

# 触摸跳动的创新脉搏

## ——从高交会看经济发展新动能

□新华社记者 周科 孙飞 赵瑞希 陈宇轩

11月13日至17日，第21届中国国际高新技术成果交易会在深圳举行。一大批前沿技术集中亮相，一个个创新成果闪亮发布，一场场“头脑风暴”密集上演，引领行业发展风向。记者采访发现，伴随新一轮科技革命的浪潮，中国以人工智能(AI)、第五代移动通信技术(5G)、区块链(BC)等为代表的新一代信息技术，正以前所未有的速度蓄能待发，助力经济高质量发展。

### 区块链：从火爆热词走进大众生活

高交会上，甘肃一家企业展示了区块链技术在羊肚菌流通环节的应用。其采摘、包装、保鲜、运输、加工等流通数据都被整合“上链”。

该项目负责人董文海介绍，区块链技术实现了羊肚菌产地、品质、价格等信息的实时共享，解决了农产品流通过程中的数据安全和产品追溯问题，让羊肚菌卖得更好、卖得更远。

“扫一扫二维码，这些信息全都有了。”深圳市民李君说，“原本以为互联网上常见的这个热词离自己很远，殊不知它就在身边，触手可及！”

来自阿里巴巴的数据显示，刚刚过去的“双十一”，有4亿件跨境商品领到了“身份证”：用手机扫码，就能看到它从海外采购到国内配送的全链条信息。

不止是供应链管理，火爆全球的区块链应用场景已走进电子政务、金融服务、社会公益、医疗健康、征信等多个行业。

“发票开票、发票需要吗？”在一些城市的街头巷尾，你时常能见到非法兜售假发票的小贩。有了区块链，他们很可能就要“失业”了。

在高交会举办地深圳，当地税务部门自2018年8月与腾讯公司合作开出首张区块链电子发票以来，开票数量已突破1000万张，纳入企业7600多家，开票金额超过70亿元，覆盖了金融保险、酒店餐饮、停车服务等上百个行业。

区块链电子发票有何用处？腾讯公司区块链业务总经理李茂材说，一方面可以确保从领票、开票到流转、入账、报销的

全环节流转状态完整可追溯；另一方面还能让税务部门、开票方、流转方、报销方共同参与记账，使发票信息难以篡改。

在深圳，一年多来，区块链电子发票的开票场景不断扩大，“上链”企业越来越多。在重庆，今年6月推出的区块链政务服务平台，让公司的注册时间从十几天缩短至最快3天。在北京海淀区，通过区块链实现“不动产登记+用电过户”的同步办理。

“区块链技术与人工智能、物联网、云计算、5G等新一代信息技术类似，有望成为数字经济的基础设施，改变我们的商业和生活。”微众银行副行长马智涛说，中国经济的一个明显优势就是应用场景丰富，“借助这样的优势，区块链与实体经济正在走向融合，将释放巨大的动能。”

他还表示，未来，区块链在每个行业都有嵌入、优化的空间，使得企业与政府、企业与企业、企业与个人之间的沟通效率提高、成本降低，“随着区块链与经济、生活深度融合，信任成本将会大大降低，区块链还将成为优化社会治理的有效工具。”

### 人工智能：从单点突破迈向多点融合

一款银黑配色、萌感十足机器人沿着导轨，360度全方位监测着配电柜上的实时状况。高交会上的这一幕，吸引了不少参观者的目光。

“这是我们今年新研发升级的巡检机器人，主要应用在数据中心机房、配电房、城市管廊、公共安全等领域。”赛为智能董事长周勇说，这款机器人不仅可以实时检测配电房内的仪表、指示灯状态，还可以检测环境噪音、异常气体和局部放电。一旦出现火灾等异常状态，机器人将第一时间报警，帮助工作人员处理险情。

“作为新兴经济一个绕不开的热词，人工智能已从单点技术突破向多点产业融合方向发展。在我国科技领域，传统、单一的产品及服务正在向多元、智能、定制化服务升级，并推动相关产业向纵深发展。”周勇说，今年下半年，赛为智能已签下人工智能平台合同6.6亿元订单。

