务类	新型冠状病毒疫情防控地理信息大数据平台	利用天地图矢量电子地图和高分影像,整合通信部门专题信息,采用软件+硬件+数据的服务前置方式,建立新型冠状病毒疫情防控地理信息大数据平台。系统通过监控涉疫地区流动人员定位信息,定位精度可达5~30米,向疫情防控相关部门实时提供重点疫区人员进出的时间、位置等时空信息,为及时掌握涉疫人员流动信息,提高涉疫人员定位精度,开展疫区和人员大数据分析研判,有效控制疫情扩散蔓延。	疫情数据分析	辽宁万朋测绘地理信息科技有限公司	毕朋峰	13342413191
54	防疫工作服务类	新型肺炎疫情速递	专业诊疗(发热门诊查询),疫情速递(疫情地图、疫情分析、行程查疫),疫情诊查(疫情自诊、疫情问答、药品问答),疫情支援(捐赠信息)心理危机干预等。	疫情数据分析	平安智慧城市公司	贾俊杰	18640367788

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
55	防疫工作服务类	疫情实时动态查询	提供疫情地图、疫情实时数据查询、疫情实时播报及防控知识辅导等服务。	疫情数据分析	沈阳东软熙康医疗系统有限公司	吴振虎	15040216082
56	防疫工作服务类	教育防疫大数据	基于联通大数据，围绕三级区域“省、市、校”、二级人群“常驻、学生教职”进行专题分析，辅助防控部署。重点包括：针对学校常驻人群进行近15日轨迹分析；提供学校疫情相关的舆情数量及传播情况。	疫情数据分析	沈阳市联通公司	刘洋 程青 贾娜	18602402801 18604041693 18602408256
57	防疫工作服务类	“战胜疫情XX在行动”抗击疫情宣传活动	为更好的向老百姓传递及时的疫情信息，宣传正确的防护措施，鼓励群众减少外出、科学抗疫。配合抖音、建立线上合作，通过发起抖音话题活动，充分发挥网信宣传、政务媒体、社会、个人的力量，号召各界参与到此次防疫宣传当中！	疫情数据分析	字节跳动公司	肖鸣镛	18640560199
58	防疫工作服务类	疫情管家-AI语音报备电话外呼服务	该服务支持普通话、带有方言的机器人语音交互，普通话等特殊语言识别功能，最大限度发挥机器识别能力，面向社区疫情信息问询、企业员工疫情问询、校园疫情信息问询等场景；24小时不间断监控，疫情回访信息实时上传，智能分析汇总各类信息，早发现早防范早治疗。	疫情数据分析	软通动力信息技术有限公司	马斯宁	13020085353
59	防疫工作服务类	新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控服务平台	帮助各地防控疫情，提供“本地疫情实时查询”、“全国疫情实时查询”、“定点发热门诊导航”、“疫情辟谣”、“发热症状自查”、“本地医院线上发热咨询”、“本地疫情申报”、“新型冠状病毒感染的肺炎科普”等功能。	疫情数据分析	杭州卓健信息科技有限公司	贺克基	18868700618
60	防疫工作服务类	东软医疗智能医学影像云平台	支持影像远程辅助诊断、远程阅片、远程存储等。	智慧医院	东软医疗系统股份有限公司	杨双	15002459272
61	防疫工作服务类	全周期康复管理云平台	该平台通过垂直或网格化连接康复医院机构、社区医院、居家患者，构建体系化专业康复服务平台，与康复机构及康复医师共同为社区居家康复患者提供服务，通过公共服务功能为患者在家康复方案方法的科普教育及目前的疫情防控事项等。	智慧医院	辽宁智飞科技有限公司	郑连翔	13940131218
62	防疫工作服务类	远程重症隔离监护系统	此系统针对危重传染病患者及保护性隔离患者远端体征信息监控，支持各类呼吸机、多参监护仪设备信号接入，多维度展现监护数据重症隔离病房全程多路音视频同步录制及存储，提供丰富的治疗视频档案和资源隔离病房内医护人员与外界交流和协作，提升临床医护人员的治疗水平。	智慧医院	荣科科技股份有限公司	冯艳爽	13804991911
