



# 山东移动公司 为决战决胜脱贫攻坚贡献“网络+”力量

山东移动公司牢记“央企姓党”政治属性，坚守“红色通信”初心使命，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实习近平总书记关于扶贫工作的重要论述以及党中央、国务院关于打赢脱贫攻坚战的部署要求，依托“1+3+X”体系框架的“网络+”扶贫模式(以网络扶贫为主线，强化组织、资金、人才3方面保障，将网络和数字化优势与教育、消费、健康、产业等多个扶贫领域相结合)，开展各项扶贫工作，全面助力打赢脱贫攻坚战。

截至目前，山东移动完成第四批电信普遍服务12市240个4G基站建设，4G行政村覆盖率提升至99.96%，宽带行政村覆盖率提升至99.41%，有力改善了当地民生，有效促进了当地经济健康发展，用汗水探索出独具自身特色的高质量扶贫之路。

## 网络扶贫 光网宽带+移动网络覆盖 打通信息“最后一公里”

“移动公司的效率真高，这下我们的菜不愁卖了！”济南市商河县玉皇庙镇夏家村村民李元昌高兴地说。夏家村几户村民承包了村里的蔬菜大棚，为了管理方便，平时吃住都在大棚。今年疫情防控期间，物流交通不便，传统的线下经营模式受到冲击，村民们便尝试开拓网上销售渠道，但由于大棚里没有宽带，影响了线上销售业务。山东移动济南商河分公司党支部书记刘明华得知这一情况后，马上派人前去处理，“要想办法第一时间为村民装上宽带！”经过现场勘查，通过增加分线箱的方式，3天内完成了宽带开通。

大山里架起“亲情高速路”，让山村里有信号，让村民享受到通信实惠。

2019年，山东移动潍坊分公司工作人员实地信号测试时，发现部分地处偏远山地、丘陵地带的行政村内无4G信号覆盖，仍然以2G网络为主，网络发展水平滞后，村内4G网络和宽带均未覆盖，无法满足村民日常的通信需求，阻滞了村民与外界的网络信息沟通。潍坊分公司全员上下团结一心，克服地处偏远、施工条件恶劣等多重困难，野外奋战两个多月架设传输线路、安装调试设备，从立项到完工仅用时125天，建设完成基站50座，覆盖村庄59个，同步实现宽带光缆进村到户。

海岛上建成“线上通途”，岛上百姓的日子火了。

山东移动烟台分公司克服海岛建站的困难，实现4G网络覆盖，打通了制约农村电商发展的瓶颈。一批农民像蓬莱大柳行燕子亦村农村经纪人、农村合作社一样利用农村电商平台开展农产品网上购销、直播带货等线上营销，迅速通过互联网实现致富。山东移动威海分公司为解决海岛居民用网难、资费贵等问题，为岛上村庄53处农家乐、养殖场等涉农客户提供质优价廉的企业宽带。居民通过互联网获取更多脱贫知识及脱贫渠道，也让目前爆红的“直播带货”成了消费扶贫的首选，岛上居民尝到了互联网助力脱贫的甜头，村里百姓的钱包鼓了起来。

潍坊市和庄村是典型的山乡，山区物产丰富，盛产小米、核桃、樱桃、油桃等特产。但是，由于交通、信息不畅，山里的产品一直打不开销售渠道。山东移动潍坊分公司在农村大力建设通信基站，全面覆盖移动宽带网络。村里将本地特产通过网销在线上销售，农产品再也不愁销路。2019年10月18日，和庄村文化广场上欢声笑语、热闹非凡，“信息惠农示范村”揭牌仪式在这里举行。“信息惠农示范村”正式揭牌，“淘宝村”正式开张。“淘宝村”开张的第一个月，累计销售额已突破34万元，村民的生产生活不断改善，经济收入不断增加。

农民真正走上了致富路，也带动了周边村庄的发展。

## 信息化扶贫 “互联网+农业”信息惠农 助力美丽宜居乡村建设 烟台福山区是著名的“中国大樱桃之乡”

拥有140多年的大樱桃种植历史。今年6月，福山区张格庄镇政府主办一年一度的大樱桃节，山东移动烟台分公司为活动全程提供5G信号支持。樱桃节活动当日到场及通过直播观看人数近万人，直播成交量4800单，成交额45万元，直播现场高清无卡顿，5G直播效果得到农户广泛认可。营造良好的网络环境，助力乡村惠农扶贫，山东移动为农业和农村经济提供了强有力的互联网支撑。

