

应急防疫大名单透露哪些产业掘金点

抓住大数据

国内疫情已经平稳,但年初疫情的突袭给医疗行业敲响了警钟,加强全行业对突发状况的应急管理至关重要。第一个维度是应急管理本身的维度,包括医疗、城市管理、水电等,更多的是针对日常的应急管理情况。”中国人民大学助理教授王鹏在接受北京商报记者采访时表示。

在此次入围名单中,着力于疫情本身处理的解决方案在名单中占据了不小的篇幅。比如,在疫情防控信息方面,就有近10家企业提出的方案入选。比如北京海致网聚信息技术有限公司的海致疫情防控大数据实战应用解决方案、亚信科技(中国)有限公司的基于时空位置大数据的疫情防控解决方案等。

值得注意的是,这些解决方案从国家层面到区域层面,甚至细化到特定的行业层面,比如中国工业互联网研究院就针对疫情的信息管理和预警系统,提出了国家疫情防控大数据公共服务平台解决方案;在公共服务层面,腾讯提出了腾讯数字化战疫公共服务平台解决方案;而大冶特钢有限公司则提出了钢铁企业人员疫情防控平台解决方案。

突发情况下,加强物资储备、提高企业产能,及时供应也很关键。在年初疫情最为严重时,由于适逢春节与需求猛增等多方面原因,防疫物资曾出现持续一段时间的短缺。而疫情防控作为今后的常态化工作,相关医疗物资的生产和储备也显得十分重要。

在此次入选的名单中,浙江汉脑数码科技有限公司则着眼于整体防疫物资的供应,提出了防疫物资供应链恢复及柔性转产解决方案;与此类似,用友网络科技股份有限公司也提出了应急物资产能恢复和供应链保障解决方案。

年初口罩的短缺情况还历历在目。因此在防疫物资供应中,南京优倍自动化系统有限公司就针对口罩产能优化及质量追溯提出了具体的解决方案。

“拉长”医疗产业链

疫情冲击之下,医疗行业是核心,更高的精准度、更实时的反应、更透明的物品供应对

23个主攻提升突发事件响应能力,32个致力于恢复制造企业产能方向,11个增强供应链韧性,8月10日-14日,工信部信息技术发展司公示了一批工业互联网平台解决方案。北京商报记者仔细梳理了66个解决方案,试图从这份名单中寻找未来相关产业在工业互联网支撑下的掘金点。

中钢研究院高级研究员胡麒牧对北京商报记者表示,该名单着眼于产业安全,第一个方向重点关注对应急事件本身的处理,第二和第三个方向则更重视产业的恢复和配套能力的提高。

“在数字经济时代,如果未来我们发生比新冠更严重的疫情,或者其他自然灾害和国际关系恶化等极端情况,加强这三方面的能力都是非常必要的。”

于行业未雨绸缪至关重要,因此,融合新兴技术是传统行业进一步提升自我的方向。

智慧煎药生产线和服务平台,由浙江佐力百草中药饮片有限公司提出,将制药与智慧技术结合,从而提高企业生产力。

事实上,在将制药和传统技术相结合方面,浙江佐力百草中药饮片有限公司此前也进行过尝试。今年,该公司通过接入百度iOCR接口后,为药企和医院业务实现了智能化对接,大幅降低了人工录入处方的成本与误差率。

疫情期间,就医不便成为不少非新冠患者的心头难题,上海联影医疗科技有限公司提出了基于5G的远程影像诊断与协同服务解决方案,福州东泽医疗器械有限公司提出基于物联网技术的尿毒症居家智慧医疗解决方案,为医疗诊断和治疗提供了便利。

“市场的反应和突发事件的性质有一定的相关性。围绕这个相关性,能更好地控制疫情,能够控制疫情危害的行业会显得更重要。”首都经济贸易大学产业经济研究所所长陈及向北京商报记者表示,这也是医疗行业



相关公司在此次名单中表达较为突出的原因:因为市场需求非常迫切,需求的数量也很大。”

传统产业“不传统”

除了医疗行业之外,全行业与应急响应、复工复产关系密切的基础环节也备受重视。在这一类别下,有包括电信、电力、水处理等行业内企业提出的解决方案。

如在通信方面,西安西电捷通无线网络通信股份有限公司提出便携式应急安全通信解决方案;而在更细微的层面,海沃机械(中国)有限公司的1+9“环卫防疫车智能管控解决方案”也被选入此次名单;在废水处理层面,剑科云智(深圳)科技有限公司则提出了AI+带菌废水处理“智慧水务解决方案”;电力供应方面,河南九域腾龙信息工程有限公司提出了企业复工复产电力指数分析解决方案。

