

# 中国通信企业协会

## 信息通信行业抗击疫情及复工复产

# 信息简报

第 55 期

中国通信企业协会秘书处

2020 年 5 月 6 日

---

### 目 录

1. 中国移动•Amazing! 直播带货“唰唰”买的背后 ..... 1
2. 甘肃电信•5G 云赏桃花 在线观看人数超 100 万人次..... 2
3. 河北移动•“硬核”科技支撑实习律师线上执业考核 ..... 3
4. 黑龙江联通•成功开通首个 SA 组网 5G 基站 ..... 5
5. 四川联通•战“疫”担当 保驾护航! ..... 6
6. 河北雄安铁塔•小区充电桩建设获县政府支持 ..... 7
7. 河北通建•助推唐山移动 5G 网络建设 按下“加速键” ..... 8
8. 滴滴出行•滴滴传递网约车防疫经验 ..... 9

## 中国移动·Amazing! 直播带货“唰唰”买的背后

如今，一股直播带货的热潮正滚滚而来，来听听我们参与直播带货的故事吧！“百合正当季，扶贫进行时，大家好，我是老秦，我现在是在甘肃省临夏州永靖县关山乡，这里也是兰州百合的主产区……”网络达人@老秦带你游甘肃，正在向全国网友现场直播，线上推销关山百合。



受新冠肺炎疫情影响，关山百合销售不畅，价格低迷，一场“关山百合抖音公益直播”活动帮助解围。现场推介、粉丝互动、线上下单、快速成交……十多位网络达人、十多台直播设备，从不同的直播角度，将有关关山百合的信息通过网络快速发布，穿越千山万水，抵达千千万万的“粉丝”群体。

这次 5G 直播的成功，离不开中国移动给力的网络技术支持。其实，原计划这次直播活动采用 4G 网络支撑，但考虑到关山乡地处大山深处，且当天主播较多，对流畅网络要求很高，于是中国移动与主办方商议后决定架设 5G 网络。中国移动先后组织十多名工程技术人员来到关山



乡，踩点、查看路由、引接光缆、安装调试设备、开通数据……经过十多个小时的全力奋战，关山乡开通了 5G 网络，才有了这场顺利的 5G 直播助农活动。

随着网络的兴起，直播带货成为了扶贫助农的新潮流。中国移动积极将电信普遍服务项目建设与农村信息化推进相结合，不断夯实完善与电商发展相配套的服务体系。

**在河南**，中国移动助力的“爱心助农——信阳毛尖”直播活动，开播两小时在线人数就破百万。**在安徽**，中国移动助力舒城、金寨举办的“战疫助农”直播活动，一场直播卖出价值七百多万的农产品。**在广东**，中国移动助力徐闻菠萝线上万人团活动，并同步



在中央广播电视总台直播，线上3万多人成功拼单。**在浙江**，“中国网店第一村”的青岩刘村，人们正使用着中国移动打造的“双千兆·5G云电商”项目成果，有线宽带上网速率和5G无线上网速率均达到1000兆以上……在各地随处可见中国移动人扶贫助农的奋斗身影直播带货，消费扶贫为您提供“唰唰”的优质网络保障，我们一直在路上！

## 甘肃电信·5G云赏桃花 在线观看人数超100万人次

4月26日，甘肃电信联合市旅游局、安宁区等多家单位共同推出“电信小姐姐带你5G云赏桃花”活动，在线观看人数超100万人次。

上午9时30分，直播活动开始，



兰州电信通过抖音同步发起“5G 赏花，不负好春光”话题，通过央视新闻+、兰州电视台、ZA-KER 兰州、安宁区融媒体中心等平台进行全程直播，进一步扩大用户参与度。据介绍，经现场测试，5G 下载速率高，画面清晰流畅，完全满足直播条件。

## 河北移动·“硬核”科技支撑实习律师线上执业考核

为保障疫情期间实习律师申请执业考核正常、顺利进行，河北移动张家口分公司主动探索客户需求，与本地司法局律师协会积极对接，发挥央企责任担当，助力市律师协会创新工作模式，强化科技支撑，提出远程笔试+面试的方案，解决了当前疫情形势下不能集中考试的难题。在全省各地级市率先采取远程线上方式，对 2019 年度张家口实习期满的 67 名申请律师执业证人员进行了远程线上考核，严格准入程序，完成考核工作。



