

# 六大运营商董事长齐聚冰城

龙头新闻记者 孙铭阳 付宇

2022世界5G大会开幕前夕，六大运营商董事长齐聚黑龙江冰城，成为本次大会的一大亮点。

中国电信董事长柯瑞文



黑龙江“六个龙江”建设，对于我们这个行业来说，是一个很好的机遇，我们一定把搞好，中国电信一定用好全集团之力，用好这次机会，全力以赴地支持龙江的发展。

中国联通董事长刘烈宏



这次5G大会在黑龙江召开，是推动行业发展的机遇，也是服务黑龙江数字经济发展的一个起点。

中国移动董事长张吉成



铁塔公司肩负着网络强国建设的基础，将充分用好铁塔210万座站址资源，助力数字经济发展。在数字经济以及数字龙江的建设上，黑龙江可以放心地把任务交给铁塔。

中国星网董事长张冬辰



黑龙江正在加快“六个龙江”建设，大力发展数字经济，发展有方向、有目标。我们在龙江有一个大数据中心，规模是东北地区最大的。未来，我们会更多地参与龙江建设，支持龙江发展。

中国铁塔董事长于海



中国星网是唯一的一家从事卫星互联网设计建设运营的企业，结合黑龙江的发展来看，航天太空网络在这里的落地应用有很大的特点，我们和哈工大合作由来已久，在佳木斯有一个落地的地面站，规模比较大，对全球来说都是非常重要的。在黑龙江，如何落实网络服务覆盖更好、质量更高，卫星互联网有独特的优势，我们希望尽快有一些产业的应用。



我本身是黑龙江拜泉县人，为家乡发展变化而骄傲。我们将发挥好频谱资源优势，发挥好内部优势，助力黑龙江数字经济发展，共同打造5G发展良好生态。

图片均由龙头新闻记者 郭俊峰 摄

## 5G融合应用揭榜赛决赛13个项目激烈角逐

龙头新闻记者 董盈 见习记者 李雪君

9日，2022世界5G大会“5G融合应用揭榜赛决赛”在哈尔滨拉开战幕，经过初赛和复赛的评选，来自全国各地的13个项目从征集到的770个优秀参赛项目中脱颖而出，逐鹿决赛，精彩演绎5G+千行百业创造无限可能。

决赛分为项目介绍和评委问答环节，每个参赛项目进行介绍，参赛选手通过PPT、视频等方式，让评委专家在最短时间了解项目亮点。演讲结束后是评委问答环节，评委们抛出的问题，十分考验参赛选手对项目的掌控和应变能力，评委专家会根据参赛项目的创意设计、5G设计特性、经济效益和社会效益等多方面进行打分。

决赛13强项目涉及能源、车联网、矿山、铁路、无人机、港口、医疗、城市、农业、工业等多个行业，5G在这些行业的应用让在场观众耳目一新。

把人的眼睛、耳朵通过5G延伸到几千公里之外，腾讯云无界5G实时音视频项目，基于5G技术和腾讯实时音视频融合，可实现车辆一对多集中远程实时控制，助力生产设备迈向无人化作业，在比较危险或者恶劣的作业环境下，可提升作业安全性、工作效率、舒适度等。

让铁路司机长出“千里眼”，通过5G超视距车载设备准确识别8公里外轨道沿线监控视频图像及异物入侵等异常信息，有效预防行驶安全事故发生；基于5G机器视觉的智能检测，可实现一站式不停车智能检修。这仅是引领铁路数智化转型，打造“5G智慧广铁”项目的两个应用场景。

农民坐家里就能指挥无人机车进行作业，“大国粮仓”——龙江5G数字农场项目，基于中国联通的5G网络，应用于北大荒农场，打造世界先进的5G数字农场，打通“人、地、机、物、环”生

产作业全要素，贯穿“耕种管收”全环节，实现黑土地防治管护、无人农机智能作业等全方位创新场景，通过5G赋能万亩良田，设施、装备、机械数字化、智能化改造，实现全产业链智慧农业。

5G助力守护燃气安全，华润燃气“5G+智慧燃气”项目面向燃气场站安全保障、第三方施工破坏风险监测、工程质量安全监管、应急抢险快速响应等环节，建设燃气5G专网，落地智慧无人值守场站、智慧运行、智慧客服、智慧调抢、智慧工程等场景，大幅提升燃气企业运营管理的智能化水平和安全管控水平，保障居民人身安全。

