

省工人先锋号、中国移动通信集团广东有限公司中山分公司工程建设中心:

累计开通 4G 站点 5710 个

■全媒体记者 黄细英 王颖 通讯员 萧炯茵

组建于 1999 年的中国移动广东中山分公司工程建设中心,致力为本地群众提供覆盖全面、高速稳定的网络基础设施建设服务。近年来,中心把主要精力投入中山 4G 精品网络和“一张光缆网”的建设中,形成了快速、高效、智能的信息业务承载能力,使广大中山市民、政企单位尤其是成千上万的本地中小企业,得以畅享移动通信技术发展成果。

建设 4G“白加黑”

为了保持网络领先优势,工程建设中心近年来大力推进 4G 网络建设和协同优化,调动全员力量开展 4G 建设大会战。中心总经理潘广津告诉记者,工程建设中心全体员工保持着“白加黑”的工作节奏:白天奔赴工程现场建设一线,协调业主敲定站址、设计网络建设方案、搭建塔房安装设备等。晚上 7:30 准时回到公司召开“夜谈会”,组织合作单位人员解决当天工程建设过程中遇到的困难,制定第二天的施工计划。

基地的选址工作一直被业内人士戏称为“硬骨头”,有时一个地方要跑 20 趟才能将基站选址定下来。对此,选址项目管理员小林颇有感触。不少基站建在山头上,小林往往是“开路先锋”,需要在荒山野岭中跋涉一天,才能确定最佳基站地址。小林奔赴在最前线,带领选址人员为公司选取了 100 多个站址,确保中山全境基本实现 4G 网络覆盖。



■团结进取的团体

单位供图

超前建成大型工程

2010 年,中山移动与中山市公安局签订社会治安视频监控系统二期建设项目,这是中山当年的十大民生工程之一,项目的核心任务——光纤建设落在了工程建设中心全体员工的肩上。中心创新引入项目管理公司、自有管道施工单位协助开展建设,通过“摘牌”竞赛工作量分配,最大化发挥合作资源的力量,保障了项目工期进度。此项目共铺设管道六百多公里,主要管道施工期仅半年时间,相当于以往 4 年管道覆盖建设的总量,并完成了以往 2 年的接入点工作量。

提升 4G 网络竞争力

在完成基础建设任务之余,工程建设中心坚持学习引进新技术、新流程、新模式。比如为了提高全业务专线及时验收率,中心通过审视原有流程并充分征询各方意见,对集团专线建设提出全流程效率优化措施,优化后的专线建设工期缩短了 13 天。比如采取无线建站全量社会资源摘牌选址模式,快速解决网络黑点;采取室分合作单位跨片区摘牌模式,快速解决室分选址失败;创新使用板状天线覆盖方式,解决室内弱信号问题。这些因地制宜、手段灵活的技术创新,为中山移动的网络质量赢得了市民的口碑。

检索

工程建设中心是中国移动通信集团广东有限公司中山分公司(以下简称“中山移动”)的一个技术专业班组,主要负责中山移动的移动通信基站、局房、传输管道等基础设施建设。中心曾获 2013 年广东省通信优质工程三等奖、广东移动管理创新二等奖、2014、2015 年连续两年获广东移动工程建设管理三等奖。

数据

中心 2015 年累计开通 4G 站点 5710 个,其中宏站 3752 个,室分 1958 个,任务量在广东移动二类公司中排名第二,2012 年—2015 年累计完成投资超 35 亿元的工程建设任务,为中山移动打造了全面领先的 4G 通信网络、为市场发展提供了坚实的技术支撑。

全国五一劳动奖章获得者、中山市伟莎卫浴有限公司模具车间主管唐志喜:

“底盆工一身脏,但内心很干净”

■全媒体记者 黄细英 王颖 通讯员 郑星洲

今年 41 岁的唐志喜出生于陕西省汉阴县双乳乡,幼年因病腿脚残疾。1997 年 6 月他南下打工,进入中山市港口镇丽莎洁具厂(中山市伟莎卫浴有限公司前身)。从底盆车间的一名普工、模具技工、组长兼仓管员、质检到车间主管,他成长为伟莎公司一名优秀的基层管理干部。

底盆车间工作环境相对艰苦,许多人因为不适应而离开。唐志喜却毅然选择了这一行,从学徒做起。1999 年,公司任命他为模具工,独立承担起底盆模具制作任务。作为基层管理人员,唐志喜用实际行动影响身边人。每件模具重 60 多公斤,腿脚不便的他独自扛起模具就安装。他说:“别看底盆工一身脏,但内心很干净,我们有无坚不摧的意志”!

2005 年,唐志喜带领工友开展石基生产线新项目;2013 年他参与人造石配方改良,大大提升了产品的硬度和耐黄变性能;2014 年他参与公司“月亮石”新工艺、新产品的设计和制作,生产出具有行业先进水平的高端人造石产品。



单位供图

检索

唐志喜,1975 年生,陕西人。2012 年被评为中山市劳动模范;2015 年被评为广东省劳动模范。

省五一劳动奖章获得者、中山市金马科技娱乐设备股份有限公司技术中心组长张锦秀:

大型游乐设施新产品开发的能手

■全媒体记者 黄细英 王颖 通讯员 郑星洲

伴随着人民生活水平的日益提高,中国游乐业日新月异,行业发展风起云涌,中山市金马科技娱乐设备股份有限公司在逐步提升自主研发能力的过程中,涌现出一大批奋发进取、开拓创新的工程技术人员,该公司技术中心组长张锦秀就是其中一员。

张锦秀不断学习新技术和工艺,并运用到实践中去,在大型游乐设施变频及伺服驱动控制、基于 PLC 的游乐设施安全控制系统等方面屡创优秀成果。他曾参与数十项新产品的设计,其中主持开展的激流勇进项目涵盖 15 米至 30 米等多个系列,达到国内领先水平,并远销韩国、台湾、东南亚等国家和地区,在国内销售覆盖大中型高端主题乐园,为公司创造了数亿元产值;他主持开展的摩托过山车项目在满足市场需求的同时,替代进口填补了国内空白,为公司赢得了巨大的市场空间。



单位供图

检索

张锦秀,1965 年生,中山人,广东省机械学校电机电器专业毕业,曾获广东省科技进步二等奖、中山市科技进步一等奖。2009 年被评为中山市先进生产工作者。