



## ■我在现场



# 屋顶上的奇迹花园 ——探访北京最大屋顶绿化项目建设

□本报记者 张江艳 文/摄

海淀区慈寿寺，地铁6号线和10号线在此交汇。在钢轨、水泥构成的地铁检修站旁，有一个弯弯曲曲的楼梯，沿着它来到屋顶，不经意间，一个郁郁葱葱、鸟语花香的世界出现在面前，一顶之隔，上下变了乾坤。这就是城建金都园林绿化公司城美绿化设计工程公司承建的北京面积最大的屋顶花园。

从入口处的150多棵银杏树阵开始，漫步花园，我们可以看到百余种植物。雪松、白皮、国槐等依次排列，移步换景……

就是这样一个三季有花，四季常青的屋顶花园，园林人攻克了一个个技术难关，实现了园林界的建设奇迹。

园林施工，最重要的就是时间节点，一般施工都在春秋两季。然而，这个项目的园林工程大部分是在夏季施工的。2014年4月15日这天，项目部终于进到咽喉区施工，整整比合同期晚了1个月，此时已经错过了苗木最佳种植期。在公司创新工作室的技术支持下，项目部决定先采取现场和苗圃的断根假植屯苗，以保证后期苗木栽植的成活率。随着天气越来越热，屋顶温度越来越高，苗木耷拉了叶子，项目部的人员急在心头，没有成活就没有利润，项目的现场负责人戴刚及时组织人员对假植苗木搭建遮阳网进行保护，“绿化与栽植是园林工作者的老本行，我们不能在专业上掉链子。”

在屋顶上栽草种树，下面就是地铁站，荷载问题是个大问题。为此，该项目采用了一项新技术、新材料“宝绿素”，它既能有效减轻种植土重量，有效保持一定水分，还能为植物生长提供必要的氧气，提高植物成活率。即使在反季节施工的情况下，百余种植物的大规模种植，成活率却达到了98%以上。于是，才有了现在屋顶花园的郁郁葱葱。

从土方工程、绿化种植、铺装工程到景观小品、室外照明及喷灌排水

工程，如此大的动工本就有挑战，而让项目人员最担忧的还有一个随时会踩到的“地雷”，那就是遍布屋顶的96个地铁采光井。

站在屋顶绿化作业面上一眼望去，96个地铁采光井均匀遍布，且与一层地铁贯穿性连接，薄薄的一层钢化玻璃是唯一的防线。施工中如不小心损坏就会直接掉入地铁铁轨上，如果发生这样的事，后果是不可想象。

为此，经过几轮方案项目部确定，特别焊制了5套钢架框，在施工用钢架框将采光井保护起来，并将采光井的重要性逐一落实到每个人员上，落实到每一个机械操作人员头上，并与大家签订针对地铁采光井的安全协议，进行责任分清，直到竣工交接那一天。

工程完成后，96个采光井不再是地雷，而成了花园中的特别装饰，与周边景观相得益彰。

站在与项目部同仁一起拼搏380个日日夜夜建成的这个屋顶花园里，项目现场负责人戴刚心里百感交集。

按照合同要求，工程如未按规定的时间完成，延误一天罚款6万元。戴刚介绍，从项目施工第一天起，大伙儿就卯足劲拼进度。施工期间，戴刚的孩子病了，他都没时间带孩子看病一直日以继夜的顶在最前面。职工姚祺需要做咽喉手术，仅在手术后一个礼拜就奔赴前线了。另一位职工张云利的老婆生了，可依然放弃了休息，坚守在工作岗位。“五一”小长假大家谁都没歇，六、七月份施工正赶上雨季，大伙儿没白天没黑夜顶着雨施工，为的就是早日将苗木种植上，提高成活率，减少工程后期费用的支出。

就这样380个日日夜夜，2015年4月30日，屋顶花园顺利竣工，在园林界，他们实现了一个建设奇迹，获得市园林绿化精品工程。来自全国各园林部门纷纷来这个屋顶奇迹花园参观、考察、取经。

## ■职工日记

金建公司的哥

王雪芳

王雪芳

2015年12月9日

星期三

霾



## 的士圈里能人多

今天天儿不太好，有雾霾，但是我心里高兴，由市交通运输工会举办的2015年“快乐的士”才艺大赛决赛就要开赛了，作为的士报道小组的一员，我拿着心爱的摄影器材早早地就出发了，为兄弟姐妹们拍片去！

这些人都是经过几轮复赛最后进入决赛的，共20多位的哥的姐。下午两点，比赛开始，我便拿起相机咔咔地拍起照来，边拍边欣赏才艺。

不看不知道，一看真叫绝。来自渔阳公司的郭海峰和银建公司的刘长生带来的抖空竹真叫精彩，后来我听说他们是中国非物质文化遗产空竹的第四代传人，在国际比赛中获过金奖，怪不得技艺如此高超。

还有天成出租公司的桂宝亮，快板儿打的了得。金建公司的于博韬用美声高歌一曲，那嗓子真是亮！

通过这次才艺比拼，我更加发现，北京的士圈真是卧虎藏龙，能人辈出，他们不仅会拉活儿，还多才多艺，只是很多人还不了解这个群体。除了比赛中看到的这些人，的士书画社、俏的姐舞蹈队等的士圈的文艺团队也打出了自己的品牌，作为一名的士司机我感到非常自豪，也希望多向他们学习，把照片拍得更好。

这次活动我给每位才艺展示的人都拍了照片，一共拍了500多张。接下来我要赶紧把它们整理出来，通过微信群、朋友圈发送给大家，让大家对这次活动有照片留念。

## ■主席日记

住总集团实业公司工会主席

蔡红英

蔡红英

2015年9月27日

星期日

晴



## 领导与职工一起包饺子过节

今天是团圆的节，又恰逢礼拜天，本来想回老家跟家人团聚一下，但正赶上住宅产业化基地赶工交用，很多职工已经连续加班一个多月了，所以这个节我们决定给职工们包顿饺子，慰劳慰劳大家。

一大早，我开着车，装满头一天晚上在超市抢购的三车水果和月饼，拉上工会和宣传部两位包饺子的“主力”，趁着晨辉赶到了位于顺义的工地。工地上早已是一派繁忙的景象了。

我也被这种浓烈的劳动热情感染了，立即投入包饺子的“战斗”。从董事长、总经理到项目一线的管理人员，大家一起动手。在这其乐融融的氛围里，大家渐渐没有了往日的拘谨，拉起家常，聊聊工作，大家的感情更牢固了。

中国有句名言——“每逢佳节倍思亲”。在这个举家团圆的日子，为了早日实现项目整体完工交用，给集团公司交上一份满意的答卷，公司几位主要领导身先士卒，阵前指挥，严格按照“人盯人，事盯事”的要求，加快工程进度。项目部所有人员放弃了假期和家人团聚的时间，加班加点，鼓足干劲，以饱满的热情投入到了项目建设中。与此同时，生产方面也紧锣密鼓，在确保工程质量、安全施工的前提下加快了生产进度，并不断提高技术水平，力求打造精品工程。

时间飞逝，忙忙碌碌间夜幕已悄悄降临。此时的工地灯火通明，依然繁忙一片。大家忘我工作的镜头定格在了我的脑海中，让我不由感叹：

自古中秋月最明，阖家欢聚享亲情。为建大家舍小家，共圆千亿住总梦。