5G智能无人集卡、5G岸桥远程控制、5G智能理货、5G智能加锁站、集装箱作业任务集成管理系统……5G助力天津港打造智慧、绿色的世界一流港口，利用5G网络优势，并结合AI、云计算、物联网等技术，改变了天津港货物运输和管理世界一体化和安全管理水平，保障居民人身安全。

AR导航导车、AR景观打卡、XR游戏互动，中国电信&华润万象生活打造全国首家天翼云图5G智慧商业2.0综合体，一系列的5G应用为消费者开启5G时代购物新体验……

5G+如此精彩纷呈，令现场观众频频举起手机，用视频、相片记录参赛项目亮点。记者在现场了解到，5G融合应用揭榜赛旨在深化5G应用，打造高水平的示范标杆，大赛将推动优秀获奖项目、行业龙头企业发挥引领作用，带动产业链上、下游深度探索行业需求和应用场景，推广与5G深度融合、有商业合作模式的行业应用解决方案。期望本次揭榜赛将已经涌现的大量好的应用，通过评选呈现给社会，最终实现大会的主题“筑5G生态，促共创共利”。

## 让中国声音唱响国际传播场域

来自5G与媒体论坛的报道

龙头新闻记者 孙铭阳

付宇 孙思琪

见习记者 王阳阳

9日，2022世界5G大会的先导分论坛之一——5G与媒体论坛在哈尔滨华旗饭店召开，论坛由科技日报社、中国外文出版发行事业局共同主办，黑龙江日报报业集团协办。光明日报、经济日报、中国日报、新华网、人民网、黑龙江日报等媒体人齐聚一堂，围绕“5G助力国际传播能力提升”主题，从全球化视角共同探讨5G技术与国际传播的深度融合发展。

中国故事的5G讲述

中国科技体制改革研究会理事长张景安表示，5G创新传播已经成为当今国际传播的新生态和大趋势，我们应秉承“一带一路”人类命运共同体思想，创新全球化，建好“一带一路”朋友圈，并共同关注人类面临的问题，发出中国声音。

光明日报社副总编辑赵建国认为，当前人工智能已经广泛应用于国际传播，5G时代的国际传播，需要加强多方面的合作，探索对外话语创新，通过科学有效、富有特色的话语体系解读中国方案、传递中国智慧。

新时代龙江的5G传播

黑龙江省科技厅厅长张长斌表示，龙江科技工作离不开媒体的高效传播和鼎力支持，此次论坛将为龙江科技创新带来新的机遇。当前，黑龙江省正在大力推进数字经济、生物经济等四大新兴产业发展。科技部门将通过实施《黑龙江省数字经济科技攻关三年行动计划（2022—2024）》，支持数字经济攻关和场景应用示范，促进5G规模化发展和技术迭代升级，加快推动数字产业化和产业数字化。我们坚信在5G领域合作共赢，空间广阔、前景可期。

中国记协副主席、黑龙江日报报业集团党委书记、社长张春姣表示，黑龙江处于东北亚国际的核心区域，是东北亚地缘传播前沿，尤其对俄、对韩传播，具有区域优势。5G技术加速了物联

网的广泛应用，新传播介质的不断生成和涌现，使国际传播渠道大大丰富，为讲好包括东北亚区域在内的中国故事，极大拓展了输出空间。通过“5G+AIoT”智媒聚合分发，根据不同国别、不同语系类别，实现内容精准生产，渠道精准分发，终端精准抵达。目前，我们正在进一步架构对外传播网站、客户端、社交媒体等国际融媒体传播体系，加强黑龙江在东北亚区域话语体系中的引领力和参与度，增强中国故事的国际传播能力。

创新表达的5G支撑

腾讯公司副总裁陈发奋表示，5G时代国际传播能力的提升，既有赖中华文化的创新表达，又需要前沿科技的持续突破。作为一家“科技+文化”企业，腾讯一直探索利用5G时代的内容、技术与工具优势，推动中华文化的创造性转化与创新性发展，当好国际传播能力建设的“数字化助手”。

中兴通讯副总裁陈志萍表示，中兴通讯作为数字经济筑路者，愿意构建一种同媒体行业共同发展的能力。所有的技术、发展都基于绿色低碳的理念，中兴通讯一直在打造更省心、更可靠、更低碳的平台，与行业伙伴一起构建更美好未来。

国际传媒的5G经验

美通社媒体业务负责人赵莎认为，在5G应用下要做好国际传播，首先要洞悉，先做好充分的研究和准备工作；其次是进行评估、调研分析研判后，用数据可视化，来判断新闻的有效性；最后对内容升级，将图片、视频、多媒体等变繁为简，再面向大众进行传播。