63	防疫工作服务类	发热门诊云办公快速上线方案	针对发热门诊，与PC具备相同性能和体验，并能更快速部署，争取宝贵时间，技术人员远程运维，防止交叉感染。	智慧医院	锐捷网络股份有限公司	宿巍连 张洪明	13644993492 18698887619
64	防疫工作服务类	城市云医院平台	东软熙康联手地方卫健委、医疗机构、第三方公司等，打造官方线上医疗服务入口——城市云医院平台，提供免费专业咨询。一方面针对新型冠状病毒肺炎提供免费咨询，另一方面，为避免交叉感染，针对其它专科疾病也提供线上咨询，让居民在疫情期间实现足不出户免费问诊。	智慧医院	沈阳东软熙康医疗系统有限公司	吴振虎	15040216082
65	防疫工作服务类	智能护理床	产品采用多重智能化控制方式和模块化设计，患者可自主实现在床进食、康复疗养等操作，减少医护人员与患者的接触时间，降低疫情传染。	智慧医院	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	王皓然	13555798246
66	防疫工作服务类	医疗影像云	医疗影像云平台可辅助医院实现云PACS及云归档的能力，提供海量存储资源，同时确保本地数据与云端存储数据交换安全、完整，不丢失数据。	智慧医院	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
67	防疫工作服务类	医用物流配送机器人	产品采用多载体设计，方便消毒杀毒，用于医院传染病区的药品、器械、耗材配送工作，提升医院在防疫期间的物资管理效率。	智能机器人	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	王皓然	13555798246
68	防疫工作服务类	送餐机器人	产品搭载新松云平台及运行服务器端AI算法，具有人脸识别、语音识别等交互功能，可完成对疫情高发区来沈人员餐饮配送和迎宾接待，避免不必要的人员接触，降低疫情传播。	智能机器人	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	王皓然	13555798246

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
69	防疫工作服务类	电力巡检机器人	自主研发的电力巡检机器人,对电力设施进行不间断智能化巡检。用于变电站、电缆管廊、配电机房巡检。实现表计读数智能识别、红外测温、环境状态监测、VR全景监控等。提高运维巡检效率的同时降低运维人员外出作业的交叉感染风险。	智能机器人	沈阳市联通公司	刘洋 张宁 贾娜	18602402801 18604041648 18602408256
70	防疫工作服务类	全自动红外体温监测仪	专为人体验检疫场所设计的非接触式人体测温系统。该系统采用红外热成像、人员识别、视频智能分析等技术,具备人体快速测温、高温警报提示等功能。	智能测温	沈阳上博智像科技有限公司	王萌	15998318609
71	防疫工作服务类	热成像红外体温监测	通过高精度热成像模组+人脸识别机或高精度热成像模组+监控电脑的方式对出入人员进行体温筛查,快速找出并追踪发热人群,可设置超温声光报警进行警示,同时可以实现高频率图像实时捕捉、存储和传输。	智能测温	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
72	防疫工作服务类	疫情排查卫士	热成像测温疫情排查高效便捷,异常报警追踪守卫公共健康,适用于办公楼宇、园区、社区、校园等场景。	智能测温	软通动力信息技术有限公司	马斯宁	13020085353
73	防疫工作服务类	智能人脸测温通道方案	人员信息与温度体征信息绑定,尽快确认人员信息,提升核验效率,保证快速通行;配置方便,快速预警;安全、可靠、实时。	智能测温	软通动力信息技术有限公司	马斯宁	13020085353
74	防疫工作服务类	百度AIOT群体测温解决方案	该方案针对交通、出行、社区等人群密集场所,实施红外热像人体体温测量工作,保障数据测量连续性、准确性、快速性,实现异常体温及时报警,异常人群实施跟踪。	智能测温	沈阳昂立信息技术有限公司	章弦	18640396099