“工业互联网的应用,肯定会向应急管理疫情防控常态化的这些具体的应用领域和场景来扩展。”王鹏表示。

陈及认为,从这个角度讲,这实际上为企业和政府应对这些事情提供了先进的案例,“有利于他们在今后形成更好的积极应对机制”。

不少工业互联网企业提出的解决方案中,还能见到其传统产业背景的身影。如上海宝信软件股份有限公司的钢制品智慧物流解决方案和中船工业互联网有限公司的船舶行业供应链协同制造解决方案等,均是通过对新兴的科技技术来处理供应链等以往存在的问题。

“我们可以综合运用,把传统的工业生产、传统的商业模式、传统的技术或者传统的互联网、传统的内部信息化系统进行整合升级,实现我们所谓的智慧化的赋能。”王鹏说。

陈及也认为,传统和现代是联系在一起的,现代研发的东西能带动整个传统行业产业结构的调整和优化。

平台“再造”制造业

此次名单中,产业链、供应链、协同是高

频词汇。王鹏表示,这是强调协同合作的表现,即使在日常情况下,工业互联网平台也能帮助企业获得最优策略。

协同生产在钢铁、石化等行业多有体现。鞍钢集团自动化有限公司就基于5G技术提出了钢铁产业链全流程管控系统解决方案;石化盈科信息技术有限责任公司的石油化工全产业链协同优化解决方案;山东海科控股有限公司则提出了炼化企业产销一体化平台解决方案。

“如果发生突发事件,无论是硬件设施发生变化,还是产业链上下游出现问题,都能通过工业互联网平台为企业提供免费修复的能力,为其提供应急保障的同时,让其快速恢复生产。”王鹏说。

增强平台服务能够减少企业的成本。“对于绝大多数企业来说,它本身可能没有能力、没有资金,没有实力进行一个所谓的就传统的产业升级和互联网升级。”王鹏表示。

公示名单中有不少基于云服务的解决方案。如中车青岛四方机车车辆股份有限公司基于大数据技术的动车组智能运维解决方案;观为监测技术无锡股份有限公司提出的XSOM设备云医生工业互联网平台解决方案;杭州优海信息系统有限公司则基于优海云,给出了机械零部件数字化制造解决方案。

对此,陈及认为,自建存储端对于企业而言不经济也不合理,而云服务可以提供更好的数据处理能力,让决策更加准确、方便和快捷”。

平台服务具备更强的推广性:科技公司赋能的能力会非常强,它可以复制,比如说一家科技公司,可以为许多传统产业的公司去服务,因为它掌握核心技术。”胡麒牧解释,“但业内一个生产企业可能很难用它的技术去服务另一个生产企业,因为它们存在竞争关系”。

最重要的是,依托平台服务,能更好地实现对传统产业的升级与赋能。王鹏认为,在许多情况下,工业互联网的应用实际上是通过新技术去解决老问题。它可能有很多应用场景其实是传统的问题,传统的问题需要通过技术的方法来解决,而产生了所谓的创新的一种场景。”

北京商报记者 陶凤 实习记者 余晓宇

X 西街观察 Xijie observation

不良大作战

陶凤

近日,面对我国商业银行不良贷款率上升,中国人民银行党委书记、银保监会主席郭树清多次公开表态并撰文提示风险。

郭树清在《求是》杂志撰文表示,出现疫情“黑天鹅”后,资产质量加倍劣变不可避免。预计今年总体杠杆率和分部门杠杆率都会出现较大反弹,金融结构的坏账可能大幅增加。同时表示,监管部门已经采取措施,及早谋划、积极应对。备足备好未来抵御风险的“弹药”,同时,加大不良贷款的处置力度。

“不可避免”在于疫情先后冲击需求端、供给端,随后共同作用到细分领域。服务业、批发零售业与制造业都是受此影响的几大关键行业。这些行业一起遭遇经营困难、资金链紧张、断裂、无力还款等情况,坏账增加早在意料之中。

服务业关联着广大的就业主体,批发零售业则关联着外向型经济的中小民企、贸易融资类企业,制造业还涵盖了大量产能过剩行业。在疫情催化中,很多低层次的生产企业在市场环境剧变中迅速被淘汰,成为占用银行大量信贷资金的“僵尸企业”,将坏账的隐患越埋越深。

银行资产的质量反映本身常有滞后期,加上疫情期间一系列金融扶持政策,不良风

险呈现出特殊的滞后性,未来一段时间不良风险很可能“先抑后扬”。

今年初,各地监管部门鼓励支持银行机构对受疫情影响的企业,到期贷款允许展期和续贷。受此影响,一方面,造成暴露时间阶段性延迟。另一方面,未来随着这些政策的逐步退出,商业银行不良资产恶化压力会加速显现,不良贷款率可能一下子攀升。