4 月 25 日下午，远程线上考核在张家口市司法局两个会场同步进行，分为三个环节：执业纪律和职业道德培训、笔试考核、面试考核。据了解，为保证本次线上考试顺利开展，河北移动公司免费为所有参考人员开通“和飞信”、“云视讯”两项业务功能，满足远程线上考试需求，参加考试的实习律师可在家或律师事务所进行线上考试。

**“和飞信”笔试。** 笔试环节使用“和飞信”考试评测功能替代原

有现场集中纸质笔试，通过“云视讯”远程进行视频监控，保证考试效果。点击交卷后，系统自动判卷，考试结果后台自动统计汇总，一键导出考试数据，电子化手段，节省整个笔试考核环节



时间及阅卷时间，大大提升了工作效率。

**“云视讯”面试。**面试环节充分发挥“云视讯”远程会议功能，将传统的“面对面”改为“屏对屏”沟通，建立两个会场同步开展面试，评委专家和面试者在同一时间、不同地点开启面试。面试人员顺序严格按照律师协会要求排列，评委专家远程点评指导，并组建面试微信群，通过微信群及时通知预准备人员，确保了面试的效果。

此次参加考核的实习律师分布在张家口市及各县区，由于疫情原因，有些实习律师在外地尚未返回张家口。远程线上考核形式，避免



了人员聚集，保障了大家的防疫安全。为了保证考核顺利进行，每位考生都能熟悉考核流程，考务组提前组织考生进行了系统测试及考核环节的模拟演练。

河北移动首次使用“云视讯”+“和飞信”组合业务，圆满完成了实习律师线上执业考核，保证了实习期满律师能够如期完成考核，按期申请执业。

## 黑龙江联通·成功开通首个 SA 组网 5G 基站

4月22日19时，黑龙江联通位于哈尔滨市依兰县内的5G基站通过智能城域网顺利开通，同时为电信公司开通共享，成为全国联通首个使用新型智能城域网承载开通的5G SA组网基站，宣告了哈尔滨智能城域网组网成功。

据悉，根据黑龙江省5G建设总体规划部署，预计在4月30日之前完成哈尔滨市智能城域网核心设备（MCR）及11个区、县（市）汇聚设备（MER）的组网工作，届时将有11



个区、县（市）分公司的5G基站接入该平台，实现5G网络SA组网方式，进而真正实现5G除大带宽之外的广连接和低时延特性，为无人驾驶、AR、VR等一系列应用提供网络支持。

在哈尔滨市疫情形势较为严峻的形势下，哈尔滨联通网络建设人员面对传输资源、通信电源、建设物资因疫情无法及时供货等工期紧、任务重的诸多实际困难，迎难而上，逐项梳理问题清单，积极与各相关单位沟通协调，通过现网资源挖潜和资源优先配置等办法，将问题逐一攻克。同时，哈尔滨联通研究制定430开通应急保障预案，保障



SA网络如期开通。4月21日，经过一天的紧急施工，项目团队完成了智能城域网和5G核心网全部设备软硬件安装调试，打通了A、B承载网、IPRAN核心等6条关键链路。4

月 22 日，顺利通过智能城域网开通哈尔滨市依兰县 5G 基站，成为全国联通首个 SA 组网基站，从此宣告哈尔滨智能城域网组网成功，为后续快速推进全市智能城域网网络建设夯实基础。

## 四川联通·战“疫”担当 保驾护航！

自新型冠状病毒感染肺炎发生以来，四川内江联通快速响应，迅速行动、联防联控。针对全面复工复产和中小学校开学在即、内江市民防护口罩的需求骤增导致购买口罩再次成为难题这一情况，内江联通发挥国企担当，以强烈的社会责任感和对人民高度负责的态度，全面践行“以人民为中心”的服务宗旨，积极联系各方渠道采购到数万只防护口罩，并向广大市民开放了最为便捷的线上订购服务。

四川内江联通此次向市民提供的防疫口罩通过四川联通微信公众号进行引流，与内江第一城线上平台合作。同时，为方便内江市民领取口罩，在本市三县两区(包括各大乡镇)设置 52 个联通营业厅为口罩自提点，市民们可就近选择。活动一经推出，立刻得到广大市民的积极响应，好评如潮。短短几天时间，第一城电商平台浏览量达到 7 万余次，口罩一经推出三天秒杀率高达 98.14%，营业厅自提点到客达到 5000 余人。