75	防疫工作服务类	热成像人体测温	在人员密集的出入口,无感检测过往人员体温,并对高温人员进行告警。	智能测温	沈阳市联通公司	刘洋 韩泓 贾娜	18602402801 18602406641 18602408256
76	防疫工作服务类	红外外部测温一体机	产品主要功能:体温监测,对接门禁系统,体温正常通行,体温不正常报警并且不放行。	智能测温	沈阳天骐软件技术有限公司	张驰	18604028555
77	保障企业生产类	智能语音回访系统	华为云智能语音回访系统在3月15日前免费提供(后续跟根据疫情情况再更新)如下服务:1.呼叫中心软件;2.部署呼叫中心的华为云EI与IaaS服务。外呼的线路由政府企事业单位当地购买,利用华为云呼叫中心软件能提供如下功能:“疫情通知”点对点快速呼叫宣讲防控知识;本地居民排查:帮忙政府单位、企业、学校快速完成信息收集;流动人口排查:批量调研返岗人员身体状况,自动生成统计报表;患者跟踪:如有症状,将定期跟踪身体状况。	线上办公	华为技术有限公司	陈伟胜	18600011117
78	保障企业生产类	腾讯文档	该系统在不涉密的情况下可在线共享文档,进行协同编辑。可在电脑端和微信端进行操作,可以多人(200人)在线同时编辑,支持远程协同办公。目前紧急上线6类疫情统计模板:学生健康信息收集表、学生每日发烧情况统计表、员工健康信息收集表、武汉返乡人员统计表、节后返工计划收集表等。	线上办公	腾讯公司	张明	13804905921
79	保障企业生产类	华为公司智能工作平台WeLink软件APP	WeLink智能APP是功能强大的通信和日常管理软件,在基础的内部消息、邮件集成、通讯录、语音会议、视频会议等功能外,还支持如考勤、签到、问卷、审批、知识发布等功能。	线上办公	华为公司	陈伟胜	18600011117
80	保障企业生产类	公网对讲	该产品利用4G+物联网网络进行实时一键对讲及视频对讲,代替传统模拟对讲机。实现集群对讲、定位业务、图像拍传、IM信息、视频业务、录音录像等功能。	线上办公	沈阳市联通公司	刘洋 陈曦 贾娜	18602402801 18602404887 18602408256

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
81	保障企业生产类	蓝凌OA	该系统可保证数据安全,实现企业组织沟通、协同、业务、文化全面提升。包括日常办公、行政服务、团队协作、企业文化、人事、客户等六大在线功能。	线上办公	沈阳市联通公司	刘洋 王冠功 贾娜	18602402801 18602403028 18602408256
82	保障企业生产类	“和对讲”远程调度	基于公网实现的多媒体对讲业务,在提供集群通信、可视化调度功能的基础上,创新推出实时视频回传、现场图文位置上报等功能。具有手机APP,可实现手机号码快速注册使用。	线上办公	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
83	保障企业生产类	“和飞信”移动办公	提供线上OA系统,具有PC端及手机APP端,在保证用户数据安全的基础上,具有企业通讯录、即时通信、办公管理、超级电话会议等功能,实现用户内部工作协同、组织及人事管理、客户服务等工作线上处理。	线上办公	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
84	保障企业生产类	云电脑	实现电脑、文档随身带,任何时间、地点,只要有网络,即可办公。文件统一存储,安全可控。支持多种硬件(PC、电脑、pad、手机),减少投资。	线上办公	中兴通讯股份有限公司	刘霖	18698878862