过去几年,信贷膨胀带来资产扩张,规模变大,风险结构趋于复杂。庞大的银行不良资产也催生了新的市场。为了将不良贷款移出资产负债表,紧张焦虑的银行求诸资产证券化。AMC大展身手,各式接盘者层出不穷,迂回重组、左手倒右手,不良资产攀升也带来不良资产处置的风生水起,警惕银行不良风险,还应警惕银行花式去坏账的风险。

任何时候,风险防控都是银行业工作的永恒主题。可以预见的是,经济承压还要维持一段时间,针对受到疫情冲击较为严重的小微企业和个体工商户推出的扶持政策将会持续,如何把控风险,精准使用抵御风险的“弹药”尤为重要。在此基础上,探索建立更全面的信用风险监测预警指标体系等,将更多指标纳入监管工具箱,都将成为紧迫而艰巨的抗风险工作。

物业管理水平提升促进全市垃圾分类

北京商报讯(记者 陶凤 刘琳琳)8月16日,记者从市人大常委会获悉,全市三级人大代表“三边”检查第一轮身边检查督办会召开,反馈结果显示,有物业服务的小区厨余垃圾分出率明显提高。据了解,目前第二轮周边检查已开启,8月21日24点前,将完成本轮检查并组织代表登录填写提交检查单。

7月10日,市人大常委会召开了市人大视频联席会议,动员部署全市三级人大代表开展“两条例”实施情况“三边”检查暨“万名代表查身边,垃圾分类带头干”活动。7月17日-22日,全市三级人大代表对自己居住的小区(村)的垃圾分类和物业管理工作情况开展了第一轮身边检查,并完成了检查单信息反馈。

据了解,检查共向13382名代表发放了检查单,其中市级代表747名,区级代表3966名,乡镇代表8669名。全市12500名代表反馈了检查情况,参与率达93.4%。在实施身边检查的代表中,共有12316名代表已经进行了垃圾分类,代表的垃圾分类参与率为98.53%。

本轮检查共覆盖全市16区152个街道181个乡镇。按本市共有10280个小区计算,此次共检查了4259个小区,覆盖率41.43%。按本市4096个村计算,此次共检查了3484个村,覆盖率达85.06%。

“此次检查过程中形成一个鲜明对比,以厨余垃圾分出率和生活垃圾分类

96%

有物业服务的小区比无物业服务的小区在推进生活垃圾分类工作上的作用明显突出。厨余垃圾分出率分别为96%和28.6%。

收运率为例,有物业服务的小区比无物业服务的小区在推进生活垃圾分类工作上的作用明显突出。厨余垃圾分出率分别为96%和28.6%,生活垃圾分类收运率分别为95.3%和32.8%。”据市人大常委会委员、市人大城建环保委员会主任委员、市人大常委会城建环保办公室主任郝志兰介绍,反馈结果印证了“两条例”实施情况一起查,通过提高物业服务覆盖面和提升物业管理水平促进垃圾分类工作的思路和做法是契合的。

以检查结果良好的海淀区为例,厨余垃圾分出效果明显,全区日均厨余垃圾分出量已由5月1日的53吨增至目前300吨以上,95%以上小区实现每日分出厨余垃圾;在此过程中,其他垃圾总体减量增效。由日均2050吨下降到目前的

1940吨,日均减少了5.37%。其他垃圾品质大幅提高,含水率减少,燃烧热值提升,吨垃圾发电量增长了30千瓦时,提高6.6%;同时,基本形成“分收运处”闭环链条,创新优化了工作模式。

从检查反馈内容来看,垃圾分类督导员的值守督导率和生活垃圾分类收运率仍需进一步强化。郝志兰表示,居民参与垃圾分类还多依赖于督导监管,垃圾分类的习惯养成还需持之以恒地教育引导。在法规宣传和社会动员方面仍需加大力度,增强市民垃圾分类自觉性,变“要我分类”为“我要分类”。

采访过程中,市人大代表、市人大农村委员会委员、联合国环境署国际生态系统管理伙伴关系计划主任张林秀说,小区对于垃圾分类的宣传引导工作做得比较到位。厨余垃圾如何方便破袋问题要进一步研究;其次,垃圾分类作为全民行动,还应覆盖到不同年龄段。例如,对于高龄群体,可以通过定时回收等举措提高垃圾分类覆盖率。在垃圾分类初步实施阶段,可以鼓励为主。

按照方案,全市三级人大代表“三边”检查第二轮检查已向“周边”拓展。8月21日24点前,将完成第二轮检查并组织代表登录填写提交检查单。8月28日前,市人大常委会工作机构向各区交办检查情况和问题清单;9月中旬,市人大常委会执法检查组召开第二次督办会。