

# 信号楼里的“安全哨兵”

## “我与杭衢高铁的故事”系列报道之四

记者 范家熔 通讯员 徐庆飞



图片由受访者提供  
范敏。

12月19日下午,杭衢高铁衢州西站信号楼的行车室内,57岁的值班员范敏正在执行他48小时一轮的封闭值守。他全神贯注地看着操作系统屏幕,手边是“随时待命”的对讲机。作为铁路系统经历“手动挡”到“自动驾驶”变迁的“老兵”,他站在杭衢高铁联调联试的最前线,为新线的“神经中枢”进行着最后的校准与试验。

今年9月,杭衢高铁进入最关键的联调联试阶段,范敏被调至衢州西站,成为这条智能化高铁的首批“磨合者”之一。9月下旬至11月20日是人工操作阶段,他的核心任务是为每一趟试验列车“排信号”。

“简单说,我们就是高铁的‘交通指挥员’。”范敏解释道,“信号机如同红绿灯,道岔就是岔路口,我们得确保每趟车走对路、停对位。”通过系统,他要为每一班列车规划进路——是直接通过,还是进站停靠,具体停在哪一条股道,都需精准规划。他指着屏幕上的“始端”与“终端”向记者介绍,在正常点击后,两端之间会形成一条光带指令,列

车收到信号才能安全行进。

在近两个月,试验列车密集到发,甚至模拟两车对开、故障停车、临时改变方向等特殊状况。“两边车对着开,间隔又短,需要在短时间内精准处理大量信息,压力还是蛮大的。”范敏说,那是对精力和经验的三重考验,目的就是要把所有可能的风险都在开通前“演练”一遍。

这种密集的“手动挡”操作,正是为了给后续的“自动驾驶”打下绝对安全的基础。11月20日,系统转换至CTC模式,大部分指令由系统自动生成。范敏的工作重心,也随之从频繁操作转向严密的监控与应急值守。“系统正常,我们能稍微轻松些;但一旦出现计划外的故障,‘自动驾驶’解决不了,就必须马上切回‘手动挡’。”在智能系统的背后,始终需要像他这样应对各种“非正常”状况的“终极守门人”。

三十多年的铁路生涯,范敏见证了从人工扳道岔到智能调度的时代巨变。“铁路讲究‘高度集中、统一指挥’,安全是魂。”他语气郑重,“我们值班员这道关卡特别重要,责任大过天。”谈及即将开通的杭衢高铁,范敏想起了一位建德朋友的话:“这条高铁开了好啊,我下了班可以从建德来衢州吃饭,吃完饭再直接回去。”这朴素的期待,让他感受到了工作的分量。

如今,杭衢高铁试运行即将结束,范敏依然坚守在信号楼。控制台的光带依旧闪烁,就像他数十年如一日坚守。“干一行爱一行,能守护这条新线开通,是我的荣幸。”这位老铁路人笑着说,“开通后,我将用每一次的按标作业确保列车安全、正点,让旅客感受到我们高铁的便捷与温暖。”

## 『小积分』激活『大循环』 社区创新机制破解志愿服务『单向付出』难题

本报讯(通讯员 郑晨 陈紫琳) 周末想给孩子安排有意义的活动,柯城区衢化街道花径二村社区居民谢阿姨有妙招——用平日积攒的“志愿积分”,为酷爱恐龙的孙子兑换到了社区“家门口青少年宫”的恐龙科普公益课名额,圆了孩子的小小心愿。

退休后的谢阿姨,常参与社区绿化带清理、文明劝导等志愿服务。得知社区恐龙科普课报名火热,她正发愁孙子报不上名时,网格员提醒她可以用志愿积分兑换。“本来做志愿服务就是想发挥余热,没想到还能给孙子谋福利,这下更有干劲了。”谢阿姨惊喜不已,很快使用积分成功为孙子换取了活动名额。

谢阿姨的经历,是社区“代际志愿积分”制度落地见效的一个缩影。2025年7月起,该社区党委针对志愿服务长期存在的“单向付出、可持续性弱”等问题,积极探索创新,推出了这一制度。

“我们设计这套制度,核心就是要打破壁垒,让善行循环起来,让爱心在社区家庭内部和邻里之间流动起来,形成‘奉献-回报-再奉献’的良性闭环。”花径二村社区党委书记李宜介绍,该制度构建了一种巧妙的“家庭循环”模式:家庭成员参与环境整治、平安巡逻、助老帮扶等志愿服务均可获得积分,这些积分不仅属于个人,更可以存入“家庭账户”,在家庭成员间共享流转。积分用途广泛,既可以像谢阿姨一样为子孙辈兑换暑托班、兴趣课程等青少年服务资源,也可以为家中长者兑换上门测量血压血糖、免费理发、家电维修、智能手机培训等便民服务。

制度创新迅速激发了社区活力,社区里助人为乐、互帮互助的氛围愈发浓厚。制度推行至今,已累计发放家庭志愿积分账户卡40余张,覆盖居民近百人;已有10余户家庭通过积分兑换到了暑托名额、健康服务、技能培训等实实在在的福利。

## 奇思妙想,绘就海底梦



12月22日,衢州市实验学校教育集团悦溪校区第八届悦秀节美术专场精彩开幕。本次活动不仅有全校学生参与的“鱼·悦”主题海底隧道展,还设有国画、版画、沙画、综合绘画四大展区。孩子们穿梭其间,驻足欣赏同伴们充满奇思妙想的精美作品。

记者 顾欣桐  
通讯员 余鹏 叶雯 摄

### 跟踪报道

## 因冒险捕鱼,有人被困淤泥报警求助

相关部门已组织人员加强巡查

本报讯(记者 方俊 通讯员 饶小飞) 因橡皮坝破损更换,石梁溪鹿鸣公园段抽水施工,溪滩大面积裸露,一拨拨市民趁机下水捕鱼。(详见本报12月24日相关报道)

但这样的冒险行为潜藏着不小的危险性,12月24日上午,柯城消防救援大队就接到了群众被困淤泥的险情,7名消防员赶到现场处理。

消防员介绍,当天上午9时13分,他们接到报警求助,于9时26分抵达现场,事发地位于衢时代附近,一名正在捕鱼的50多岁男子被陷入距离岸边3米处的淤泥内,且出现身体持续下陷的情况。消防员在迅

速观察周边环境后,立即制定了救援方案,他们将救援绳索绑定在救生圈上,抛向被困者,指导对方将救生圈套在身上,然后一步步将人拉出淤泥,整个过程持续10分钟。

记者从衢州智慧新城管委会了解到,智慧新城已于23日晚组建巡查队伍,连夜加强巡查,劝导群众不要在溪滩捕鱼。“溪滩上不仅到处是淤泥,还分布着锋利尖锐的石头,容易出现摔伤、划伤等意外情况,大伙千万不要心存侥幸。”衢州智慧新城管委会相关负责人提醒。

24日中午时分,记者沿着石梁溪转了一圈,发现捕鱼者较前一天有明显减少。

## 节约同行

本报讯(记者 吴婧涵 通讯员 周婉怡) 近日,柯城区花园街道安装社区联合花园派出所开展以“节约粮食”为主题的包饺子活动。本次活动通过知识问答与动手实践相结合的方式,让居民在欢声笑语中感受邻里温情,践行勤俭美德。

## 文明餐桌