

济南联通 济南广电携手华为共建“5G新媒体港”

为深入贯彻落实济南市委市政府“率先将济南建设成5G先锋城市”的战略部署,4月4日,济南联通与济南广播电视台签署了“5G联合创新应用合作协议”,并联合华为技术有限公司共同打造“5G新媒体港”,济南联通党委书记、总经理张鹏,华为公司山东代表处部长胡明伟,济南广播电视台党委书记、台长孙世会出席签约仪式并揭牌。

签约仪式前,各位领导与嘉宾共同观看了济南城市宣传片《泉城夜宴》、济南广电媒体融合发展专题片以及中国联通5G宣传片。济南广播电视台副台长温健与济南联通副总经理张彤代表



双方签署了合作协议。

据悉,三方具有多年密切合作基础,特别是2019年全国两会期间,济南广播电视台借助济南联通、华为部署的5G网络,首次实现济南、北京两地跨地域高清视频直播连线,通过融媒体平台与广大观众实时互动,分享两会见闻,立体化展示了济南市经济社会发展的成就,树立了济南的良好形象,取得了较好的宣传效果和社会反响。

此次济南联通与济南广电签署“5G联合创新应用合作协

议”,并携手华为打造“5G新媒体港”,是顺应5G创新发展潮流,推动媒体融合发展的明智之举,未来将共同探索5G时代通信行业与媒体行业跨界合作的全新模式,推动5G、物联网、云计算、大数据、人工智能等新兴技术与传媒领域的深度融合,重点在媒体传播与文化产业领域,开展视频直播、大数据、虚拟现实、人工智能、物联网等业务的课题研究、产品研发、成果转化,为济南“新媒体之都”的打造升级助力。

通讯员 续凯

威海移动党委:坚持四个“一起来”凝聚共识促发展

为推动党建与中心工作深度融合,打造助力企业发展的“红色引擎”,今年初以来,威海移动党委充分发挥党建引领作用,坚持四个“一起来”,凝聚共识促发展。

一、攻坚目标“树起来”,深化党建引领作用。坚持学有目标、干有方向,党支部充分发挥党建引领作用,制定目标,重点突破。先后到威海热电集团、威

海烟草公司、临沂沂山移动分公司学习先进经验,相互交流、共同提升。

二、争先创优“干起来”,发挥先锋模范带头作用。一是党委层面定期组织集中攻坚活动。支部层面围绕生产经营、网络建设、客户服务、基础管理等热点难点,推进“党建+”自主品牌创新,切实做到“条线有亮点、支部有特色”。

三、两个责任“严起来”,加强日常督导考核。深化作风建设,要求各级管理者以身作则,坚持严字当头,加强过程督导问责,发挥各方优势,增强工作合力。针对2018年省公司内部巡察、集团公司巡视“回头看”反馈问题,要求37名支部委员重点说明;第三,督导主责部门开展业务约谈、工作约谈,原则上每季度至少

开展一次主动约谈,保证50%以上的问题通过自查自纠得到解决,推动“红脸出汗”常态化。

四、关心关爱“实起来”,激发员工干事创业。积极践行“以人为本”企业文化,在思想上“挂号”、工作中“入账”,一级抓一级,层层抓落实,将关心关爱落到实处。

通讯员 黄玮玮

菏泽联通圆满完成菏泽2019马拉松比赛保障工作

4月7日,由省体育局、菏泽市人民政府等联合主办的2019中国牡丹之都菏泽国际马拉松赛鸣枪开跑,汇集了国内外约10000名马拉松爱好者报名参赛。菏泽分公司作为赛会唯一全业务通信服务保障商,以高效、优质的服务保障了赛会的圆满成功。

接到主办方的通信保障通知后,菏泽联通分公司立即组成联合保障团队。根据赛会要求制定了直播线路保障方案、无线网络保障方案和现场宣传方案。各部门各司其职、密切配合、加班加点,提前完成了菏泽电视台直播车制高点直播机位光缆

布放和联调,开通了多条互联网专线和两部应急保障电话,并对沿途无线信号覆盖进行了优化,扩容20个LTE小区,并申请5G应急通信车在主场一菏泽大剧院进行现场保障;在现场布置了“5限想象、G致动能”5G宣传和智慧生活重点产品宣传牌。

比赛全过程各系统运行稳定,基站总流量较平日增长151%,视频直播流畅,各赛段用户感知良好。菏泽联通分公司圆满完成了菏泽首届马拉松比赛通信保障工作,充分展示了公司实力,树立了良好的社会形象。

通讯员 司坤 樊巍



临沂联通实现本地首场5G+4K高清直播

4月7日,临沂市第十二届桃花节开幕式在兰山区李官镇举行,临沂联通独家提供5G网络支持并全程进行4K高清直播,临沂市电视台、兰山区电视台等多家新闻媒体对此进行了现场报道。截至4月8日,近30万人次通过直播观看了此次桃花节直播盛况。

