

## 亚运面孔

# 踩的每一脚都有玄机,路长施红卫—— 就是要挑战“杯水不溢”

本报记者 詹丽华 通讯员 杭建宣



解放东路 本报记者 曹坚 摄

接近一年时间里,路人时不时会在杭州解放东路看到一个行为有些奇怪的中年人,黑黑瘦瘦,背着一个瘪瘪的旧书包,每看到一个井盖都要踩上几脚——他就是施红卫,杭州市建委建管中心路网统筹推进处副处长。

2021年9月,杭州市建委成立迎亚运道路建设专班,为杭州218条迎亚运重点道路建设项目都配备了“路长”,全过程介入迎亚运道路项目建设、施工、验收、移交等环节,及时发现并协调解决问题。施红卫就这样成了一名肩负重任的“路长”。

跟着施红卫重走亚运道路,才知道,原来他踩的每一脚都有玄机:沿着井盖边缘一圈,是感受井盖边与地面是否有高低差;井盖中间再踩一脚,看是否有松动或翘脚;有时候还要踢一踢路沿的排水沟盖,看会不会因为松动而绊倒人。

别人路走多了费鞋底,施红卫路走多了费鞋面,因为踩、踢都是前脚掌用力,总是鞋面和鞋尖先有折痕和磨损。

“呸”,脚下传来一声金属闷响。“这里松动了。”他一边用手机拍下周围标志物,一边把信息反馈给负责路段维护的单位,安排人修护。这段时间杭州频繁暴雨,包括解放东路在内,218条亚运道路均未出现大面积积水,算是经受住了强降雨测试。

2021年9月到2022年8月,施红卫打了从业33年来最艰难的一仗。根据“路长制”工作方案,施红卫担任第三组组长,主要负责上城区辖区范围27条地铁重建道路的推进工作,同时配合其他“路长”共同协调推进地铁重建道路。“所以实际上我需要统筹185条地铁重建道路。”有将近一年时间,他几乎每天骑着小电驴奔走在各个施工现场,只能用书包装着纸、笔、一把卷尺和不离身的降压药。

这218条道路,建设过程中最大的特点,就是“三多”——涉及的参建单位多、管线单位多、交叉作业多,所以“路长”除了做好质量监督员,更要当好大管家。与建房不同,修路需要流动作业。“进组的第一天,我和同事们做的第一件事就是对185条地铁重建道路进行图纸解读和实地踏勘,重点掌握项目的难点与重点。”施红卫说,找准项目推进的关键线路,才能会同各建设主体按照时间倒排要求,为工程顺利推进和后续移交



施红卫 本报记者 曹坚 摄

提供基础保障。

现场解决各种“拦路虎”是施红卫的工作日常。曾有一日,他在钱江路鱼人码头站工地检查时,被项目总工拉到施工路基上的一处井道旁,现场刚刚发现管线综合图上居然在这里遗漏了一根直径1600毫米的横穿给水管,如果问题不解决,将直接影响该路段的二次交改和下一步施工进度。

怎么办?一个个电话从工地现场拨出,地铁、上城区基础中心、电力、水务、通信……一个部门派专人赶来,直接开现场会,重新调整方案。“后来复盘时才知道,给水管并不是少了,而是原本规划的预埋位置有特殊功用,不足以通过一根直径1600毫米的给水管,不得不迁改。”施红卫说。

迁改方案终于落定,结果一看,直径1600毫米的水管缺货了。好在施红卫是一个人行33年的“老城建”了,电话打了无数个,终于从省外调剂到了水管,按原计划完成迁改。

复盘杭州亚运道路通行环境建设时,常

常能听到一个关键词——杯水不溢。就是说道路通行后,即使以70码的速度行驶也没有颠簸感,放杯水在车上也不会溅出来,这其实非常考验建设质量。因为要达到“杯水不溢”的要求,落到数据上,就要精确到“毫米级”,比如百米内道路平整度差不超过1.5毫米,道路井盖与井框高度差不超过2毫米。

