

展望后疫情时代科技创新“新趋势”

“中国天眼”将于4月1日正式对全球科学界开放

新华社记者 彭荻

在2020年的新冠疫情冲击下,多国经济“暂停”。然而,科技创新焕发别样活力,诸多创新型技术和解决方案应运而生,展现出人类应对突发“大考”的智慧与韧性。

展望“后疫情时代”,人类社会终将回到常态。而疫情中诞生的创新萌芽将成为科技“新趋势”——数字世界与物理世界进一步融合、科技创新将朝更加以人为本的方向发展,推动世界持续向好。

数字化转型加速

疫情带来社交阻隔的同时,也激发了人们的创新灵感。利用全新技术手段弥补物理上的疏离,远程办公、无人配送、智慧工厂等新技术加速落地。不少权威机构和专家预计,疫情催发的新科技不会“昙花一现”,而将持续内嵌于我们的生活,加速数字化转型。

微软亚洲研究院常务副院长周礼栋日前接受新华社记者专访时说,新冠疫情加速了各个企业乃至整个社会数字化转型的进程,从而为在物理隔离状态下有效的分布式工作、学习和生活的新模式提供了有力支持。

“新形势下,企业和个人都需要更具韧性。韧性的三要素——‘复苏、响应、重塑’

在整个社会闯过疫情难关、寻求复苏过程中发挥着巨大的作用。而企业必须加速数字化转型,才能进而增强自身韧性。”他说。

世界经济论坛发布的报告称,新冠疫情加速了十个关键科技趋势,分别是:在线购物与机器人配送、数字和无接触支付、远程办公、远程教育、远程医疗、在线娱乐、供应链4.0、3D打印、机器人和无人机、5G信息通信技术。

“灾难在倒逼我们创新。”北京智源人工智能研究院理事长张宏江接受记者专访时说,人工智能、大数据、云计算、物联网等技术加快演进,为疫情防控提供了强大支撑,在疫情监测分析、病毒溯源、检测诊断、疫苗新药研发等方面彰显巨大能量。全球科技创新进入密集活跃期,人工智能等技术加速与医疗、教育、科研等领域深度融合,为经济社会发展注入强大动力。

数字与物理融合

张宏江认为,后疫情时代,科技将持续发挥更深远影响,远程办公、在线教育等习惯将在疫情后得到保留。依靠人工智能、云计算等技术构建创新型运营模式,促进降本增效、业务增长,将成为未来各行业在后疫情时代需要重点考虑的问题。

疫情推动数字世界与物理世界融合的趋势也将持续。

亚马逊全球副总裁、首席技术官维尔纳·福格尔斯此前发表演讲称,2021年人们将开始思考如何更好地设计城市,既能做到社交隔离,又不会感到遥不可及,这将是数字与物理世界的真正融合。例如利用先进数据分析技术和机器学习,城市将能分析人员流量,在夏季旅游旺季或冬季流感季提供安全通勤建议;无现金支付将深度普及,更多在线支付平台会建立在云上。

周礼栋则认为,展望2021年甚至未来5年,虽然数字化转型和人工智能、云和端的协同计算、5G等现有科技发展大趋势会继续加速,但全面转入数字世界的趋势会有所逆转,社会仍将回归到以物理世界为中心,数字世界将实现向物理世界的加速融合,从而赋能实体经济。

科技更“以人为本”

新冠疫情给数不清的人的生活蒙上阴影,人们开始重新思考科技创新的意义,如何能为应对疫情等全球面临的共同挑战、增进全人类福祉作出贡献?

疫情之下,健康成为科技创新的热点

领域,人工智能远程医疗、大数据追踪密切接触者等得到广泛应用。美国福布斯技术委员会专家亚历克斯·采普科指出,因疫情居家人数增多,促使智能健身器材、可穿戴设备蓬勃发展。

世界卫生组织近期的一份报告展望了未来5年数字健康发展,愿景是通过规模化和可持续的数字健康解决方案改善全球所有人的健康。解决方案包括高级计算、大数据分析、人工智能、机器学习和机器人等。

周礼栋认为,全社会在新冠疫情面前遭遇的全球性挑战,引发业界对科技创新的深入思考,特别是开始从单纯竞争逐利的态势更多地转向共同应对社会面对的重大挑战。

“疫情结束后,科技创新将会更加朝以人为本的方向发展,消弭人与人之间由于地域、时间、语言以及各种缺陷(例如感知能力上的缺失)产生的沟通障碍。科技创新也会被赋予更多社会使命和责任,在科技向善方面加强合作,用技术、资源和专业知识,去赋能那些致力于解决全球可持续发展问题的组织和机构,共同解决碳排放、气候变化等全人类面对的重大挑战。”周礼栋说。

新华社北京1月4日电

元旦假期网联和银联共处理支付交易3.89万亿元

新华社北京1月4日电(记者 吴雨)4日出炉的最新数据显示,2021年1月1日至3日,网联、银联共处理网络支付业务3.89万亿元,创历年元旦假期新高。元旦假期,我国支付业务处理高效顺畅,消费活力释放,日用百货、宾馆住宿、餐饮等消费领域交易金额占比居前。