85	保障企业生产类	云网盘	轻量级的企业文档管理系统,通过网盘,建立公司及部门的知识体系,高效率、高安全的内外部数据共享机制,文件锁、在线协作、多版本追溯等协同功能。	线上办公	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
86	保障企业生产类	办公协同Uworker	云版高效率的办公协同利器,具有协同办公、财务管理、资产管理、采购管理、人事管理、项目管理等功能。	线上办公	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
87	保障企业生产类	紫光云内容分发网络(CDN)	该系统基于全网分布在不同区域节点的服务器集群和海量存储及网络资源,应用先进的内容管理、智能调度、运营管理、监控告警、数据分析等关键业务系统构建的内容分发网络平台。为用户提供各种业务场景下的内容分发、链路优化、安全加速等服务。	线上办公	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
88	保障企业生产类	听云-app(APP应用嵌入SDK)	通过监控真实用户使用过程中的崩溃、错误、卡顿等问题,优化用户体验。	线上办公	北京基调网络股份有限公司	陈欣	18600027559
89	保障企业生产类	WPS+云办公平台	具备Office办公软件功能,支持线上办公、具备文档集中存储、协同编辑、安全管控、历史版本恢复、链接分享等云端功能;具备PPT会议、PDF与Office文档互转、长图输出、智能写作、智能校对、一键美化、划词翻译、文档助手、思维导图、流程图、表单搜集等特色功能。	线上办公	北京金山办公软件股份有限公司	李春	13332456355
90	保障企业生产类	视联网服务平台	运用完全国产化的具有结构性安全的视联网技术代替传统会议模式,搭建互联互通视频会议系统,让党和政府的指令快速传达到乡镇及基层,确保各项防疫措施到位;搭建远程会诊、视频通信系统,让医疗机构、政府部门实现互联互通、确保实时响应、分析研判,协同指挥。	线上办公	视联动力信息技术股份有限公司沈阳分公司	王文博	13609877595
91	保障企业生产类	云之家远程办公	该系统实现即时通讯、工作部署、智能审批、在线学习培训、语音、视频会议、收发文管理等功能。	线上办公	金蝶软件	刘振夫	13386828383
92	保障企业生产类	云计算业务	提供定制化的公有云,融合云服务。可针对政府,医疗,教育,金融等行业提供云主机、云监控、CDN加速、云存储、云灾备、云安全等服务。	线上办公	辽宁途隆科技有限公司	栗一龙	13804217117
93	保障企业生产类	蓝信	该系统可实现疫情日报、移动通讯录、即时通讯、电话会议、视频会议、问卷调查、签到、考勤管理、云盘、任务下派、移动会务、设备保修、通知管理、新闻公告、学习中心、值班管理、外勤报备等功能。	线上办公	奇安信集团	刘劲松	13166737999

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
94	保障企业生产类	因诺克i-SMS智能服务管理系统	通过平台监控可保障系统运行的健康状态,为视频及在网设备考核提供良好基础,能实现对视频业务所涉人、财、物的有效管控;可制定城区范围内视频图像信息联网应用运行维护规划,建立包括人员、经费、制度和运维管理平台等在内的运行维护保障体系,可有效实现对运行维护机构及专业运行维护人员的绩效与付费管理,能对前端设备、网络设备、平台设备和平台软件的运行状态实现采集,实施设备管理、视频图像质量监测并形成统计报表。及时发现故障、加快系统维修过程,从而提高全网系统的有效使用率。	线上办公	沈阳因诺克数字科技有限公司	李璟 王爽	15802401515 13898151092
95	保障企业生产类	外场设备(设施)智慧运维平台	结合有广域外场业务系统繁杂需要管理的场景特性,自建并完善了高效的运维管控模型,可为外场多业务的过程与结果管理,定制并搭建了由自动采集、运维保障、资源管理、业务目标、资产管理、数据追溯、智能决策等不同层次运维需求,所组成的管理闭环与机制。为客户外场各系统“能”共享数据,精准运营提供了有利的技术保障和智能工具。	线上办公	沈阳因诺克数字科技有限公司	李璟 王爽	15802401515 13898151092