这种说法靠谱吗?“靠谱!”因为施红卫真的每条路都做过实测。

凌晨3时的杭州,路上车辆最少的时段,一辆小面包车载着他以城市道路最高限速在解放东路上疾驰,面前是一左一右两杯差不多齐杯口的水,和一部测速手机,跑完一条路就用纸巾擦小桌板,只要纸巾上有水渍,质检就通不过。“凌晨5时以后路上车多起来,速度跑不起来,测试就没法做了。”杭州218条亚运道路,每一条都经历过这样的测试检验,很多个凌晨3时的杭州,都留下过施红卫和“路长”们的身影。

在施红卫身上,能看到杭州全市21名“路长”共同的印记。“直到现在,亚运道路移交都完成了,我手机里的聊天记录、手绘图、迁改草案……还是一个都不敢删。”施红卫看着眼前绘有“亚运车道”字样的解放东路说,对他们而言,每条道路都是他们的作品,“这些城市道路不仅仅是为亚运建的,更是为通行更顺畅的杭州建的,我们更用心一点,道路建得更好一点,才能用得久。”



蒋金根 本报记者 周逸 摄

## 打造花路扮靓社区,杭州种植达人蒋金根——

# 花迎亚运 手有余香

本报记者 张梦月 周逸 通讯员 褚陈静 蔡敬娴 刘佳明

仲夏午后,雷阵雨给杭州添上一分凉爽。上城区凯西社区华景北苑里,含苞待放的220株月季在大自然的淋漓浇灌下摇曳生姿。这是一条近50米长的“花路”,坐落在社区主干道旁,让每位走进小区的来客都眼前一亮。

眼下,杭州正在紧锣密鼓从社区最小单元出发,扮靓环境,展现美丽浙江、美丽中国风采。要让小区环境绿意盎然、阳台庭院见花见绿,有哪些金点子?

“我们社区的金点子,都是蒋师傅贡献的!”凯西社区党委书记沈刘东笑呵呵地说。

“蒋师傅”本名蒋金根,今年75岁,是凯西社区有名的养花达人,和花打了50年交道。他年轻时当驾驶员,四处奔波时看到心仪的鲜花,总不忘向别人“要一把花籽”。退休后,他更是在家开起“花圃”,最多时有近200盆花。

蒋金根的最新“职务”,是社区“花路”的养护人。他告诉我们,“花路”原先是一条杂草丛生的绿化带,半个月前,社区除了草、杀了虫,自己将家中的月季花移栽到这里,现在每隔一个星期他就要来施肥育苗。

把家里的鲜花贡献给社区,蒋金根舍得吗?他摆了摆手:“这是举手之劳。”在凯西社区住了半辈子,蒋金根爱花在老邻居口中出了名。他常说:独乐乐不如众乐乐。这些年,从社区举办的菊花节,到居家养老服务中心三楼大露台搭建的“蔬语花香生态基地”,再到时下正在打造的迎亚运“花路”,蒋金根总是将自己养得最好的鲜花搬到公共空间,让大家拍照打卡,还给大家科普花卉常识。

姹紫嫣红中,蒋金根种的最多的是菊花、月季和山茶花。“一开始种花我就想好了,要多种种稀少的品种,这样大家都爱看。”他不跑花鸟市场,而是从河北等地网购名贵品种花苗。以菊花为例,这些年他培育过“帅旗”“绿牡丹”“绿衣红裳”等菊花珍品,就连杭州植物园“缺席”已久的“十丈珠帘”,也在蒋金根家中养育成功过。

要说老邻居们感情最深的,还属“蔬语花香生态基地”。记者跟随蒋金根乘坐电梯到露台,映入眼帘的是一座超过100平方米的露天花园。

沈刘东说,华景北苑的居民大多都是从景芳村搬进楼房里的,却还保留着农耕情结,生态基地为大家留下了一块“老底子记忆”:“这里的花都是居民自发养的,现在有300多盆了,尤其是蒋师傅,从家里移栽了上百种花过来,光月季就有40多种,邻居们想养哪一种花,蒋师傅还会教他们育苗、扦插。”