网联清算有限公司介绍,1日至3日,网联平台共处理资金类跨机构网络支付交易43.55亿笔、金额2.87万亿元,分别同比增长28.37%和0.88%。元旦当天,网联平台处理最高交易并发量超6.32万笔/秒,交易笔数和交易金额分别同比增长29.6%和28.44%。

中国银联发布的数据显示,1日至3日,银联网络交易总金额达1.02万亿元,日用百货、餐饮、超市、汽车销售和宾馆住宿等领域交易金额占比居前。从全国来看,广西、宁夏、山西和陕西等地的日均消费金额同比增长较快。从消费行业来看,生活刚需类交易普遍领跑,火锅、烧烤等抗寒类餐饮备受青睐,出行类消费平稳增长。

中国银联大数据部高级总监陈汉分析认为,2021年元旦与周末形成连休,消费热情得以在更多时段释放,元旦当天的部分消费一定程度上得以“平摊”。同时,银联联合商户和银行推出多项优惠活动,也为元旦假期消费增添了动力。

(上接一版)

除了市直单位,近年来,我市窗口部门也是不断强化效能建设,优化营商环境,办事效率和群众满意度越来越高。

近日,市不动产登记大厅又发出通知,为让年底返乡人员办证便利,不动产登记大厅在2020年12月份,周一至周五推迟一个小时下班,周六加班一天。近年来,像这样的便民举措,在市不动产中心已经不是首个。2020年秋季开学前夕,市不动产中心就通过与教体局联合,实行线上办理,新生入学核实房产信息实现了“一次不要跑”。

据了解,近年来,市不动产中心以便民利民为宗旨,推出了移动服务区、7X24小时自助服务区等

把脉作风建设 提升工作实效

一系列举措,通过“数据多跑路、群众少跑腿”,大大节约了市民办事的时间和成本。

市市场监管局在企业开办中进一步突出便利、提高效率,同样也提升了企业获得感和满意度,助力打造“四最”营商环境。2020年6月,经过市市场监管局的努力,我市企业开办“一网通办”平台正式上线,彻底解决了原来企业开办信息系统存在数据延迟、多页面跳转等影响企业办事体验的情况,并

打破部门间“数据壁垒”,实现“一网通办”,企业办事便利度得到很大提升。

市场监管局窗口通过不断压减企业开办材料、降低企业开办成本、压缩企业开办时间,真正实现了企业开办“零成本、零见面”、“全程掌上办”,大大提升了企业办事便利度和满意度。

市人社局社会保险和行政审批窗口通过减证便民,不断提高服务水平,真正实现了“只进一扇

门”、“只上一张网”、“最多跑一次”和“网上办”“掌上办”,尤其是在疫情防控特殊时期,人社窗口助力全市恢复生产生活秩序,大力畅通“不接触”办事途径,开通复工绿色通道,实现了企业复工快速办。在“社会评窗口”年度评比中,该窗口已经连续7年获“先进窗口”称号。2020年又获评全国“敬老文明号”。

近年来,市医保局窗口通过开展行风建设专项评价,建立完善行风建设工作体系和长效机制,不断推进窗口服务创先争优,在全省率先启动“六安市医疗保障综合标准化试点”项目,还通过送服务上门,解决居住外地的参保人员医疗费用报销问题,更好地保障和改善了民生需要。

霍邱县烟草专卖局公告

霍烟专公〔2021〕第1号

下列人员因违反《中华人民共和国烟草专卖法》及其实施条例、《安徽省实施〈中华人民共和国烟草专卖法〉办法》等法律法规的规定,违法运输、收购、储存、销售走私、假冒及其它违法卷烟,被我局依法实行先行登记保存,现拟做出没收、罚款等行政处罚的

当事人 先行登记保存通知书
申通快递单号: 776004899687433
776004883997472
8000109
8000033

霍山县烟草专卖局公告

霍烟专公〔2021〕第1号

下列人员因违反《中华人民共和国烟草专卖法》及其实施条例、《安徽省实施〈中华人民共和国烟草专卖法〉办法》等法律

法规的规定,违法运输、收购、储存、销售走私、假冒及其它违法卷烟,被我局依法实行先行登记保存,现拟做出没收、罚款等行政处罚的决定。限自公告之日起30日内来我局陈述、辩解或要求听证,逾期则丧失申辩权,我局将依法下达行政处罚决定书。

以上名单已同时抄送六安市邮政管理局备案。
当事人 先行登记保存知书号
中通快递单号75415965943301
的寄件人: 黄晓娟 3001002
圆通快递单号YT5045796981323
的寄件人: 李熏琼 3000481
申通快递单号773070454614456

的寄件人: 叶新城 3000301
申通快递单号
773072502811602
寄件人: 芳心 3001023
圆通快递单号
YT5087133409987
寄件人: 默默 3000244
申通快递单号

