

大家小家 拼起幸福

国庆日恰巧也是他的生日

16年了,长假他一直在杭州留守上班

老通信人陈效忠:
每天都为“智能亚运”冲刺16年节日守城的劳模
成了亚运会通信担纲人

10月1日,是陈效忠的生日,跟家人吃了个便餐,他很快进入工作状态了。这是他连续在杭州度过的第16个国庆。每个大型节假日,最容易找到陈效忠的地方,就是他的办公室。因为负责通信运营保障工作,每年的节假日,也是他最忙的日子之一。

作为老通信人,陈效忠跟着中国电信一起经历了从2G、3G、4G到5G的跨越式发展。从2007年女足世界杯、2011年第八届全国残疾人运动会,再到2016年的G20杭州峰会、2018年杭州马拉松直播、2018年世界短池游泳锦标赛,他几乎全部担任了在杭重大事件的通信服务保障工作的负责人。

通信服务保障的对象在变,但工作态度和作风不变。每天晚上陈效忠总是最后一个离开岗位,晚饭后,再用2~3个小时处理各项应急事务,直至深夜。在之前的大型活动通信保障现场,他全身心投入通信保障工作,很少有完整的节假日。

“作为一个杭州市民,能为杭州举办国际性赛事贡献自己的力量,我打心底里感到快乐。”陈效忠说,饱含热情做自己喜欢的事情,从不感觉累。2016年忙完G20杭州峰会的通信保障工作后,他本可退二线,但当杭州亚运会的任务一来,他二话不说又挑起了担子。

“通信是亚运会的中枢神经系统,每个场馆、每场活动,都不允许出现任何意外。”从2017年开始,陈效忠已经在亚运工作的新岗位上奋斗了1000多天,这期间,学习了北京、广州、深圳、天津、南京等办过大型赛事的城市经验,协助杭州亚组委起草了亚运通信与信息系统相关规范草案。明年初,杭州亚运会57个场馆的通信设施将全面建设,半年后将进入测试和保障期。

“我1984年工作,10月1日跟祖国母亲一起过生日,到2022年第19届亚运会闭幕的日子,我就60周岁了。做完亚运会的保障工作,我就光荣退休了。”陈效忠现任中国电信杭州分公司亚运会运营保障办公室常务副主任,2017年开始就在这一职位上为亚运会通信安全保驾护航。

场地转换布线半小时内完成
国际顶尖标准让专家点赞

国庆期间,杭州电信滨江分局的葛坚刚还在白马湖第16届中国国际动漫节保障现场,不远处就是他们刚做完5G网络优化的滨江区体育馆。在一个月前,这里刚举办了第11届浙江省新时代先锋羽毛球赛,2年后,这里将是2022年亚运会羽毛球比赛场地。

“这场测试赛相当于模拟考,对网络、布线要求很高,都有明确要求。半小时内,8块场地变成4块,布线要重新做,还要保证网络通畅,我们按照之前的演练,不断抠细节,20多分钟就完成了场地布线和网络优化,专家直言这是顶尖国际标准,大呼意外。”葛坚刚说,这次模拟赛,他们成立了50多人的保障团队,按亚运场馆化运营的要求制订场馆通信保障方案。“亚运会赛前每一次活动

或测试赛,我们都将当作亚运会正式比赛一样对待。”

杭州市滨江区体育馆总用地面积29665平方米(约44.5亩),已实现5G信号全覆盖。比赛当天现场5G平均下载速率达到555.39Mbps,可以实现高清无延时的赛事转播。中国电信杭州分公司还为赛事搭建竞赛信息系统,准确地采集、处理和显示比赛计时记分数据,辅助裁判仲裁,第一时间发布竞赛成绩信息。在比赛现场,基于中国电信5G技术的VR眼镜广受称赞。

这场测试赛只是中国电信杭州分公司众多保障场馆的一个缩影,作为杭州亚运会官方合作伙伴,中国电信杭州分公司的优质网络和优质服务将伴随每一座场馆、每一场赛事。

运动员一下飞机就自动识别
机器人可送餐,去场馆坐无人车

“两年后,亚洲各地运动员来到杭州,将体验到真正的智能化生活。一下飞机,AI和大数据可让接待人员迅速识别运动员,机器人会自动送餐,去运动场馆可以坐无人车。观众出门到赛场路上,会有自动导航和自动泊车,可以根据城市大脑城管系统的服务实现智能停车与无感支付;观众看比赛的过程中,VR眼镜可以一键展示运动员的数据和项目关注点,还可以自己挑选观赛角度。”陈效忠说,智能亚运不仅是口号,还将彻底提升杭州的城市生活便利度,让老百姓享受到亚运会的红利。

要实现智能亚运,5G是必不可少的网络保障。“要满足几万观众瞬时视频上传要求,必须用到大带宽的5G网络。”陈效忠表示,在很多运动项目中,要用到无人机拍摄等,也需要5G网络来支撑。“有了5G,观众的上网保障百分百能搞定,我们很有信心。”据悉,杭州深度谋划“智能亚运”,发挥“全国数字经济第一城”的特色和优势,努力打造亚运一站式观赛平台。中国电信杭州分公司具备5G建设先发优势。截至目前,在杭州市已实现主城区、各县市城区及重要乡镇连续覆盖,完成对西湖景区、钱江新城、未来科技城、高校、奥体中心等区域的重点覆盖保障。下半年将侧重于城区深度覆盖并向一般乡镇延伸覆盖。同时,为打造云网一体优势,中国电信杭州分公司拟在萧山区投资建设大数据中心。

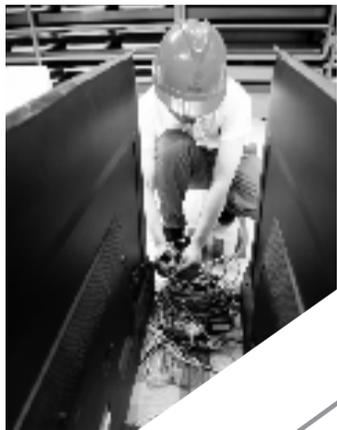


陈效忠(中)和葛坚刚(左)在亚运网络保障现场

通讯员 冯洁 本报记者 张云山

这个国庆假期,是陈效忠连续第16年待在杭州值班,不是他不想出去旅游,而是节假日要保障杭州的通信安全。从1984年走进中国电信的大门开始,他已从事网络建设和运营保障工作36年。

杭州的5G正如火如荼地展开,杭州主城区已经实现5G网络连续覆盖。为了两年后的杭州亚运会顺利召开,很多像陈效忠一样的电信人,都在默默奉献。办好一个会,提升一座城。中国电信深度谋划“智能亚运”,发挥“全国数字经济第一城”的特色和优势,展现杭州的智慧和魅力。作为杭州亚运会官方合作伙伴,中国电信杭州分公司的优质网络和优质服务将伴随每一座场馆、每一场赛事。智能亚运让信息生活的美好明天正在快速走来。



电信工作人员保障第11届浙江省新时代先锋羽毛球赛通信



5G基站正在建设中