

我为亚运添光彩·建功榜

“大莲花”网络与通讯保障团队： 我们是亚运赛场的隐形守护者

记者金钩胤报道 “第五次调度开始,各工作员请打开对讲机,进行对讲调试。”随着杭州奥体中心体育场场馆网络与通信主管李前兴在广播里一声令下,分布在“大莲花”各个角落的工作人员在同一时间打开自己对讲机和调试设备,检查对讲情况并收集相关数据,为即将到来的杭州第19届亚运会做准备。

“大莲花”场馆战线长、活动多,将承担亚运会和亚残运会的开、闭幕式和亚运会的田径项目。“整个网络与通讯保障团队现有32人,在亚运到来之前将逐步扩充至135人。”李前兴介绍,团队需要保障赛事期间4G、5G通讯,互联网与WiFi的安装与设置、赛事期间的赛事专网搭建等一系列通讯服务保障工作。

精算“大莲花”的每一片花瓣

杭州奥体中心体育场看台区域可同时容纳8万人,建筑高度近60米,外体造型由花瓣组成,这也是“大莲花”这一昵称的由来。由于“大莲花”的结构特殊性以及庞大用户密度,如何实现网络容量和质量的双赢,成为了整个网络与通讯保障团队必须解决的难题。

“5G天线安装点越多、越高,辐射范围就越广,范围内的用户就越多。”网络与通讯保障团队网络工程师陈国军说,但接收到的用户越多,通话质量就会随之受到影响,又只能减

少安装点。“这就像个莫比乌斯带,破题的方法思考了一圈又回到了起点。”

陈国军联系了技术“后端”的浙江移动杭州分公司网络专家团队,经过反复研讨,他们将整朵莲花“拆解”,精确地分成150~200个小区,每一区域的人数控制在400人左右,再使用波束更具有方向性的赋形天线。“让每个小区都拥有一根属于自己的天线,既满足了覆盖指定通信范围,也保证了通信质量。”

后端专业、前端敬业,自然事半功倍。为确保方案真实可靠,网络与通讯保障团队测试人员采用人工步测手工打点的方式,徒步路径累计200多千米,生成测试文档300余个,在142个维度的对比分析后完成了对场馆5G网络的评估,也为其他亚运场馆的网络通讯保障提供了可复制、可推广经验。

让亚运更智能

“随着5G网络的普及,用户手机行为日益复杂,对带宽的要求也越来越高,这都对亚运会期间的通讯保障工作提出了新的要求。”李前兴告诉记者,“大莲花”作为新建场馆,还没有举办过大型国际赛事,一切都需要从零开始。

面对这一现状,李前兴在刚刚进场时就打起了百分精神,她踏遍“大莲花”的每一处角落,为打造流畅稳定的“通讯高速路”

不停奔波。白天,她是网络“女战士”,晚上则是二孩妈妈。

“‘智能’是本次亚运的办会理念之一,我很荣幸能亲身参与到这场国际盛事中来。”在李前兴看来,家庭给予了她幸福,工作赋予了她价值。仅2021年,李前兴带领团队实现了全国首创具备超密组网能力的弹性网络,打造首个场馆标杆2的n次方组网安全体系以及实现基于智慧亚运的大上行试点技术储备,这些都为智能亚运打下坚实的基础。

毫秒必争的120小时

如今,“大莲花”的基础网络部署工作已经基本完成,团队的工作重心也开始从筹备期的网络建设向亚运临战期的精细化、流程固化、演训常态化进行转变。“对于我们‘大莲花’来说,整个亚运期间最为紧要的一项工作,便是四次转场。”

从亚运会开幕式到田径赛事、田径赛事到闭幕式,再由亚运会的闭幕式到亚残运会的开幕式最终到亚残运会的闭幕式。“这四次转场中,最难的同样也是最紧凑的就是第一次转场。从亚运会开幕式结束到田径赛事开始,仅有120小时。”李前兴说,在这段时间里,网络与通讯保障团队要配合其他相关部门,把整个的场景布置从开幕式的舞台改变成专业的田径赛场,保障各部门之间的对讲系统