YT5091722520022
寄件人: 李文兴 8001209
申通快递单号:
773071656338223
寄件人: 良友 8001207
圆通快递单号:
YT5065697343100
寄件人: 刘磊 8000119
百世快递单号:
557034036856421
寄件人: 谢进绍 8001203
申通快递单号:
776005005768847

寄件人:高伟 8001220、8001231
百世快递单号:
550010121742646
寄件人: 华阳 8001219
圆通快递单号:
YT5092566068782
寄件人: 商总 8001232
中通快递单号:
75419358769546
寄件人: 宗晓明 8001233
圆通快递单号:
YT5092641448291
寄件人: 张震 8000040

金寨县烟草专卖局公告

金烟专公〔2021〕第1号

下列人员因违反《中华人民共和国烟草专卖法》及其实施条例、《安徽省实施〈中华人民共和国烟草专卖法〉办法》等法律

法规的规定,违法运输、收购、储存、销售走私、假冒及其它违法卷烟,被我局依法实行先行登记保存,现拟做出没收、罚款等行政处罚的决定。限自公告之日起30日内来我局陈述、辩解或要求听证,逾期则丧失申辩权,我局将依法下达行政处罚决定书。

当事人 先行登记保存通知书号
圆通快递单YT2105944688717
寄件人谢艳华 0002416
中通快递单75416547807032
寄件人李晨浩 0002420
申通快递单773069941845794
寄件人林琳 0002453
申通快递单77306995934407
寄件人李洁 0002454

百世快递单55703440768154
寄件人周黑鸭旗舰店 0002455
圆通快递单YT5084306551856
寄件人晨原 0002465
申通快递单773072050326318
寄件人王小小 0002467
申通快递单773048001792908
寄件人陆万生旗舰店 0002319
中通快递单75374861463599

寄件人王联通 0002323
圆通快递单YT5101969016855
寄件人兴发文具批发 0002468
圆通快递单
YT5100032998622
YT5100027957100
YT510003222679
YT5100027957076
YT5100029547595

寄件人陈佳 0002470
圆通快递单YT4520770080
寄件人江小琦 0002393
圆通快递单YT45207701070
寄件人蔡志刚 0002394
中通快递单75423793616490
寄件人方忠 0002472

舒城县烟草专卖局公告

舒烟专公〔2021〕第1号

下列人员因违反《中华人民共和国烟草专卖法》及其实施条例、《安徽省实施〈中华人民共和国烟草专卖法〉办法》等法律法规的规定,违法运输、收购、

求听证,逾期则丧失申辩权,我局将依法下达行政处罚决定书。以上名单已同时抄送六安市邮政管理局备案。
当事人 先行登记保存通知书号
顺丰快递单号sf1196586813884
胡业梅 0001753
韵达快递4310611296759
莉林 0001396
中通快递单号75419465727287
陈尤敏 0001758
圆通快递公司yt5079514455931

周智 0001397
圆通快递单号yt2107171205305
吴伟 0001756
圆通快递公司yt5097227280907
默默 0001400
申通快递单号773070607636389
王守胜 0001755
百世汇通快递公司
557036708512604
557036708469201
罗安源 0001606
中通快递单号75424419331959

董德存 0001793
圆通快递单号YT5079279528366
寄件人黄清香 0001808
顺丰快递单号
SF1036213860901
SF1036213900712
SF1036213879156
胡勇 0001825
申通快递单号773072066734962
寄件人李文兴 0001813
申通快递单号77307104148848
庄晓明 0001831

韵达快递单号4310813184299
寄件人刘晓玉 0001599
中通快递单号
75417785625246
李玲娜 0001764
申通快递773071691865195
周少杰 0001832
圆通快递单号
YT9378049367552
唐顺 0001765
圆通快递YT5132409687899
雅丽娜服饰 0001834

申通快递单号
773073977867012
张怡情 0001833
申通快递单号
773073977867012
张琼 0001769
中通快递单号
75423772212456
夏可 0001768
韵达快递单号4310638816441
李自来 0001830

六安市叶集区烟草专卖局公告

六叶烟专公〔2021〕第1号

下列人员因违反《中华人民共和国烟草专卖法》及其实施条例、《安徽省实施〈中华人民共和国烟草专卖法〉办法》等法律法规的规定,违法运输、收购、储存、销售走私、假冒及其它违法卷烟,被我局依法实行先行登

记保存,现拟做出没收、罚款等行政处罚的决定。限自公告之日起30日内来我局陈述、辩解或要求听证,逾期则丧失申辩权,我局将依法下达行政处罚决定书。以上名单已同时抄送六安市邮政管理局备案。

当事人 先行登记保存通知书号
周翠玲 1900362
彝瑞 1900363
张小国 1900364
程晓明 1900365
蔡青山 1900054
金叶丽 1900055

张燕 1900056
王天慈 1900057
何洁 1900058
邹名 1900059
占天华 1900060
邹伟 1900061

承印：皖西日报社印务有限公司