



4月23日下午,杭州地铁5号线后通段正式开门迎客。它的开通,让沉寂已久的杭州南站再一次映入大家眼帘。

“地铁都通车了,火车南站什么时候才能开通?”不少杭州城南一带的居民再一次发出了呼声。

近日,钱报记者再次跟随铁路部门工作人员一起来到了杭州南站。原来,火车南站正式开通的日子不远啦!

正在进行换枕作业的铁轨

2013年,老杭州火车南站关门改建,一晃7年过去了……

200名“小黄人”凌晨集结施工 新杭州火车南站静待开通

开通前的杭州南站 站台上指示牌已悉数亮起

如今的杭州南站,是在老站的原址上重建的。2013年7月1日,当时新杭州东站改建后通车,老杭州南站紧接着关门改建。

这一关,将近7年过去了。

新杭州南站的规模比起老站大了好几倍。黑白搭配的外立面,一眼看上去感觉来到了江南水乡,很是气派,但又不失气质。

整个新杭州南车站房分为地下二层(地铁层)、地下一层(出站到达层)、进站层、候车层和商业候车室夹层。如今的杭州南站候车室宽敞明亮,面积也大了许多。车站共设置7台21线,总共12个站台面。今后,这里将汇聚杭长、杭黄、杭甬、萧甬、沪昆等多条铁路干线,成为杭州南部重要的交通枢纽。

早在2018年1月,钱报记者在现场探营采访时,萧山区城投集团相关负责人就已经介绍:杭州南站综合交通枢纽项目站房、西广场、临时换乘中心及通货路改造工作已全部完成。

但两年多过去了,车站依旧没有开通,究竟为什么?

去年,钱报记者在现场采访时,从建设单位获悉,根据当时规划,新杭州南站开通后,在功能定位上将有部分始发的K、T字头等普速列车。因此,需要对杭州南站普速列车相关功能布局进行一些调整和改造。

改造主要针对杭州南站增加普速列车始发功能——比如,增加始发列车需要的加水、吸污设备等。此外,涉及列车始发的信号、轨道系统也都进行了相应调整。

正对着站前路的是车站西广场。整个西广场定位为景观和城市功能性广场,建筑面积约六万平方米,地下设置了200多个停车位。西广场南侧建有一条送客车辆的上匝道,旅客今后可以直接乘车来到进站大厅,车辆则通过北侧的下匝道出站。

站台上,电子指示牌悉数亮起了灯,一趟趟高铁列车穿梭驶过车站,却没有旅客下车的脚步。

铁路上海局集团有限公司杭州直属站杭州南车站站长陈宏亮告诉钱报记者,目前,杭州南站内部正在增设相关客运设备,为开通运营做好准备,具体开通时间以上级发布为准。

本报记者 吴崇远

通讯员 宋二朋 孙赫蒲 李超 吴浩存 文/摄



安静的新杭州火车南站



工人正在进行换轨施工



徐大海(上)和儿子徐斌杰(下)

200名“小黄人”集结 为杭州南站“换枕”

在等待开通的日子里,杭州南站一刻都没有“闲着”。

4月24日晚23点,在杭州南站信号楼行车室中,十几名工作人员正在不同的岗位上忙碌,等待着当天的最后一趟列车通过。与此同时,约200位身穿黄色反光服,头戴灯具的“小黄人”依次在杭州南站附近的铁路边集结,准备在夜幕中拉开一场210分钟的“大会战”:25日凌晨,铁路部门对沪昆铁路盈宁站至杭州南站下行线(杭州往金华方向)共计552米长的线路进行大列换枕施工。

换枕施工是什么意思?上海工务大修段线路大修二车间主任徐大海说:“火车在铁轨上跑,铁轨的下方则铺垫着一根根水泥枕。它们铺设在路基上,支撑着钢轨上的列车运行,就像人睡觉时候的枕头一样。杭州南站附近这段铁路的水泥枕,20多年没更换了。沪昆铁路是大动脉,长期列车挤压下,水泥枕可能出现裂纹、缺块。万一整条断裂,会对火车运行安全带来影响。所以,此次,把杭州南站大列换枕施工安排了进去。”

57岁的徐大海进入铁路系统工作已经35年,一直从事着“线路医生”的工作。这次,他结束了江苏地区铁路施工后,直奔杭州,遇到了儿子徐斌杰。32岁的徐斌杰如今是杭州南站助理工程师,负责在站内进行安全把关和整体进度的盯控。

4月24日23点20分,伴随着最后一趟下行列车K287次通过杭州南站普速场,施工区段线路随即封锁,各岗位工作人员立即上道开始作业。钱报记者也跟随工作人员来到线路上。随着一声刺耳的鸣笛声,远处一条“长龙”缓慢向施工地点驶来。徐大海说,它就是国内先进的P95型大修换枕车,“它全长500多米,堪称铁路上的‘变形金刚’,它可以换枕、换钢轨,还附带了配砟车、捣固车、稳定车等各种车型,有它帮忙,我们的施工效率比以前人工作业要提高一倍。”

换枕施工很有意思——工作人员把旧钢轨锯断,换枕列车驶过这段线路时,不用车轮,而是采用自身的履带继续向前。与此同时,换枕车上一把巨大的主犁头深入道床,就像挖掘机一样,将一根根旧枕收起,同时将新枕放入槽中。紧随其后的工人们将水泥枕固定安装好,最后一组人再用各种扣件将锯断的钢轨重新拼接,就像F1赛车里面的换胎和加油一样,整个工序环环相扣,紧张却不慌乱。25日凌晨2点05分,随着最后一台稳定车完成任务,当天杭州南站大列换枕主体施工结束。