96	保障企业生产类	VPN远程办公解决方案	基于VPN技术,实现远程访问企业内部服务及远程桌面的目的,从而达到远程办公的效果。结合企业实际的软硬件环境和具体需求,提供相应的解决方案并可以提供搭建及配置服务。	线上办公	沈阳云道科技有限公司	刘志强	13998255436
97	保障企业生产类	企业开发DevOps平台解决方案	结合VPN技术或云技术,为研发类企业搭建DevOps平台,提供项目管理、代码托管、流水线、编译构建等在线服务,实现远程软件研发。同时提供根据企业具体需求定制的服务。	线上办公	沈阳云道科技有限公司	刘志强	13998255436
98	保障企业生产类	办公自动化系统	该系统包括收发文管理、内部邮件、督查督办、请假管理、通知公告、信息发布、文档管理、会务管理、值班管理等功能。	线上办公	沈阳长白网络信息技术工程有限公司	方芳	13909817321
99	保障企业生产类	移动办公系统	该通过微信公众号模式,与办公自动化系统业务对接,完成办公自动化系统的移动端操作	线上办公	沈阳长白网络信息技术工程有限公司	方芳	13909817321
100	保障企业生产类	腾讯会议	该系统用于非涉密和人数较多的情况下。支持300人不限时的会议功能,包括使用音频、视频、共享屏幕和电子白板。可以使用电脑、手机端、微信、小程序等终端或电话拨号进行远程协同办公。	视频会议	腾讯公司	张明	13804905921
101	保障企业生产类	远程协助会议系统	该系统无需额外采购硬件,支持电脑,手机接入会议。可以实现多方同时在线视频会议以及分享PPT、word互动,万人直播功能。支持完整的MS office(微软办公软件ppt, word, execl等)和大容量企业网盘。	视频会议	微软(中国)	邢锴	18698827088
102	保障企业生产类	云视频会议	实现互联网远程会议需求,可提供省联通产互公司、集团时科公司两套解决方案。最高支持500方会议同时在线;联通、移动、电信号码都可注册;电脑、PAD、手机可接入。	视频会议	沈阳市联通公司	刘洋 杨祎 贾娜	18602402801 18602408237 18602408256
103	保障企业生产类	小鱼易连	实现“互联网+视频”远程办公。可纵向连接各个业务部门、单位或分支机构以及覆盖所有员工个人,满足组织内外业务协作需求;针对个人用户,可以通过PC、智能手机安装云视频客户端软件,快速实现发起会议、加入会议、内容共享等应用,实现远程的视频办公。	视频会议	沈阳市联通公司	刘洋 李越 贾娜	18602402801 18602403589 18602408256
104	保障企业生产类	“云视讯”远程视频会议	该系统是中国移动全网集中视频会议产品,通过中国移动云端平台实现全国范围内的高清双流视频会议,可使用高清视频会议终端、手机APP软终端作为载体,避免人员聚集的同时保证会议召开,方便更安全。	视频会议	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
105	保障企业生产类	视频会议	满足远程视频会议,多点会议,远程医疗诊断、远程视频教学需求。	视频会议	中兴通讯股份有限公司	刘霖	18698878862

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
106	保障企业生产类	视频云会议服务	该服务为用户提供丰富的UC业务和会议业务。实现各类系列化的用户终端(PC、PAD、手机等)接入,支持专线、无线3G/4G、公网等网络的接入,自动混音技术降低服务器负载,声音更稳定。具有多终端入会、视频交互、数据共享、会议录制等功能。	视频会议	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