记者走访发现，新一轮科技革命和产业变革中，各平台依靠自身强大的资源优势在技术原创、跨界营销等方面展开差异化竞争，深度参与全产业链，更加适应用户的个性化需求。

在一个带有人工智能3D摄像头的刷脸门锁面前，你只需往那一站，即可实现秒级识别开锁，享受“无感式”开门服务。高交会上，奥比中光展出的刷脸门锁，给用户在钥匙、门卡、指纹之外，提供了另一种开门选择。

“在安全性上，我们的技术已达到金融级高安全性。”奥比中光副总裁陈彬说，公司3D传感技术专注于感知智能层面，做的是人工智能的“眼睛”，“除了避免身份冒用情况外，门锁还可实现异常通行报警、访客通行、远程视频通信等功能。”

陈彬表示，人工智能正在成为推动全球持续创新的关键因素，它与5G、物联网、机器人等融合创新的发展态势，将带来更多颠覆性的组合效应，“未来，人工智能将像空气一样泛在，所有的企业和机构都将享受它的加持。”

### 5G+AI：开启智慧城市新时代

从机器人大厨制作美食，到机器人传菜员上菜，餐厅运营的整个流程一气呵成。高交会上，一家特殊的机器人餐厅“开业”。

“吃”得智能，“玩”得也智慧。搭载了AI语音交互技术的酷狗潘多拉便携AI音箱，可通过语音识别轻松点歌，并根据用户日常听歌习惯进行智能推荐，可谓“越听越懂你”。

高交会上，类似这样的智慧生活不可数计，而不少“巨头”正在加速布局智慧城市建设，5G+AI开启智慧生活新场景。

在5G领域，与往年侧重应用于VR等互动游戏端不同，今年高交会上的5G展示，更多侧重于工业、城市、医疗、交通、农业巡检等行业应用，包括5G智慧城市、5G远程医疗、5G教育、5G无人巡检、5G智慧家庭等，5G正在发挥其跨行业、跨领域的融合协作能力。

“5G不光是超高网络速度，除应用在消费端，它还在传统实体经济向数字化、智能化转型中发挥越来越重要的作用，这是市场升级的一个重大信号。”华为5G+智慧城市首席顾问李景松说。

平安智慧城市展台带来了最抢眼的“市驾驾驶舱”，参观者可以化身市长走进舱内观看整个城市的运营状况。舱内设有交通系统、人口分析系统、城市健康指数系统等多个城市运营的大屏显示，步入

其中即可通过“城市智脑”的一体化解决方案，一键查看全市人口、政策、经贸、交通等动态，洞悉城市全景。

这样的应用场景已经上演。位于深圳市福田区委办公大院的智慧城市指挥中心，被称为福田“城区大脑”。“通过这个电子大屏幕，我们可以对全区发生的情况了如指掌。”福田区智慧办主任张志斌说，哪里有公共突发事件，哪里有重大安全隐患，“城区大脑”就会在第一时间发出警报，并依托监测产生的数据和案例，构建分析模型，掌握发展规律，推动防控体系由事中事后处置向事前预测预警，实现风险隐患“负一秒”预警、零延迟响应、全方位防范。

城市的道路建设、交通优化可通过数字化模拟，利用AI技术实现市政交通、灾害预警等信息实时监测和通报，城市数字平台为孪生城市提供基础资源统筹能力……“5G+AI，将开启智慧城市孪生新时代。”华为智慧城市解决方案部总裁康宁说。

来自中国移动的数据显示，截至11月15日，中国移动开通5G基站近5万个，已在50个城市正式提供5G商用服务，5G为智慧城市提供了一张更快、更可靠的网络，有利于智慧城市的落地。

“当前，智慧城市建设已进入第三次浪潮，中国的智慧城市建设步入关键期。”IDG亚洲副总裁朱东方在高交会举行的2019亚太智慧城市发展论坛上表示，目前中国有700多个城市提出或正在构建智慧城市。预计到2023年，中国智慧城市市场容量将超过599亿美元，比2018年翻一番。

5G既改变人们生活，也改变人类社会。中国工程院院士刘韵洁认为，未来最重要的是把5G的潜能应用领域充分挖掘和发挥出来，进一步推动实体经济系统。(参与采写 黄佳)

(新华社深圳11月17日电)

