

现代快报记者来到南京动车段清洗列车

要过年了,我来给高铁做个SPA



中国人有洗洗涮涮过大年的习惯。高铁每天在线路上跑,难免沾染灰尘。那么,高铁是怎么“洗澡”的呢?近日,现代快报记者来到南京动车段,给高铁当了一回“搓澡工”。

现代快报+记者 刘伟娟/文
顾炜 马晶晶/摄

听从调度,早一秒晚一秒都不行

深夜11点多,黑漆漆的夜,风刮到脸上都是凉凉的。南京动车段里,灯火通明。外皮清洗组的洗车工准备好了“沐浴露”“搓澡刷”,等着给高铁“洗澡”。

高铁“洗澡”是有严格规定的,不同的部位由不同的部门负责清洗。更重要的是,给高铁“洗澡”,必须在无电的状态下进行。因此,什么时候开洗,什么时候撤场,都得听从调度的指令,早一秒或晚一秒都不行。等待指令的时间里,听着南京机辆分公司南京南动车服务部外皮清洗组工长焦华武的介绍,我终于明白了,为何看似简单的清洗工作,新人需要培训两三个月才能上岗。



工作人员正在清洗动车组列车

每个“搓澡刷”都有讲究

“56道,可以清洗了。”晚上11点35分,对讲机内传来指令,安全员张传财这才拉开栏杆,我和洗车工一起,提着“沐浴露”拿着“搓澡刷”,来到要“洗澡”的高铁前。当晚,要洗的是一辆8节编组的CR300BF型“复兴号”动车组,它因一身海空蓝被称为“蓝暖男”。

精洗是人工洗的一种,另一种是普洗。焦工告诉我,精洗要用酸性清洗剂,去除车身、裙板、网格和风挡处(两节车厢连接处)的黄斑,玻璃则用中性清洗剂清洗。

高铁的“搓澡刷”有3种:长杆刷洗玻璃以上、中杆刷洗玻璃以下车身、短杆刷洗裙板。我拿起中杆开始刷洗车身。先将刷子放到桶里,沾上“沐浴露”,然后刷洗玻璃以下的车

身。一开始,我不太会使用中杆刷,手里的刷子也不听使唤,刷到下面,再推上去,总是会卡顿。

焦工接过我手中的中杆刷,一边演示一边说:“身体站直,手臂弯曲,上下刷洗,刷子不要刷到底,留10公分左右,因为底部有个弧度……”

按照焦工的方法,我再次刷洗,一边走一边刷,有点像模像样了。因为太冷,我将工作服穿在了大衣外面,这样刷起来有些费力。有着10年工作经验的洗车工郑富选告诉我:“干活不能多穿衣服,不好活动,还容易出汗,这样会生病。”

高铁“洗澡水”都是循环水

在给高铁“洗澡”的过程中,我发现,高铁的风挡、网格等地方,洗车工刷洗的次数较多,花费的时间也较长,原来这里“老垢”最多。因



现代快报记者和工作人员一起清洗动车组列车

此,高铁的风挡处、网格处都是有经验的男师傅负责清洗,他们力气大。

不过,给高铁“洗澡”是门技术活儿,今年37岁的孙天琴干起活来,不比男师傅逊色。她告诉我,自己干了5年,给高铁“洗澡”,动作和力度都是摸索出来的,后面就熟能生巧了。她说:“我刚来的时候,跟你一样,师傅安排我洗玻璃下面的车身,这一块相对比较平整,也不高,刷洗起来还算简单。”如今,张天琴负责清洗车头,给车身冲水。她说:“车头相当于高铁的‘脸’,我给高铁‘洗脸’就像给自己的孩子洗脸一样,除了刷洗、冲洗,有时候还拿着抹布手洗。”

张天琴说,高铁的“皮肤”十分光滑,不容易粘灰,清洗起来也很顺利。我想,这是高铁能够保持干净的原因之一。

给车身冲水好像简单点儿?带着这个想法,我接过张天琴手中的水管,尝试着冲洗车身。结果发现,光是提着水管走动,就是个力气活。原来高铁车身长,水管也长,自然就重,提着很费力气。张天琴告诉我,冲水很有技巧,最关键的是要掌握好力度。“有时候夜里风大,冲水时还要关注风向,不能冲到对面去。”

由于高铁白天在线路上跑,晚上才能回库“洗澡”,张天琴他们的工作时间都是18:00到次日凌晨2:00。

值得一提的是,高铁虽然是个庞然大物,但是它“洗澡”非常节约用水。高铁的“洗澡水”都是循环水。在机洗处,我见到了集水坑、回用水池、膜渗透水池、除钙水池等。原来高铁的“洗澡水”会通过沉淀、过滤、深化等步骤,进行二次利用,用不了的会排到污水站。

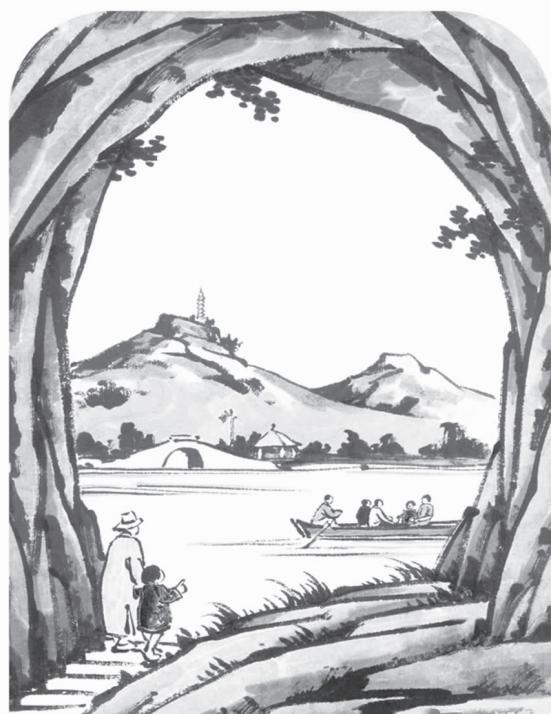


中宣部宣教局 中国文明网

图说
我们的
价值观

有德人 天地宽

富强 民主 文明
爱国 平等 公正 和谐
敬业 诚信 公正 法治
友善 友善 友善 友善



上海丰子恺旧居陈列室供稿