107	保障企业生产类	云安全服务	该服务加强网络信息安全,以防攻击、防病毒、防篡改、防瘫痪、防泄密为重点,保障数据规范使用,防范网络安全突发事件,为疫情防控工作提供可靠支撑。提供DDOS攻击清洗系统、抗CC软件防火墙-云E魔盾、智能安全DNS解析系统-91DNS、WAF防火墙、云灾备系统、运维审计与管控系统、不良信息内容监控系统、网络质量监控系统、途隆态势感知系统等。	网络安全	辽宁途隆科技有限公司	栗一龙	13804217117
108	保障企业生产类	数据安全保险箱	基于国产芯片+指纹模块的国微U盘,标准化接口,支持与云上及第三方系统集成对接,云上云下数据全生命周期加密保护,保障数据安全。	网络安全	紫光中德技术有限公司	巴茵	13322405556
109	保障企业生产类	听云-Network	以终端用户视角监控网络性能,分析评估CDN加速效果和优化网站页面,及时发现网页篡改并告警,帮助网站终端用户获得更加的访问体验。	网络安全	北京基调网络股份有限公司	陈欣	18600027559
110	保障企业生产类	听云-server(后端应用服务嵌码)	自动监测服务端代码、数据库、外部服务等相关性能数据并进行智能分析,在代码层面上快速定位错误产生及性能下降的原因。	网络安全	北京基调网络股份有限公司	陈欣	18600027559
111	保障企业生产类	听云-browser(页面JS嵌码技术)	基于页面JS嵌码技术的真实用户性能监测产品,实时监控网站、HTML5页面等在使用过程中的出现的页面加载慢、JS错误、AJAX请求过慢等导致的性能问题。	网络安全	北京基调网络股份有限公司	陈欣	18600027559
112	居家生活类	“业主Bang”微信小程序	“业主Bang”是基于微信生态(公众号、小程序)专为老百姓提供服务的平台,主要提供停水停电、物业、社区、供暖等公共信息,以及周边商户、招工、房源、二手交易等便民服务信息。在本次疫情期间,紧急上线了“抗击肺炎”频道,该频道免费为沈阳给广大“社区百姓”提供周边生活服务信息和本地“疫况”轨迹信息。	智慧社区	沈阳格微软件有限责任公司	张永茂	18602423721
113	居家生活类	千丁物业云	该系统实现线上报修、品质管理、业主信息管理、线上缴费、设备设施管理、远程监测等功能。	智慧社区	北京千丁互联科技有限公司	陈家伟	18911413738
114	居家生活类	腾讯乐享	在不涉密的情况下可进行万人直播。支持信息发布、人员培训、人员信息收集、工作部署、大型会议通知等场景。	数字娱乐	腾讯公司	张明	13804905921
115	居家生活类	远程互动直播解决方案	远程互动直播产品:在疫情期间丰富人民文化生活,在景区/博物馆封闭期间,以景区/博物馆的现场直播并伴有行业专家的远程讲解,输出远程互动直播产品。	数字娱乐	沈阳市联通公司	刘洋 张宁 贾娜	18602402801 18604041648 18602408256
116	居家生活类	中小学校在线学习中心平台	华为协同华为伙伴为中小学校提供在线学习中心平台,在线学习中心软件产品和应用服务在2月份免费支撑,后台消耗的云资源收取一部分费用。提供的服务为中小学学生同步学习资源,开展名师在线答疑辅导、网络教研与师资培训服务。	在线教学	华为技术有限公司	陈伟胜	18600011117
117	居家生活类	中小学智慧课堂教学云服务平台	华为协同华为伙伴提供课堂教学云服务平台,面向中小学校免费提供远程教学服务,直至学校正常复课开学。为中小学免费提供“在线课堂”教学服务,覆盖全部学科,提供与教材同步的在线备课、在线学习、线上学科作业、在线答疑辅导、针对学生薄弱点的靶向作业等在线教学功能,保障广大在校学生停课不停学。	在线教学	华为技术有限公司	陈伟胜	18600011117
118	居家生活类	高校在线教学云服务平台	在疫情期间华为协同华为伙伴为高等院校老师学生,提供在线教学云平台,免费开放各学科相关系列课程供师生选择使用。	在线教学	华为技术有限公司	陈伟胜	18600011117

