

不用冲水微生物分解 助力抗疫的公厕来啦



制图/张继

是不是觉得更惊讶？没有排污管道，又不需要抽粪车来抽粪，那么，大小便上哪里去了？

它们呀，都被厕位下面“躲藏”的微生物给分解掉啦。

这座厕所是上海纪明环保设备科技有限公司捐赠给市绿化市容局的，这座厕所的市场价值为60万元，有2个女厕位，2个男士小便池以及1个男士厕位，总共5个厕位。和厕所一起捐赠的还有2个价值3万元的生态马桶，直接放在地面上就可以使用了。

话再说回微生物的事儿。纪明公司董事长陈纪明说，这项技术其实是他和复旦大学生命科学学院的专家18年前就研究出来的，在木屑里加入一定量的微生物，大小便在一两天内就可以分解，连厕纸也可以被分解掉，这样的厕所上海火车站、北京人民大会堂、天安门城楼等处都曾长期使用。后来，这些地方都接通了排污管道，生态厕所就功成身退了。

“当然，这个微生物配方是保密的。”接过父亲接力棒的小陈——纪明公司总经理陈翥莹介绍，生态厕所一年的维护费约2万元，主要是添加微生物，如果是可以家用的生态马

桶，一年仅需要添加一次微生物，费用大概是两三百元。

从造价来说，60万元一座厕所不算便宜，也不算贵，但业内人士说，这种厕所最关键的是可以救急，特别是疫情期间，因为没有粪便排出，可以避免含病毒的粪便污物排出厕所而引起粪口传播。所以，此前北京、武汉、随州、绥芬河等地的多家医院向老陈求援。

最早一次接到求援电话是1月27日（正月初三），来自中国人民解放军总医院（北京301医院）。301医院在电话中说，为了加强抗击新冠肺炎疫情，医院新建了发热门诊区，但该地区无排污管道不能建普通水冲厕所，所以急需“鸡鸣”牌智慧生态厕所，并要求在2月8日（正月十五）要投入使用。

老陈当即表示，支持北京301医院加强防控抗疫措施，捐赠2座生态厕所。由于疫情非常时期，又逢春节长假，公司干部员工都回家过年了，68岁的老陈亲自下车间准备生态厕所的配件，女儿小陈挑灯夜战在公司实验室培养微生物，确保捐赠的生态厕所能够使用。2月5日，老陈不惧疫情风险前往北京，亲

自将生态厕所送往北京301医院。

2月中旬，武汉方舱医院、随州城管执法委因抗击疫情急需生态厕所，父女俩紧急商议后即回复对方，捐赠2座生态厕所。在保证复工安全的前提下，公司员工加班加点制造厕所。3月2日，湖北省驻沪办办公室负责人代表武汉市政府、随州市政府在捐赠仪式上签收了2座厕所，随后，2辆载着厕所的超长平板车缓缓驶出公司大门奔向湖北。

4月底，老陈又接到了绥芬河市人民医院的援助函，表示急需无需排污管道的生态厕所设备，老陈决定再捐赠2个生态马桶，并于4月30日将2个马桶发往绥芬河市人民医院。

“我算了一下，大概今年到目前为止，一共捐了价值300多万元的厕所和马桶。”老陈说。“权当做广告了。”小陈补充道。

除了松江南站，上海目前使用这种厕所的地方还有13号线金沙江西路站，已经用了3年。此外，苏浙等地也有使用。

这种厕所的使用效果究竟如何，是否能够承担起大客流，在夏季高温季节是否真正能做到无异味，让我们拭目以待。

晨报记者 郁文艳

近日，从地铁松江南站往来高铁松江南站必经的广场上，多了一座公共厕所。光从外观看，你看不出这座公厕和中城其他公厕有什么区别，甚至可能觉得和现在一些漂亮的公厕比，有些其貌不扬。不过，走进去你就会发现，它竟然不用冲水。

如果我再告诉你，这座公厕的下面其实没有接排污管道，也不需要抽粪车来抽粪，你

祝贺建信人寿上海销售精英荣膺 建信人寿2019销售精英



腾龙奖



李道英



李丰云



史方露



张秀珍



钱晨



俞晏平



沙昊旻



倪喜珍



张丽



郑翠凤



张莉萍



范书香



韩聪杰



傅雅玲



倪玉娥



俞华



顾静



何彩凤



王宇飞



陈旭

“一朝牵手 关爱永久”

建信人寿持续为上海市民提供贴心的保险服务。

全国服务热线：95331

公司网址：www.ccb-life.com.cn