李前兴在“大莲花”调试对讲设备。

有效运转。

除了对讲系统,网络与通讯保障团队还要把赛事专网第一时间进行接入并完成调试工作,确保运动员跑过终点时,现场的计时器、监控画面等信息在“毫秒”之间回传至计分系

统,让所有人第一时间获悉运动员成绩。

“我希望整个亚运会期间没有人能察觉到我们的服务,这样我们的服务才是最好的服务。”李前兴用一句话总结了整个团队的奋斗目标。

徐璟:
每一个角色都倾注激情



到她,而徐璟也总是随叫随到,哪怕是节假日或半夜三更。每有病人转危为安,大家总会不约而同地感慨,“还好徐璟在,我们又成功了。”

转到管理岗位后,徐璟牢牢记住“既要抓业务,又要管队伍”的理念,利用业务学习、医疗工作会、组织技能比武等各种机会,想方设法调动队伍工作积极性,帮助指导一线解决实际困难。

从警23年来,从外科到内科,到创建重症医学科,再到如今走上分管医务的领导岗位,徐璟在每一个角色上都倾注激情。

早年间,监狱中心医院作为浙江监狱系统唯一一家二级甲等医院,没有自己的重症医学科,许多重症病犯只能送往社会医院住院治疗。

那时候我就想,要是我们医院能有自己的重症医学科,就可以尽量减少基层的负担。”2009年,徐璟从浙江大学附属第一医院进修回来后,尝试探索建立了重症监护病房(ICU),带着几名护士一起投入重症监护病人的管理工作。

近年来,徐璟加强与社会优质医疗资源的沟通合作,从业务管理需求角度,谋划推动医院信息化建设,接入DRGs绩效管理平台,引入精益管理平台、AI病历质控、处方审核、药物质控软件、护理综合管理系统等医疗管理软件;开发建成移动医护系统,实现业务工作移动办、掌上办、随时办,以信息化手段规范医疗质量管理。

章杜侠:
趁年轻要多奋斗



通讯员吴浩存报道 初秋,高温依旧发挥着它的“威力”。午后,在诸暨市境内的沪昆铁路五泄江大桥,一群身着黄色工装、头戴安全帽的“小黄人”正爬上近20米高的桥梁墩台,开始设备检修作业。烈日炙烤下的铁路梁体,表面温度接近50℃,章杜侠顾不上高温酷暑和滚烫的桥面,做好防护措施后,熟练地钻入大桥墩台间隙,认真细致地开始对墩台支座进行检查。

今天,他们需要在烈日下徒步8公里,检查30个墩台。章杜侠和工友们重复着弯腰、测量、记录的动作,随身携带的水壶早已见底,汗水打湿的衣服一遍遍地湿了干、干了湿,浸出了雪白的盐渍。

今年30岁的青工章杜侠,是上海铁路局杭州工务段萧山桥梁车间的一名桥隧工。2015年1月,大学毕业不久的他进入杭州工务段,成为了一名线路工。初来乍到的他对铁路桥隧养修工作可谓是一窍不通。现场作业时同事们说的行话,不懂;桥隧养修基本功,不会,怎么办?一个字:学!他暗下决

心,利用业余时间勤学业务知识、苦练技能本领。他常挂在嘴边的一句话是:“好记性不如烂笔头。”他随身携带笔记本,将在作业过程中学到的业务知识和遇到的问题、难点及时记录,等到休息时再翻出来重新学一遍,就这样反复打磨、刻苦钻研,直到彻底将知识点弄明白为止。

由于工作上的认真、出色,2022年,章杜侠第6次以选手身份参加了杭州工务段第十四届职业技能竞赛。在竞赛中,他稳定发挥、过关斩将,最终获得了个人全能第一的好成绩。而在同年上海局“优才杯”青年职业技能竞赛中,他更是带领杭州工务段桥隧工参赛团队取得了团体第一、个人全能第二的好成绩,被授予“全国铁路青年岗位能手”“全局技术能手”“上海局青年岗位能手”荣誉称号。

面对成功和取得的各类荣誉,章杜侠丝毫没有沾沾自喜,反而更加努力地潜心钻研业务技能。“趁年轻要多奋斗,认真做好每一件小事,打好每一颗螺丝钉,这样才能对得起身上的这身铁路制服。”章杜侠说。

一把理发剪,满腔奉献情

“理发奶奶”陈苏娟

通讯员郑丽芬、唐娟报道 “这几年都找你理发,习惯了。”8月29日一大早,几位老人来到衢州柯城区衢化街道滨三村社区“爱心理发点”等候理发。陈苏娟的助手朱美仙小心搀扶这些老人坐下。陈苏娟拿起剪刀和梳子,动作行云流水。