“疾风知劲草，板荡识诚臣”。在这场没有硝烟的战场上，四川内江联通上下同心、凝心聚力，为广大市民安全复工复产复学保驾护航

航，这不仅彰显了央企的社会责任与担当，也更加坚定了内江市民战胜疫情的信心和决心。春花烂漫时，有我扬帆护远航！

## 河北雄安铁塔·小区充电桩建设获县政府支持

4月17日下午，雄县县政府在充电桩试点“太阳城小区”组织召开“城区三清一拆暨消防安全现场会”，会议由常委、常务副县长张义霞同志主持。来自雄县县消防大队、住建局、财政局、社工委、分包小区单位等共140余人参会。会上，张义霞副县长表示，电动自行车要集中放置，集中充电，杜绝私拉电线，杜绝安全隐患，协助铁塔公司为小区充电桩建设提供场地。

河北雄安铁塔作为小区智慧充电桩建设服务提供商参会，并现场演示了小区充电桩便捷灵活的操作流程，重点介绍了公司充电桩过流保护、过压保护、过充保护以及防触电等安全优势，产品得到了张义霞副县长、社工委以及各分包小区单位的高度认可和肯定。此外，雄安铁塔还从国



企担当、快速的建设交付能力、全方位的维护能力以及丰富的能源运营经验四方面向客户展示了公司承接小区充电桩建设的独特优势。

在此次活动中，河北雄安铁塔智慧小区充电桩解决方案得到了雄县县政府高度认可和大力推广，同时与雄县各分包小区单位建立了对接关系，为后期充电桩全面建设提供有力保障。

## 河北通建·助推唐山移动 5G 网络建设

### 按下“加速键”

4月15日上午，河北通建公司副总经理张树桥、第九分公司经理赵铁军、副经理王淑军参加唐山移动召开5G及无线网络搬迁项目动员誓师大会，唐山移动总经理杨金辉、唐山移动副总经理姜洪超、华为河北代表处刘勇、铁塔副总经理宋爱玲等参加会议。

会上，移动公司总经理杨金辉做项目动员，会议提出5G及无线网络搬迁项目目标、里程碑及工作要求。公司副总经理张树桥发言表示：对5G



项目建设鼎力支持，集中公司资源支持唐山移动5G建设，承诺保证整个项目高质量实施，发挥河北通建匠心品质、铁军精神打造精益网络。

2020年4月17日上午，公司张树桥、第九分公司经理赵铁军、副



经理王淑军陪同移动省公司杨朝晖副总经理、省工程部赵亚峰总经理、唐山移动杨金辉总经理、唐山移动姜洪超副总经理到娘娘庙基站5G施工现场进行调研并慰问现场施工人员。

目前项目建设最大的问题是时间紧，任务重。自5G项目开工以来，公司施工人员每天早出晚归，奋战在建设一线，全体施工人员午饭也是在现场解决。为了节省时间，加快建设进度，队里的塔工选择将午

饭吊到 40 多米的铁塔上，或顶着正午的太阳或迎着凌冽的北风解决吃饭问题。每天结束现场工作回到驻地后，并不代表着一天工作的结束，仍要对当天的工作进行复盘，分析出现的问题，提出改进的方案，安排第二天的工作内容，并针对第二天的工作内容进行配货、领货。



面对疫情防控、建设协调、施工难点等多重困难，公司将与唐山移动共同攻坚克难打硬仗、争分夺秒抢进度，势必拿下 5G 建设攻坚战役，在今年 7 月底前，完成 1000 余个 5G 基站的建设，实现唐山城区核心区域 5G 网络的连续覆盖，为唐山经济高质量发展注入新的动力。

## 滴滴出行·滴滴传递网约车防疫经验

疫情期间，滴滴推出网约车防疫标准，做好“戴口罩、测体温、勤通风、勤消毒、防护膜”五项防疫措施，并结合中国的防疫经验，在全球范围内持续向司机、乘客推送健康安全出行提示，做好司机、乘客的安全防护工作。

目前，滴滴已在中国 199 个城市设立线下防疫站，进行车辆消毒，发放口罩等防护物资。同样的支持网络也正在拉美、澳大利亚、日本根据当地实际情况逐步铺开。在巴西和智利，司机可以从防疫站领到

口罩、消毒液等防疫物资，还可由移动消毒机为车辆消毒；滴滴向巴拿马、智利、哥伦比亚、日本、澳大利亚等市场的使馆、出租车公司、司机和骑手等捐赠口罩，在海外市场共计给司机、骑手



发放了超过 200 万个口罩、消毒物资，部分市场还提供其他防疫物资或消毒物料补贴；在日本，向用户发放非现金支付优惠码，引导乘客改变现金支付习惯，降低病毒传播的风险。

（以上信息来源相关网站转载，以及各省行协、各分支机构及行业企业等单位提供）