# 中央纪委国家监委公布第三批专项整治漠视侵害群众利益问题工作成果

新华社北京11月17日电 日前，中央纪委国家监委机关会同教育部、住房城乡建设部、交通运输部、市场监管总局、国家医保局、国家能源局等部门公布在“不忘初心、牢记使命”主题教育中专项整治漠视侵害群众利益问题工作的第三批成果。分别是：

持续开展整治食品安全问题联合行动。严厉打击食品生产经营环节违法违规行为，各地查处食品生产经营行政处罚案件6.1万件，罚没款7.2亿元，责令停产停业1282户次，取缔无证企业1578家，从业资格限制97人，行政拘留236人。解决学校及幼儿园食品安全主体责任不落实和食品安全问题，41.7万所中小学校和幼儿园落实学校相关负责人陪餐制，39.8万所中小学校和幼儿园建立家长委员会参与食堂安全监督机制，实现“明厨亮灶”的学校增长6.7万家、达到34万家；各地检查学校食堂、供餐单位及校园周边食品经营者91.5万户次，警告1.5万户次，立案查处4038起，取缔无证经营者1113户，撤换食品原料供货商3650个。

整治住房租赁中介机构乱象，纠正和查处发布虚假信息、违规收费、恶意克扣押金租金、威胁恐吓承租人等问题，坚决取缔一批“黑中介”。北京、上海、广州、成都、西安等40个重点城市共排查住房租赁中介机构2.94万家，查处违法违规住房租赁中介机构2816家，通报曝光违法违规典型案例1117起；全国共排查住房租赁中介机构5.77万家，查处违法违规住房租赁中介机构5617家，通报曝光违法违规典型案例3442起。各地曝光的案件中，游走在监管之外，采取威胁、恐吓等手段驱逐承租人，恶意克扣押金租金的2021起；发布虚假信息诱骗群众租房的469起。

严肃查处定点医疗机构和零售药店骗取医保基金问题。查处欺诈骗保定点医疗机构9.16万家，追回医保基金及违约金26.32亿元，处行政处罚款1.94亿

元；查处欺诈骗保定点药店6.39万家，追回医保基金及违约金2.14亿元，处行政处罚款0.05亿元。印发《欺诈骗取医疗保障基金行为举报奖励暂行办法》，创新监管方式，提升监管效能。

坚决纠正农村义务教育阶段学生营养膳食补助、寄宿生生活补助方面的突出问题。排查出农村义务教育阶段学生营养膳食补助用于食堂运行和设备采购、拖欠伙食单位货款等问题9个，涉及资金1.34亿元，已整改7个，已拨付到位资金1.09亿元，追回资金0.1亿元；排查出农村义务教育阶段寄宿生生活补助拨付发放不及时、虚报冒领、挤占挪用、资金管理不规范等问题144个，已整改114个，涉及资金1.29亿元，已补发资金6803万元，追回资金143万元。

解决农村群众反映突出的频繁停电和电压不稳问题。治理线路巡视隐患424.7万处，加强线路巡视206.5万次，开展带电检测202万次，综合治理低电压台区5.1万个，28个省(区、市)配电线路故障率同比下降10%以上，受益群众1966.4万户；督促电力企业出动抢修人员17.2万人次、抢修车辆5.4万辆次，14次成功应对因自然灾害影响造成的1108万余户停电问题。

提高交通运输行政审批和政务服务效率，严格规范执法。推行普通货物运输车辆网上年审，截至10月底，全国31个省份基本具备条件或者已经开展网上年审业务，惠及770万普通货运车辆。纠治在公路上擅自设置超限限宽设施、未经省级人民政府批准擅自设置具有处罚功能的检查卡点等问题，排查公路超限限宽设施和检查卡点3.75万处，拆除超限限宽673处、限宽墩350处，取缔检查卡点39处。

中央纪委国家监委机关将会同专项整治各参与单位，聚焦群众反映强烈的突出问题，逐一排查梳理，持续跟进工作，集中攻坚克难，保持整治劲头不松、整改力度不减，注重长效机制建设，推动专项整治工作向纵深发展。

# 27人非法穿越可可西里被处罚金13.5万元

新华社西宁11月17日电 (记者王金金)记者从三江源国家公园管理局长江源园可可西里管理处获悉，日前，当地森林公安破获一起非法穿越可可西里案件，27人被处罚金13.5万元。