7月，山东移动烟台分公司与福山区张格庄镇政府达成大樱桃博物馆5GVVR项目合作意向，该项目在大樱桃博物馆部署VR眼镜，通过5G网络，观展者轻触指尖，就能将精致的樱桃所有品种展现出来。参观者更好地了解到不同樱桃品种的色泽、生长环境等。大樱桃博物馆的5GVVR项目成功实施后，将通过VR体验+营销模式，助力乡村惠农扶贫。

“直播+助农”，脱贫路上“移”路同行。新冠肺炎疫情发生以来，很多实体企业和商家遭受冲击，农产品销路备受影响。日照移动五莲分公司积极参与扶贫攻坚，第一时间配合柏镇党委开展“直播+助农”活动，借助互联网平台开启直播带货新模式。为确保直播顺利进行，公司领导亲自协调，提供网络支撑，采取有线+多个无线路由器的方式对直播现场进行无死角覆盖，还联系市公司网络优化班对基站信号强度、流量等进行测试，解决与广播电视台的视频对接难题，反复制订、修改合理化实施方案。运用自身技术优势开展信息化扶贫，移动公司为抗疫保驾，为脱贫护航。

“互联网+农业”，山东移动进一步深化网络扶贫。

借助此平台，贫困户可享受在线充值缴费、水电煤气缴费、农技咨询、远程医疗等多项便民服务。济南市政府提出的益农信息社工程，是通过互联网技术改善农村生活生产的一项民生项目，也是确保脱贫攻坚落到实处的一项重要举措。山东移动济南分公司市县联动组建党员先锋队，多措并举助力益农工程快速落地。2019年5月，济南分公司率先出击，打造济南益农信息社项目，打响助力益农工程的第一枪。据统计，益农信息社服务平台已实现线上销售额800万元，开展区域线上线下促销活动160次，培训信息及新型农业经营主体2700余人次，为贫困户提供相关农业贷款50余笔，金额200万元，累计服务企业社区近1000家、服务居民45万余人。益农工程加快农村信息化，有效缩小城乡之间“数字鸿沟”，助力贫困户实现小康梦。

村庄中构筑起物联网平台、电商平台，农产品的品牌打造起来了。

山东移动枣庄分公司为更好地服务地方农业创新战略和农业智慧化发展，采用“运营商投资建设，政府购买服务”模式，在永安乡驻地与枣庄市九顶莲花山生态农业开发有限公司共同建设集观光、蔬菜、树木、花卉种植及销售为一体的大型生态观光农业项目，搭配“智慧大棚”采集管理系统，对农产品的种植全过程进行信息化监管。山东移动枣庄分公司还结合镇乡农作物产业链+智慧农业+电商的新型农业互联网思维，在西王庄乡建设智慧农业电商平台，集中化展示农产品销售、订单以及生产消费者互动等资讯内容。项目建成后显著提升了园区规模和档次，平台订单数每月均675条，与同期比订单收益增长8%。

## 教育扶贫 “5G+双师课堂”扶智 让教育一起“奔小康”

“太神奇了！”济宁市微山县墓前小学的孩子兴奋地感叹道。墓前小学教室内大屏幕上，正是微山县实验小学的教学场景，分隔两地的两校学生在实时互动上课。这种新颖的授课模式，让远在湖区的孩子首次走进县城学校的课堂，切身体验到沉浸式教学的新鲜与奇妙。

2019年7月，山东移动济宁分公司在微山县墓前小学开通了山东省第一个5G+同步课堂。在启动仪式上，全市16个分会场进行了“1+3”同步课堂观摩，让墓前小学能够面对面与微山县实验小学同上一堂课，实现实时互动交流。

山东移动济宁分公司通过5G+大视频技术，不仅为济宁教育提供身临其境的“5G+双师课堂”，还将重点学校的名师资源通过中国移动“双师课堂”系统，实时送达偏远地区的贫困小学，解决了“湖、河、滩、山”30余万贫困人口同步享受优质教育的难题，并为600余名贫困孩子捐赠手机终端和爱心流量套餐，夯实脱贫攻坚根基。移动公司的扶智让教育一起“奔小康”。

仅用6天时间就完成了“空中课堂”搭建，这个平台的建设过程被大家誉为枣庄教育的“火山”。山东移动枣庄分公司以实际行动，不断丰富扶贫内涵，用“互联网+”空中课堂，架起教育扶贫新桥梁。疫情期间，枣庄分公司积极对接枣庄市教育局，6天搭建完成“空中课堂”，并组织最优秀的装维力量积极组织现场宽带薪装，对有故障的宽带用户采用优先远程视频指导+现场排障方式快速处理，满足全市中小学生学习特别是农村贫困山区学生的学习需求，帮助孩子们疫情期间重返“课堂”，不让一个学生“掉队”，助力全市学生“停课不停学”。