一走进花园,蒋金根的话密了起来:玫红色的是“天方夜谭”,鲜黄色的叫“梦幻”,杏粉色的是“真真”……对鲜花如数家珍的背后,是他天天扎根在这儿的耐心和恒心。虽然嘴上说着“养花不能太娇贵”,但只要气温超过35摄氏度,蒋金根每天都会至少跑两趟花园,单是浇水每次就要花上一个半小时。

在蒋金根的带动下,凯西社区的居民们早已习惯了生活在花园里,家家户户都“推门见绿”。居民们强专门花了一个多月,让家门口的杂草地变身靓丽小花园,不仅种上了百日葵、灯笼花,还挂上了七彩吊饰。而和蒋金根家离得不远的陈胜家,满屋绿植已攀上墙,只等春天一来花蕾绽放。作为蒋金根的“得意门生”之一,他开玩笑说:“养活这些花的秘诀就是蒋师傅教得好。”

今年4月,蒋金根带头培育的露天大花园为基础的,凯西社区举办了第一届花车展。沈刘东惊喜地发现,小区里的“隐藏花王”多了起来。比如居民高国平专门为自家灯笼花做出造型参赛,最终获得一致认可,摘得“桂冠”。

当亚运脚步越来越近,“花式”迎亚运,成了蒋金根再次和社区联合打造的“拿手好戏”。“这只是第一步,我们希望在整个社区里多打造几条‘花路’、几面‘花墙’,为扮靓社区环境迎接亚运出一份力。”

在前不久举办的“扮靓阳台·花满上城”主题活动中,凯西社区也由此开展了“美丽家园 你我同行”活动,并为居民们精心准备了200盆月季花苗、300份桑格花籽、200份牵牛花籽和500本养花手册。

“鲜花是一种国际通用语言,代表了我们对于亚运到来的喜悦和四方宾客的欢迎。”在蒋金根看来,灿烂鲜花带来精神享受,“我们常说‘赠人玫瑰,手有余香’,这些花也回报我们更美好的生活和更美丽的心情。”



上城区凯西社区“蔬语花香生态基地”。

本报记者 周逸 摄

## 让8000平方米足球场展现最佳状态,草坪养护师谢国政—— 用高科技为草坪加持

本报记者 沈超 共享联盟·金华 金璐



▲ 球场自动喷淋系统为草坪浇水。  
受访者供图

谢国政  
共享联盟·  
金华 陈业 摄

走进金华市体育中心体育场,目之所及的草坪、跑道、座椅焕然一新,足球场上的自动喷淋系统正在360度环绕喷水,傍晚微风拂过,让人感觉格外清新。这里,便是杭州亚运会足球小组赛的比赛场地之一。

要问足球赛场上最关键的硬件是什么,草坪必定榜上有名。亚运赛场的草坪有什么讲究?金华市体育中心工作人员说:“这你得问问‘谢博士’。”

皮肤黝黑的“谢博士”名叫谢国政,来自广东。其实他的学历是硕士,毕业于华南农业大学草业科学专业,同时还是该校该专业的第一届本科生、研究生。因为草坪专家不多见,熟悉他的人都爱称他为“谢博士”。

今年2月,谢国政来到金华,为亚运会提供8个月的长期服务,负责一片比赛场地及两片训练场地的草坪种植与养护。

生活中,草坪随处可见,但要种出适合足球比赛的草坪,却是一门很有技术含量的事。它的背后有着我国农业现代化发展的诸多细节。

“这叫‘兰引3号’草坪型结缕草。”谢国政说,这种草由华南农业大学张巨明教授选育成功,它的优点有很多:一是颜色翠绿,视觉效果好;二是具有较好的抗逆性,耐旱、耐热、耐寒;三是耐践踏,叶片质地较硬,有很强的韧性和耐磨性,适合足球运动。