据了解，11月1日，可可西里管理处森林公安局接到线报，由10辆越野车、27人组成的非法穿越团伙从青海省海西蒙古族藏族自治州茫崖市花土沟镇进入可可西里国家级自然保护区。

11月4日晚，经过几日排查、追踪，当地森林公安于可可西里太阳湖附近将该非法穿越团伙抓获，并于11月8日安全押解至海西州格尔木市。

可可西里管理处党委委员、专职纪检监察书记嘎玛才旦说，经审查，该非法穿

越团伙是一队越野爱好者，出于旅游、探险目的进入可可西里。按照保护区相关管理条例，对非法穿越团伙每人处以5000元罚款，并对他们进行了相关警示、批评教育，目前该案件已审理完毕。

世界自然遗产地可可西里位于青藏高原腹地，平均海拔4600米以上，是目前我国面积最大、海拔最高、野生动物资源最为丰富的自然保护区之一。

2017年，青海可可西里、新疆阿尔金山和西藏羌塘国家级自然保护区联合发布公告，禁止一切单位或个人随意进入保护区开展非法穿越活动。三江源国家公园管理局再次提醒公众，对因非法穿越活动造成的人身伤亡、财产损失等事故，责任由开展非法穿越活动的单位或个人承担。

# 中国共产党十七大：高举旗帜继续奋斗

## 壮丽70年·奋斗新时代——新中国峥嵘岁月

色社会主义伟大旗帜，为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗”的报告。

报告全面回顾了改革开放的伟大历史进程，把新时期近30年来党的理论创新和实践发展相结合的全部伟大成果集中起来，把党经历的新考验、获得的新经

验、引发的新觉醒集中起来，深刻揭示了中国特色社会主义伟大旗帜的科学内涵。改革开放以来我们取得一切成绩和进步的根本原因，归结起来就是：开辟了中国特色社会主义道路，形成了中国特色社会主义理论体系。高举中国特色社

会主义伟大旗帜，最根本的就是要坚持这条道路和这个理论体系。

中共十七大向党内外、国内外宣示了在改革发展关键阶段我们党举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、朝着什么样的发展目标继续前进等重大问题，勾画了我们未来改革发展的宏伟蓝图，表明了我们党继续推进中国特色社会主义伟大事业的坚定决心和信心。

# 中国长城资产管理股份有限公司内蒙古自治区分公司

# 所持有的内蒙古准神铁路有限责任公司等3户债权资产的营销及处置公告

中国长城资产管理股份有限公司内蒙古自治区分公司(以下简称“我公司”)拟对所持有的内蒙古准神铁路有限责任公司等3户债权资产进行处置，涉及债权金额300,094,425.78元，其中本金193,788,629.19元，利息104,748,151.86元，代垫费用1,557,644.73元。(利息计算截至2019年10月23日，2019年10月23日之后产生的利息，以及与不良贷款债权相关的从权利亦在本次处置范围内。)

### (一)内蒙古准神铁路有限责任公司

所在地：鄂尔多斯市

1. 债权情况：截至2019年10月23日(债权基准日)，该债权涉及债权合计268,991,994.41元，其中贷款本金164,999,629.19元，利息102,634,030.49元，代垫费用1,358,334.73元。贷款五级分类为损失类。

2. 担保方式：神府万达精煤运销有限责任公司、鄂尔多斯市圣圆投资集团有限责任公司、伊金霍洛旗国有关资产运营有限责任公司、鄂尔多斯市中图物流有限责任公司、陕西亿创科技产业投资有限公司、李拉柱、李秀兰、张应忠、王翠英等为该笔债权提供连带责任保证担保。

### 3. 诉讼情况

诉讼及执行情况：2017年11月，上海

浦东发展银行股份有限公司鄂尔多斯分行向内蒙古自治区高级人民法院申请强制执行债务人及保证人，后法院将该执行案件指定由呼和浩特铁路运输中级法院执行。本案目前处于执行阶段。

### 4. 资产亮点

债务人为国有企业，保证人神府万达精煤运销有限责任公司、鄂尔多斯市圣圆投资集团有限责任公司、伊金霍洛旗国有关资产运营有限责任公司、陕西亿创科技产业投资有限公司是国有企业或政府平台公司，担保实力较强。

