

上海园林绿化建设有限公司——

在垃圾分类新时尚里的景观塑造



地处垃圾填埋场的上海老港再生能源利用中心二期工程余热再利用景观及绿化工程(以下简称“老港二期”)的项目部,一个为垃圾分类而造的厂区内,上海园林绿化建设有限公司(以下简称“绿建公司”)第三项管部(以下简称“三项”)的金卫峰、傅晨或、邓慧超、夏云飞等,5月底开工以后,经过近两个月的紧张施工和艰苦奋战,让占地24000平方米的老港二期的入口处和核心区域的景观工程基本告竣。

直面项目难点沉着应对

项目位于老港固体废弃物综合利用基地东南角,拱极路以南,规划中的东海大道以东、宣黄公路以北,距0号大堤约100米,位于老港固体废弃物综合利用基地东南角老港再生能源利用中心一期工程北侧。项目的绿化面积约16000平方米,新种植乔木800余株,土方造型约20000平方米。

项目施工涉及多个专业工种,工作量较大,需要合理安排。工期本来就已经很短,其间还要经历高温及雨季,需要做好非种植季节技术措施。加上邻近海边,土壤盐碱化较为严重,土壤改良和土壤修复工作显得尤为重要,而且风也要明显大于其他地区,抗台的压力也非常大。因为工地在厂区内,除了加强环保施工以外,还要注意减少施工对工厂正常运行的影响。

项目部直面项目的这些难点,以丰富的施工经验,制订了一系列的对策,使项目建设顺利推进。

制定交叉施工计划,科学合理推进项目建设。包括各作业面和工序交叉施工时间和条件,及早协调各专业间的配合。通过图纸会审、定期参加现场协调会、专业技术交底等手段来保证施工过程中各专业施工接口的顺利交接和配合。

各种技术支撑确保项目保质保量完成。一是非种植季节技术措施提高苗木成活率;二是种植土降盐改良措施,全面降低土壤盐碱化程度,以达到土壤修复的目的,确保植物成活率和正常生长;三是做好防台防汛和预防高温的措施,按照本市防台防汛的要求,做好支撑绑扎、固定、加固等工作,确保顺利施工。

严格按照上海市文明施工工地的标准实施项目建设。项目部精心组织,科学管理合理安排施工流程,将噪声大的设备进行降噪处理,施工中使用的加工设备设置除尘装置,清运垃圾做到使用喷洒后方可运输,细散颗粒材料的装卸运输全面遮盖。

确定质量管理目标达到规范要求。确保竣工及移交时一次性验收合格率100%,苗木成活率100%,并长势良好。质保期和养护期为竣工验收后两年。

全面营造一流的景观

项目包括两大块,一是20000余平方

米的入口处景观。进入大门,就是一块向左右两侧延伸的大空间,通过堆筑地形营造错落有致的地貌景观,再通过高大乔木来撑起景观骨架,种植了杉树、香樟、女贞、墨西哥落羽杉、榉树、乌桕、无患子、榔榆等常绿和落叶植物。为了营造分明的季相,除了常绿落叶树种巧妙搭配以外,还种植了紫薇、山茶花、垂丝海棠等开花的灌木,黑心菊、马鞭草、翠芦莉、紫娇花、吊竹梅等33个开花地被植物,达到一年四季大地花开的目的。二是核心区3000平方米的景观空间布置,根据厂区设备及能源再利用过程中产生一定的热量的特点,种植了一批南方植物,一方面可以撑起景观骨架,另一方面这里的温度也对它们的生长非常有利。整个区域的景观布置元素非常丰富,手法很多,形成一个个聚焦点,如通过用侧石围合等手段分割各个景观小空间,种植凤梨、肾蕨等植物,形成一个个植物色块点,使整个中庭景观一步一景美不胜收。

拼命“三项”的执着精神

擅长于大型工程项目建设的绿建公司第三项管部,不论面对什么困难,都有一种执着的精神。项目部人员在金卫峰的带领下,以执着的精神克服一切困难做好工作。主入口工房1700平方米的屋顶绿化,设计建设一个草坪式屋顶花园,由于建筑的悬挑结构,使吊装十分困难,工作的场地非常狭小,30公分厚的轻质土以及近1700平方米的草皮卷和部分树木运上去非常困难,有限的空间里都在安装玻璃幕墙,根本没有他们的工作场地和空间。他们在一个非常小的地方,吊了整整两周才如愿,加班加点,通宵达旦是家常便饭。核心区中庭圆路边界处的大理石异形切割,600米长的各种弧度硬是在一夜之间全部完成,各个接口处要无缝对接。

交叉施工、特殊节点、领导检查……每天都要加班。6点到现场,正常的工作时间是11个小时,每天晚上11点下班才是常态。施工员傅晨或项目开工最忙的时候大婚了,他说要不是早就定好的事,真没有时间管这事了,匆匆忙忙地3天后又来到工地上;安全员邓慧超,项目开工时孩子才八个月大,把孩子交给了双方父母后全面扑在工地上。

在垃圾分类的新时尚里塑造景观,短短的两个月的时间,绿建公司第三项管部每一刻都很拼,好在项目建设还是受到多方好评,



这让他们忘记了很多的苦与难,更平添了一份自豪感。

图、文/倪超英 颜倩雯