序号	类别	产品名称 (包括技术、服务)	功能简介	应用场景	企业名称	联系人	联系电话
119	居家生活类	腾讯微校	功能包括消息通知、调查问卷、疫情内容专区、乐享直播、多项免费在线教育服务，在线云课堂。腾讯智慧高校推出多种免费服务，满足学校在健康跟踪、远程办公、远程授课等多方面需求。	在线教学	腾讯公司	张明	13804905921
120	居家生活类	清北网校	为全市中小学搭建空中课堂平台，老师在为学生线上授课，学生通过电脑或移动设备（手机、平板）在线听课学习，有效解决学生因疫情无法正常到校上课的问题，实现全市中小学“停课不停学、不停教”。	在线教学	字节跳动公司	肖鸣镝	18640560199
121	居家生活类	音乐蜂巢	五阶课程体系由央音国音沈音教授、中法两国知名作曲家、台湾儿童心理学者共同倾力研发，对标音协、英皇考级水准。AI游戏化动画课堂，以专业师资1对1为纽带，着重鼓励式引导教学，让孩子爱上学琴，彻底粉碎传统方式学琴的痛苦。	在线教学	沈阳睿文教育科技有限公司 北京音乐蜂巢教育科技有限公司	吴文娟	18600586603
122	居家生活类	集团教育智享云课堂	保障互联网远程教学需求。为教育部门及学校单位可使用50方云课堂服务，实现远程课堂、远程教研、教学直播、教育培训等功能。	在线教学	沈阳市联通公司	刘洋 柏昊天 贾娜	18602402801 18602408235 18602408256
123	居家生活类	钉钉未来校园	该系统可提供四大功能。空中课堂：直播、录播教学，在线布置作业，在线答疑；校园通知：确保信息触达、家长手写签字、历史信息随时可阅；疫情上报：每日健康信息上报，支持各类采集模板，支持一键导出报表；线上会议：手机、平板、笔记本随时发起，最高100方参与远程视频会议。	在线教学	沈阳市联通公司	刘洋 冯晓颖 贾娜	18602402801 15804186300 18602408256
124	居家生活类	优教云平台	提供优质在线教学资源及专业网络教学模式，实现校本区本教学资源共享，在线点播。功能包括：教师教学，提供电子教材、例题精讲、字词学习、微课视频、课后作业等；学生学习，提供丰富的优质教学资源和学习应用等。	在线教学	沈阳市联通公司	刘洋 白昌晶 贾娜	18602402801 18602492458 18602408256
125	居家生活类	云视讯同步课堂 (双师课堂)	提供在线网校服务，帮助学校、教培机构打破时间和地域的限制，开展多人同时连麦、在线互动教学。实现音视频跟踪采集、多场景智能导播、多方实时互动、教学资源录播、排课课程管理等功能。	在线教学	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
126	居家生活类	和教育直播间	为师生免费提供便捷接入、高清流畅、低延迟、高并发的在线音视频直播课程服务。适合大班课场景，每节直播间不限制最大人数，所有直播间累计最大支持10000人同时在线，教师端授课满足直播、学生管理、电子白板等效果，学生端可实现文字提问、聊天等效果。	在线教学	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
127	居家生活类	名师直播课	面向辽宁用户开放免费课程，开设K12学习专区，提供多学科、高质量名师同步课程资源，缓解了疫情期间学生无法外出学习的问题。名师直播课采用“直播+辅导”双师教学模式，具有丰富教师资源和课程内容资源。中国移动在疫情期间提供免费课程资源体验。	在线教学	中国移动通信集团辽宁有限公司沈阳分公司	关旭	15104005550
128	居家生活类	优能人工智能·大数据实验实训平台	该平台是一个集在线学习、在线实验、在线考试、在线作业、在线交流及在线项目实战于一体的综合性教学实验平台。教师可以在线发布课程、实验、实训案例、考题，学员可以通过平台来学习理论课程、做课程实验、参与项目实战。	在线教学	沈阳国信优能科技有限公司	杨晓锋	18640279523