俄罗斯卫星通讯社国际合作部主任瓦西里·普什科夫认为，随着5G的发展，国际通讯将看到更多的新机遇，媒体将采用视频、音频及图片形式进行传播，而虚拟和增强现实技术也让更多读者参与其中。我们能够与不同国家的专家就广泛的问题交换意见，并更加积极地实施合作项目。

声明·作废  
刊登电话 13796106320

● 遗失坐落于建三江管局创业农场粮油加工厂房屋的房产证丢失，所有权人：冯艳茹，证号：S3000444，声明作废。

● 哈尔滨市动力区合众复印社不慎将个体工商户营业执照正本丢失，统一社会信用代码：92230110MA1APLQU2Y，特此声明作废。

● 哈尔滨市动力区合众复印社不慎将个体工商户营业执照副本丢失，统一社会信用代码：92230110MA1APLQU2Y，特此声明作废。

● 母亲孙淑娟，父亲庞艳文，孩子庞蕊蕊、姓别：女，不慎将出生医学证明丢失，出生医学证明编号：4230195972，特此声明作废。

● 哈尔滨市道里区春峰食品超市不慎将食品经营许可证副本丢失，统一社会信用代码：92230102MA1BBEJM81，许可证编号：JY12301020100960，法定代表人：柳春峰，特此声明作废。

● 福建南平南孚电池有限公司哈尔滨办事处（统一社会信用代码：91230100MA1943HK9P）遗失营业执照正本，声明作废。

● 宋显义，身份证号：2308311981\*\*\*\*3333，不慎将人民警察证丢失，人民警察证编号为：180968，有效期限：2019.12.06—2024.12.06，特此声明作废。

公告公示  
刊登电话 13796106320  
公告

根据市政府关于历史遗留不动产办理的相关规定，现对以下房屋的不动产所有权人公示如下：

本人薛方君现为坐落于民生尚都E区2单元7层2号房屋的受让人，该房屋用途为住宅，建筑面积84.68平方米。该房屋原所有人李宝林已将该房屋实际交付本人，由本人实际占有、原房屋拆迁协议号202100800468，本人自愿承诺该不动产权属无争议，申请不动产登记所提供申请材料均真实有效，并自愿承担由此产生的一切相应后果及法律责任。

如有异议，请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料共同分别送达哈尔滨好民居建设投资发展有限公司和哈尔滨市不动产登记交易务事中心群力分中心。

异议书面材料送达地址：哈尔滨好民居建设投资发展有限公司，道里区群力第六大道3561号，联系电话：0451-84315634。

哈尔滨市不动产登记交易事务中心群力分中心，道里区崂山路352号，联系电话：0451-85986641。

2022年8月10日  
公 示

根据市委、市政府相关规定，现对以下房屋的承租权公示如下：

本人杨俊卿，身份证号230105199204010018，原承租道外区海员街三十二街区1栋6单元7层2号公有房屋，使用面积35.02平方米，产权单位公有房产经营管理中心道外公。该房屋2010年末房改就进行征收，征收安置地点为陶陶小区B区6栋2单元1号。本人现持有拆迁协议、搬迁验收单、承租证、证明等相关材料对房屋属于公产部分进行房改认定。本人承诺该房屋权属无争议，无任何法律债务纠纷，所提供材料均真实有效，并自愿承担一切法律责任，现面向社会公示，如有异议，请自本公告之日起十五个工作日内将异议书面材料送达道外区人民政府住房和城乡建设局。

送达地址：哈尔滨市区外人民政府住房和城乡建设局223室，电话：88973312。

更正声明  
本人王顺（身份证号：230104197005240210）于2022年7月6日刊登于《生活报》的陶陶小区01.02地块12栋2单元1104号房屋公示，其中地址：陶陶小区道新街132-8号C12栋2单元1104号门市，现更正为：陶陶小区01.02地块12栋2单元1104房屋，特此声明。

通 知  
哈尔滨市金鹰楼宇物业管理有限公司全体股东：

根据哈尔滨市金鹰楼宇物业管理有限公司（以下简称金鹰公司）《章程》规定，金鹰公司经营期限已经届满，根据公司法及相关法规规定，金鹰公司应当马上召开股东大会，决定金鹰公司延长经营期限或者解散。现金鹰公司股东看到本通知后，立即通知、联系其他股东召开股东大会，以避免各位股东因违反公司法的规定，承担不必要的法律责任。特此通知！