这批“兰引3号”,是今年2月中旬种下去的。种草前,谢国政先带领团队对土壤进行改良。他们在约8000平方米大的场地中铺上水洗过筛的河沙,来改善场地的排水能力;之后,又铺上60吨泥炭土——一种用枯枝树叶粉碎后腐熟形成的专门基质,具有无毒无害、无污染、保水保肥能力强等优点;然后使用旋耕机,把沙子和泥炭土混合均匀。适合足球场草坪的土壤就这样改造完成了。

2月的浙江气温偏低,这对暖季型的“兰引3号”草来说,是个考验,因为叶片遇到霜冻会变黄。于是,谢国政让人在新种的草坪上覆盖了一层无纺布,防止草坪遭受冻害。

3至5月,“兰引3号”还没到生长旺季,抵抗力不够强,如果遭遇连绵阴雨,有可能会得褐斑病,叶片一圈圈地变黄、枯死。为此,谢国政提前准备了多种抗菌药,指导工人进行喷洒,避免了大面积病害发生。针对小范围的病斑,他会用耙子把枯黄的草叶耙

掉,然后铺上一层混有抗菌药的细沙,最后喷施叶面肥补充营养——给病斑处草坪“开小灶”,能让草坪在短时间内恢复,避免斑秃的出现。

常年和草坪打交道的谢国政有个特殊习惯,踏上草坪前,要先给鞋子消毒。“因为鞋底会带有细菌和病毒,有可能对草坪带来伤害。”谢国政说,万一发生草坪被践踏后感染而发黄的情况,就要马上采取措施,使用不同的杀菌剂防治病害,并搭配使用植物生长调节剂,解毒的同时,还能促进植物的细胞分裂,让草坪恢复绿色。

6月,两场国际足球邀请赛在金华举办,对阵双方是中国男足亚运队和韩国U24男

足国家队。无论是现场观赛,还是在家看比赛转播,观众都会看到赛场上的草坪颜色是一道深一道浅的。这不是种了两种不同的草?“其实那是同一种草。往一边压的是阳面,看上去是浅绿色的,往另一边压的是阴面,看上去是深绿色的。”谢国政解释道。用剪草机和滚压机来回碾压和修剪后,叶片的倒伏方向反射光的不同,让球场呈现出了这样的效果。

能够压出这样漂亮条纹的三联剪草机,价值30多万元。谢国政说,如今,除了压草有专门的机械外,种草、养草也有各种高大的专门机械,常用的有卫星平地机、铺沙机、打孔机、梳草机及浇水用的自动喷淋系

统等。

足球比赛中,草坪的平整性很重要,这部分工作从铺设种植层土壤时就开始了。谢国政说,因为整个足球场呈龟背形设计,中间最高,四面较低,所以土壤铺设后也要呈现完美的龟背形。这项工作依靠卫星平地机来完成的,机器上安装了一个卫星接收器,设计好坡度,根据卫星定位,平地机会自动升降,自动刮平。养护过程中使用铺沙机将沙子均匀地铺在草坪上,再用铁网拖平,一般通过2~3次的全场铺沙,平整度就能达到比赛标准。

随着亚运会的日益临近,谢国政和团队也将进入草坪养护的冲刺阶段,重点是让草坪看起来更翠绿,视觉效果更好。“和人一样,草也是有状态的。”他说,要让草坪保持好状态的秘诀,在于给养——比赛前7~10天,要施1次草坪专用颗粒肥料,比赛前3~5天,再喷洒2次叶面肥,让草坪充分吸收养分,展现最佳状态。此外,足球场外还种植有备用草,为的就是万一草坪有大面积损坏,可以及时更换。

这几天,谢国政平均每天在草地上走2万多步,火辣辣的太阳时常晒得人大汗淋漓。他说,低矮的小草并不起眼,但其背后有很多高科技支撑,就像每一个为亚运会召开而付出辛勤汗水的人,背后也有各方支持和万众期待。“期待这一片高标准草坪,给运动员、裁判员、观众带来美好的感受,成为亚运会上的一抹亮色。”