



本版摄影/刘东华

补种开花植物群，新建遮雨廊架，新增健身区……狐尾山气象主题公园焕然一新；而狐尾山靠近东渡路一侧山体改造也已经完工，山体更加稳固安全，也更加生态美观。等花儿大面积开放时，这里将成为一道更加亮丽的风景线。

记者 戴懿

狐尾山上的气象主题公园在去年“莫兰蒂”台风过后，一片凌乱。如今，公园的绿化已经恢复了，还新增了不少设施设备。

工程现场负责人苏友建说，“莫兰蒂”之后，狐尾山倒伏的树木虽然清理了，但是留下了许多树桩。工程进场后，整个片区就挖了2500多个树桩，有的树桩太大了，连土超过1吨，得起重机才能吊得起来。

清理完树桩后就是土壤改良，随后补充植物。公园的绿化原本以桉树和马占相思为主，此次提升对绿化进行了全新的梳理和调整，补种了大量开花植物，形成了数个开花植物群，不同的季节可以欣赏到不同的美景，四季皆有花海。如2月看樱花、4月、5月看黄花风铃木、6月到8月看腊肠花，冬天还有洋紫荆。

公园还增加了许多便民措施，将一处小土堆平整成了一个面积380平方米的健身区，并新增了太阳能灯、休闲椅、自动喷灌等设施。此外，特别在山路沿途建起了遮雨廊架，廊架的柱子上还刻有关于“平流层”、“海市蜃楼”等气象名词的介绍，加上廊架上那一个个风向标，充分体现了气象公园的特色。

狐尾山气象公园全新亮相

一年四季皆有花海；狐尾山靠近东渡路的山体护坡改造也完工

防护加固

人工“削坡”让坡度变缓 再用锚索锚杆和格构梁牢牢“锁住”

来到狐尾山靠近东渡路一侧的山体护坡，项目现场负责人郑美运和柳雪瑞找出了改造前所拍摄的照片，并向记者介绍，历史上这里的山体就不稳定。去年“莫兰蒂”台风过后，这里的山体大面积滑坡，坡面都是裸露、开裂的石头，很容易再次发生滑落、坍塌。因此，改造首先要解决的就是排除隐患、加固山体。

边坡在加固前要先“削坡”，让陡峭的山体变成缓坡，再进一步加固。边坡最高处达60米、倾斜角度为60度至80度，削坡时有些地方



今年4月施工中。

大型机械上不去，只能靠人工完成。人工削坡技术难度特别大，工人们身上绑着两条安全绳，绳子的另一头固定在两棵树上，然后再带着工具从山顶下到半山腰施工，就像“蜘蛛人”一样。现场还特别安排了安全员，全天候保障施工安全。单单人工撬下来的山石就有500立方米。

加固山体时，则采用锚索格梁技术。工人先在山体钻孔，安装锚

护坡加固。

索，再注浆、张拉，固定山体。锚索需现场制作，最长的达30米。施工时山体搭着脚手架，长锚索都由工人们接力运到山上。锚索、锚杆和格构梁一起，牢牢“锁”住边坡。

此外，加固工程时，还在山坡顶部、中部和底部挖了三条截水沟，以减小雨水冲刷对山坡的影响。坡脚处，还建了一堵挡墙。“这三道保险，让山体更加稳固、安全，甚至能抗7级地震。”项目负责人介绍。



绿化彩化

11种植物种子混合喷播 护坡“绿墙”已有鲜花悄然绽放

加固工程完工后，便是生态恢复工程。施工方采用混合喷播法，将大波斯菊、台湾相思树、赤槐、盐肤木等11种植物的种子混合喷播。然后，用无纺布盖住坡面，既保护幼苗又保水遮阴。

靠近东渡路一侧的坡面5月份

就喷播了，如今无纺布已经揭开，绿油油的就像一堵“绿墙”，上面星星点点地开着鲜艳的花朵，在微风中摇曳。靠近湖滨北路的坡面仍在养护中，部分坡面还覆盖着无纺布。

除了坡面的生态恢复，坡脚的绿地景观也得到进一步提升，这里

种植了木棉、洋紫荆、黄花槐、火焰木等开花乔木，花期交替，保持四季有花。据悉，该项目坡面和坡脚改造绿化面积近4万平方米。

再过一段时间，等“神秘的面纱”揭开，“绿墙”开满鲜花，这里将成为一张生态环保的新名片。



路边的石雕



廊架