联系人：谷保梁 18249128001  
哈尔滨市金鹰楼宇物业管理有限公司  
2022年8月10日

## 城事·体彩

A07

新闻热线 15604668136

2022·8·10 星期三 本版主编 孙铮 编辑 邓明娟 版式 倪海连

# 松北区中环路4000m²路段完成集中维修

生活报讯（记者李丹）记者从哈市城管局道桥部门获悉，近期，松北区中环路完成集中维修，维修面积达4000平方米。高效推动了城管双百会战行动，提升城市精细化管理水平。

数据显示，近期，松北区已整修街道91条，维修车行道39727.5平方米，维修人行道28416平方米；维修路边石32042延长米。除日常修碎补外，还完成了中环路集中维修，维修面积达4000平方米；接下来还将进一步开展世贸大道的人行道的改造工程。

如今，全国文明城市创建工作已进入了“读秒”阶段，面对创城攻坚任务，市城管局统筹整合全市城管力量，结合“能力作风建设年”活动，统筹组织，强力推进，快速整修破损设施，全面提升道路完好状况和区域环境秩序。本着“先急后缓、重点先行、全面整治”原则，采取前期排查、先行先动、边查边修方式，克服困难，加大投入，全员参战，全面开展道路整修，有效保障了车辆通行和人行出行安全顺畅。

创建文明城  
推进城管双百会战

哈尔滨市城管局 生活报社



## 7月份哈尔滨铁路发送旅客629万人次 暑运客流峰值超春运 旅游专列开行同比增一倍

生活报讯（周晓舟 记者栾德谦）9日，记者从中国铁路哈尔滨局集团有限公司获悉，7月份，哈尔滨局集团公司累计发送旅客629万人次，日均发送旅客20.3万人次，环比6月份增长65.7%，与今年春运日均客流相比增幅达79.6%，7月31日发送旅客24.6万人次，迎来今年以来旅客单日发送量最高峰，暑期客流呈持续上升趋势。

7月份，哈尔滨局集团公司共开行伊春、漠河、海拉尔等方向20余趟旅游专列，接待游客近万人次，与去年同期相比开行数量超过1倍。据悉，哈尔滨站、哈尔滨西站最高发送旅客量超过7万人次，漠河、海拉尔、伊春等传统旅游城市铁路日最高接待到达游客人数合计超过7000人次，接近往年旺季同期水平。



生活报讯（王颢）7日，全国2022年“全民健身日”主题示范活动黑龙江省“全民健身日”暨“社区健身活动月”活动启动仪式在哈尔滨举行。省体彩推出了“我的两块 动出精彩”活动，让健身更精彩。

2022年8月8日是我国第14个“全民健身日”，仪式上来自省内各地的

## 体彩活力亮相“全民健身日”



近百支健身达人队伍通过太极拳、腰鼓、大鼓、轮滑队列滑、柔力球等表演充分展现群众体育的魅力。活动主会场同时举办了社区运动会，省体彩中心展位十分醒目。“我的两块 动出精彩”，省体彩中心推出了即买即刮、即中即兑的即开型体育彩票“顶呱刮”，安坐终端机可通过微信、支付宝自助付款购买乐透

型、竞猜型等各种体育彩票游戏，同时也保留了传统人工操作的客户购买系统。多样的购买方式和种类丰富的游戏玩法吸引了众多爱好健身的朋友前来购彩，作为“体育事业的生命线，公益事业的助推器”的体育彩票为本次活动提供了彩票奖品支持。

象棋在我国有着悠久的历史，在黑龙江有着广泛的群众基础。“象棋车轮战”也是本次社区运动会上颇受关注的表演项目。中国象棋特级国际大师赵国荣，带领郝继超等六位专业象棋大师与50位象棋爱好者进行棋艺切磋表演。省体彩中心提供带有体彩LOGO的精美雨傘作为奖品赠送给所有参加车轮战的选手。为使无法亲临现场一睹大师风采的象棋爱好者，也能身临其境感受象棋的魅力，省体彩中心通过官方抖音号同步线上直播本次车轮战，积极参与直播互动的粉丝还获得了幸运

红包。秉承“来之于民 用之于民”的发行宗旨，中国体育彩票筹集的公益金被广泛应用于全民健身计划，奥运争光计划、教育助学、残疾人救助等社会各个领域。根据黑龙江省体育局发布的《黑龙江省2021年度省本级体育彩票公益金使用情况的公告》，2021年省本级体育彩票公益金预算收支21700万元，大部分用于全民健身和竞技体育，极大助力了黑龙江省体育事业的发展。本次社区运动会展示的竞技项目3v3篮球、柔力球、拳击、轮滑、象棋车轮战等运动都离不开体彩公益金的支持。

体彩 超级大乐透

第22083期 2022年07月23日开奖

110350-64156 02 09 17 26 32 06 12