7月25日,“爱心理发点”正式开业,82岁的陈苏娟是“爱心理发点”的创始人,“爱心理发点”的前身是设在陈苏娟家里的“爱心理发店”。

陈苏娟是社区小有名气的“理发奶奶”,这一称号源于30年前。当时,滨三村社区周围没有什么理发店,理发问题一直困扰着老人们。退休后的陈苏娟了解情况后,在家里腾出不足15平方米的空间,开设“爱心理发店”,为街坊邻居免费理发。久而久之,这个“爱心理发屋”成为周边居民的固定理发点,她也被邻里亲切地称为“理发奶奶”。

1959年学习理发,一把理发剪伴随她60多年

阳人,1959年随父母来到衢州。她在原衢州化工厂行政处从事行政工作。当年,单位派她去参加理发培训班,学成之后,陈苏娟被调到工厂理发店工作。“当时整个片区只有一家理发店,每天基本上有20多位顾客。”陈苏娟回忆起往事。

有一件事至今让陈苏娟印象深刻,她36岁时收到了一封感谢信。“刚吃完饭,听到广播里面喊我名字,让我快点去办公室。当时我吓坏了,以为自己做错什么事,到了办公室才知道,原来有人给单位寄了一封感谢信。”陈苏娟说,这是一位因意外导致半身不遂的年轻人和他妈妈写来的感谢信。“这位年轻人发生意外后一直卧床,有半年多没剪头发了。他妈妈是理发店的顾客,所以,当问我能不能上门理发,我二话没说就答应了。”这对母子家住衢化街道缸窑村,陈苏娟对那地方不熟悉,只能一边走一边打听,花了一个多小时才找到。提起这段往事,陈苏娟记忆犹新,

“我给他洗好头、理完发后,他看到镜子里清清爽爽的自己,感动得哭了。”

往返路程近7公里,陈苏娟徒步来回,她的善良让这对母子深深感动。也正是因为这封感谢信,陈苏娟的爱心之举被大家所了解,她做过许多好事——利用休息时间上门为患有小儿麻痹症的孩子理发;为行动不便的老人提供上门服务;遇到经济条件差的工人,她免费给他们理发……

1978年,陈苏娟成为一名共产党员。她以忠诚无私的品格,践行着“为人民服务”的承诺。“能为大家做些力所能及的事,我很开心。”因为她的良好表现,自1978年起,单位连续八年授予她厂级“劳动模范”荣誉称号。

父亲的一句话,成为她坚持的理由

“做这些事情,对我来说都是举手之劳。能够帮助别人,不仅快乐还非常有成就感。”陈苏娟认为,赠人玫瑰手

有余香。

1963年,在陈苏娟结婚后的第三年,她父亲因工作调动要去另外一座城市支援工业建设。“当时,我不愿意和家人分开,就央求他带我一起去。”陈苏娟说,但是,爸爸的一句话让她最终留了下来。“我爸爸对我说:你这份工作很好,是为人民服务,留下来继续做下去。”

就是这样一句朴实无华的嘱托,让陈苏娟坚持了下来。“学成之后我没有中断过理发,即使后来又回到行政岗位,我依旧时不时地给熟悉的客人剪头发。”

1992年,陈苏娟退休。在她居住的滨三村小区里,大部分住户都是原单位同事。“一开始,同小区的老同事会找上门来理发,就在我家阳台上理。”后来,来找陈苏娟理发的人越来越多,阳台不够用了。于是,陈苏娟将储物间收拾干净,添置了一面镜子和几张板凳,“爱心理发屋”就这样在不足15平方米的储物间诞生了。

陈苏娟说,社区里老年人居多,遇到不方便外出的老人,她依旧上门提供理发服务。

成立爱心理发队,传承奉献精神

一把剪子、一把剃刀、一把推子,还有一个老式吹风机,这些工具一磨再磨,一修再修,陪着陈苏娟一起坚守着。

今年7月份,考虑到陈苏娟的年纪,社区专门在滨三村小区大门口新建了一个10多平方米的“爱心理发点”,为滨三村社区所有老人提供免费理发服务,并倡议更多公益人士参与进来。如今,素发银鬓的陈苏娟将奉献精神传承给了她的7名助手——“爱心理发点”的志愿者,这个队伍还在不断壮大。“她们是我们学习的榜样。”志愿者朱美仙说,她会带着陈奶奶的公益理发初心,与陈奶奶一起把“爱心理发点”经营得红红火火。

“只要有人需要我,只要我还有力气,就会一直干下去。”陈苏娟说。