捐款捐物献爱心，山东移动扶智助脱贫。3月2日，济南分公司天桥区分公司接到济南市第五十二中学求助，该校两名学生因家庭贫困，家中没有智能手机和网络接入，无法通过网络课堂在线学习。公司党支部书记王树鹏带头捐款，支部党员和入党积极分子纷纷加入，集资为两名学生购买了手机、图书、大米、花生油等学习生活物资，开通了手机卡，并免费开通了移动宽带、魔百和业务。“太好了！我有手机了！”“我也能上网课了！”3月4日，王树鹏把大家的爱心送到两名学生家中。两名学生抱着新手机爱不释手。

2020年3月，山东移动济宁分公司联合济宁市教育局共同发起“疫情挡路与爱同行”员工爱心捐助活动，为全市600余名贫困孩子捐赠了手机终端和价值3万多元的爱心流量套餐，帮助孩子们疫情期间重返“课堂”。

## 党团扶贫 “第一书记+基层党组织” 帮扶全覆盖

临沂市临沭县委把每月10日定为各村党支部“两学一做”固定学习日。“老百姓关心什么，我就讲什么。”山东移动日

照分公司员工孙晓东在担任店头镇前细柳村省派“第一书记”后没少花心思。他每次讲课只选取一小段理论作为切入点，重点结合正在进行的脱贫攻坚工作讲，启发党员干部发挥先锋模范作用。为丰富党员学习形式，孙晓东自掏腰包购买了微型投影机、蓝牙音箱，通过手机投屏，把中国移动“网上大学”里的课程“搬”进了村委。每次上课，党员群众都把会议室挤得满满的。思想发动做好了，各项工作的开展也更加顺畅了。

在他的带领下，细柳村硬化拓宽了入村路，新建了幼儿园，打造了健身文化广场，改变了“脏、乱、差”的环境问题，让千年古村焕发勃勃生机。同时还大力培育优势特色产业，建成“蜜瓜大棚种植”项目，帮扶村集体产业实现零的突破。驻村两年间，孙晓东累计争取各项扶贫资金500余万元，培育产业项目5个，带动村集体年增收达到18万余元，建档立卡贫困户全部脱贫。

在开展精准扶贫工作中，山东移动菏泽分公司“第一书记”驻村工作队充分发挥党建引领作用，围绕脱贫攻坚重点工作，加强贫困村基层党组织建设，抓实村两委班子和党员，完善村级制度26项，规范组织“三会一课”，筹资翻新村委会2000平方米，让组织“活”起来，党员“聚”起来，主心骨“立”起来。工作队坚持发展移动业务与信息化扶贫相结合，创新提出“信息化+党员示范+农户体验”发展模式，向公司争取建设资金，新建4G基站3处，光缆80皮长公里，累计办理宽带380户，放号400部。村民学会了使用互联网，169名群众学会了网上交易，切实促进农业在宽带上加效率，农民在键盘上增收。

在泰安市东平县阴柳村，经过山东移动东平分公司派驻“第一书记”潘圣章为期一年的驻守扶贫，村里发生了巨大变化：优质畅通的网络用上了，安全放心的自来水喝上了，留守村民的能力素质增强了，贫困村民的幸福提升了。潘圣章于2019年7月被派驻该村，经过他协调，仅用30余天，一座40余米的铁塔耸立在村北地带。基站开通后，通信网络辐射到村内各个角落。他同村两委一道勘查水源，测量饮水路线，向有关部门协调沟通，最终争取到了引水管道建设项目。他组织实施了“送培训下乡村”惠农活动，半年多的时间组织各种培训12场次，受训群众近300人。

这些只是移动公司派驻“第一书记”开展扶贫工作的沧海一粟。强党建促扶贫，山东移动已经实现全省16市基层党组织扶贫帮扶全覆盖，扶贫成果也非常显著。

山东移动公司直属机关党委与临沂市沂南县蒲汪镇下坡村开展“双联共建”脱贫攻坚活动，以“党建和创”主题实践活动为载体，加强党建工作交流，实施通信惠民工程，实现下坡村4G网络和有线宽带网络覆盖全覆盖，用信息化打破了农村与外界的沟通壁垒，架起村民致富的数字化桥梁。