### (二)鄂尔多斯市鑫海铝业门窗有限责任公司

所在地：鄂尔多斯市

1. 债权情况：截至2019年10月23日(债权基准日)，该债权涉及债权合计21,967,492.35元，其中本金19,999,000.00元，利息1,775,182.35元，代垫费用193,310.00元。贷款五级分类为可疑类。

2. 担保方式：为抵押、保证担保。抵押房屋两处为东胜区罕台镇蓝天路东胜太阳城老年社区3号楼1层101公寓，102公寓，面积合计：9253.78平方米，房屋所有人为鑫海投资控股有限公司。保证人鑫海投资控股有限公司、陈士、张子明、张敏为该债务提供连带保证担保。

### 3. 诉讼情况

2019年2月19日，上海浦东发展银行股份有限公司呼和浩特分行就该债权向呼和浩特市中级人民法院提起诉讼。2019年8月3日，呼和浩特市中级人民法院作出生效民事判决书，判决债务人及保证人偿还贷款本金及利息。该案件现处于诉讼阶段。

### 4. 资产亮点

抵押物已装修，现正常使用中，配套设施齐全。

### (三)鄂尔多斯市腾跃煤炭运销有限责任公司

所在地：鄂尔多斯市

1. 债权情况：截至2019年10月23日(债权基准日)，该债权涉及债权合计9,134,939.02元，其中本金8,790,000.00元，利息338,939.02元，代垫费用6,000.00元。贷款五级分类为次级类。

2. 担保方式：抵押物为鄂尔多斯市卓越工贸有限公司名下位于内蒙古鄂尔多斯市东胜区伊煤路5号街坊1-7号，国有建设用地使用权(工业用地)，建筑面积1621.42平方米，土地面积2977.28平方米。保证人鄂尔多斯市东胜区万轩商砼有限责任公司、鄂尔多斯市东胜区龙华久泰房地产开发有限公司

责任公司、李晓华、葛伟、葛永华、杨丽为该债务提供连带保证担保。

### 3. 诉讼情况

2019年5月，上海浦东发展银行股份有限公司鄂尔多斯分行向法院申请了强制执行债务人及担保人。内蒙古自治区伊金霍洛旗人民法院已查封抵押物。本案目前处于执行阶段。

### 4. 资产亮点

该债权抵押物位于内蒙古鄂尔多斯市东胜区伊煤路5号街坊，属市中心，四周已开发，升值空间较大。

具体情况请投资者登录资产公司对外网站查询或与资产公司有关部门接洽查询(<http://www.gwamcc.com>)。

交易对象：具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务企业管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人，以及参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员除外)。

交易条件：一次或分期付款。

### 公告发布日期：2019年11月18日

公告有效期限：自本公告发布之日起20个工作日

处置方式：债务减免、协议转让、拍卖、要约邀请竞价转让、挂牌转让及其他处置方式。

上述债权信息仅供参考，最终以借据、合同、法院判决等有关法律资料为准。

合作意向：中国长城资产管理股份有限公司内蒙古自治区分公司面对各界投资者市场，欢迎广大有识之士参与购买。欢迎符合交易条件的社会各界投资者踊跃参与、洽谈购买等事宜，若有异议或者购买资讯请致电或来函咨询。

上述债权在公告有效期内受理对上述债权资产相关处置的询问和异议，以及有关排斥、阻挠询问或异议以及其他干扰资产处置公告活动的举报。

### 联系人：

海先生 联系电话：0471-6908203  
海先生 联系电话：0471-6908209

### 监察审计人员：

张先生 联系电话：0471-6902283

### 邮政编码：010010

通讯地址：呼和浩特市赛罕区如意和大街西蒙奈伦广场8号楼

单位：元

序号	借款人名称	债权合计	本金余额	利息	代垫费用	担保情况	所在地
1	内蒙古准神铁路有限责任公司	268,991,994.41	164,999,629.19	102,634,030.49	1,358,334.73	保证	鄂尔多斯市
2	鄂尔多斯市鑫海铝业门窗有限责任公司	21,967,492.35	19,999,000.00	1,775,182.35	193,310.00	抵押+担保	鄂尔多斯市
3	鄂尔多斯市腾跃煤炭运销有限责任公司	9,134,939.02	8,790,000.00	338,939.02	6,000.00	抵押+担保	鄂尔多斯市
合计		300,094,425.78	193,788,629.19	104,748,151.86	1,557,644.73		