临沂联通以山东5G产业峰会为契机,按照省公司部署

结合本地特点,聚焦远程控制、无人驾驶、高清直播三大垂直行业领域,加快推进5G场景打造、应用孵化进程。紧紧抓住本次桃花节契机,结合春季踏青热点,多次积极与桃花节主办方沟通,最终达成独家5G网络支持及4K高清直播合作。

开幕式当天,搭建了5G基站,并多视角部署7台包括

高清摄像机、高清单反、外景无人机在内的直播设备,采用天空和地面相结合的方式,全方位采集桃花节现场视频实况,并通过5G技术实时切换画面,将桃花美景与高科技有效结合,实现全国范围内同步直播,用户足不出户通过手机高清视频,尽享春日桃花美景,带来一场不一样的视觉盛宴。此次5G技术与4K高清直播结

合,是临沂联通继临工集团5G遥控挖掘机之后的又一次创新应用。

作为现场直播网络唯一提供商,在开幕式现场,临沂联通进行了5G业务宣讲及机械手臂、机器人等在5G网络下的控制展示,起到了良好的宣传效果,极大提升了联通5G的社会影响力。

通讯员 卢延峰 陈磊

中国电信率先实现 NSA/SA双模连片网络试验

近期,中国电信携手华为公司,在深圳5G试点率先完成了多站点连片NSA/SA共模组网的端到端验证开通,并在业

界实现首个基于共模组网网络进行业务应用测试。

SA是中国电信的5G目标网络,可实现网络切片、边缘计算等新技术应用,满足eMBB、uRLLC和mMTC三大业务场景的业务需要。目前,SA的产业链正在逐步成熟,中国电信响

应国家5G发展战略,满足初期NSA和演进SA的用户使用需求,积极推动业界支持NSA/SA共模组网解决方案,实现NSA网络向SA的平滑演进。

本次试验,中国电信在深圳5G部署了小连片NSA/SA双模基站,并基于3GPP标准,从核心网、无线网和5G终端,端到端完成两种业务模式的接入、选

择和切换全部流程测试。现场同时接入了SA和NSA的5G CPE终端,通过测试,均能达到理论的峰值速率,并结合中国电信IPTV,进行了5G+4K IPTV高清视频转播,验证了NSA和SA用户的同时接入和使用,为中国电信的5G部署奠定基础。 通讯员 张巧丽

员工风采

“小孙书记”

淄博移动驻中杨村第一书记孙诚

“小孙”,当然与年龄有关系。2017年7月1日,孙诚作为市派“第一书记”进驻高青县唐坊镇中杨村时,不过30岁刚出头。

但这称呼包含更多的,是一种亲切、亲昵、亲香,一种熟稔、热络的亲情……

接下来,是与村书记拉呱,与村民聊天——“深入采访”,就这样,“小孙书记”更多的“内涵”和“外延”像村边干枯季的水库,露出“海眼”,浮出水面——

“小”处着眼。

两年前初到中杨村时,在县城优渥家境中长大的你,面对黄河入海口的芥豆小村,就是一个实实在在的“陌陌”:陌生的农村,陌生的环境,陌生的人,陌生的事……

而且,这是一个真正的“扶贫村”:都是“土里刨食”“靠天吃饭”,集体经济收入为零,不到百户人家在册的就有6户生活贫困……

一位哲人说,真正的强者,不是没有苦闷,而是总能战胜苦闷。不夸张地讲,至少在这一点上你可以算一个:

学。先学身边的榜样——中杨村支部书记杨延会。

问。静下心来、放下架子、扑下身子,不懂就问:问老村干部、问老党员、问老乡亲……

走。当地百姓有句话,叫“越躺越懒,越坐越瘫”。你信了,坚持一月驻村20天,田间地头、背街小巷,嘘寒问暖,访贫问苦,并在最短时间内完成了100%村情调研。

“小”事做起。

“天下难事必作于易,天下大事必作于细。”

你深谙此理,特别是针对扶贫攻坚这样的宏大工程,个人的力量是渺小的,可以争取到的资源“杯水车薪”,但这都不是畏葸不前的理由,因为还有一句话,“为之难亦易,不为易亦难”!

“第一书记”的660多个日日夜夜,记录了你用心书写“民生文章”的轨迹:

——到外地为村民考察种子,“动之以情”地为村民买回质优价廉的小麦良种。

——携手村民进行五彩农业的销售和宣传,大打“绿色、环保、有机”组合牌,增加村民收入。

——2017年重阳节,为村里60岁以上的老党员一人配上一部手机。一位70岁的老党员说,自从用上了手机,就一个感觉,“我们不一样不一样”……

“小”荷才露尖尖角。

这个“小”,是你自己要加上的。在个人总结中,你是这样写的:

“虽然通过自己坚持不懈的努力,取得了一些成绩,但离组织和群众的期待尚有差距。主要表现在:农村工作经验不够丰富,引导农村产业发展的思路不够宽阔,跑项争资力度还需加强。在剩余的驻村工作时间内,我将不断创新工作思路,强化工作举措,与杨村广大干群一道,共创名杨村的美好未来……”

通讯员 吕瑞洲

电信服务版

政策指导: 山东省通信管理局信息通信管理处
承办: 山东省通信行业协会
订版电话: 0531-82092808