

208件长三角盆景精品上午汇聚上海植物园

一盆一树蕴涵自然山水灵气



或雄浑大气、气势万钧，或清美秀丽、意蕴深远，在创作者的精心创作和养护下，一盆一树中自有自然山水的灵气。

今天上午，208件盆景精品从长三角各地陆续汇聚而来，成为“老凤祥”2014上海花展最后一个专类展的“主角”。从本周五到周日，“第二届长三角盆景精品展”将在上海植物园植物大楼展厅内举行，让游客近距离体会盆景缩拢成寸的妙趣。

铺沙绑绳小心护送

厚厚的沙子铺在车厢内，一件件大型和中型的盆景放在沙中，以尽量减少沿途颠簸带来的摇晃。如果是小型或微型盆景，则放在泡沫箱或竹篮中，一路抱着来到上海。

今天上午，由长三角地区选送的200余件树桩盆景、山水盆景、旱石盆景、小品盆景组合和微型盆景组合等，陆续从各地运送到上海植物园。浙江省花卉盆景协会会长袁心仪告诉记者，由其协会选送的50件盆景将用厢式小货车送来，车厢里不但铺上了厚厚的一层沙子，还给部分小树插上竹竿，系上绳子，唯恐路上的颠簸会影响其造型。

上海市盆景赏石协会会长陆明珍告诉记者：“如果是微型盆景，一般会装在泡沫箱里，考究一点的甚至放在竹篮子里，再用铁丝或者绳子从空隙里穿过来，把盆景固定住，然后一路抱着过来。”



■今天上午，工作人员在上海植物园布置一个名为《化魂》的针柏盆景
本报记者 周馨摄

精兵强将打起擂台

“我国盆景分为五个流派，其中长三角地区就占了三个，海派、苏派和扬派，这次展览参赛的盆景更是其中的精品。”陆明珍说，从养护了五六百年的国宝级作品，到最新创作的力作，长三角的“精兵强将”都聚齐了。

“造型要自然飘逸，根部要苍老古朴，树龄越长越珍贵，树种也有讲究。”就在陶土盆中，原本普通的草木树石经过作者的精心创作和培育，历时几年甚至几十年，才能在一盆一树中展露出不平凡，似乎方寸之中就藏有

大自然的灵气。

陆明珍介绍，前来参赛的作品中，既有作者从山里找来的老树桩再创作，也有爷爷辈留下来的作品，历经几代人的精心养护。开幕当天的下午，专家组将优中选优，评选出长三角地区的“树王”。

民间盆景也来展示

除了高手们的作品，此次盆景展还为民间爱好者开辟专区，通过前期征集及专家评审定的30余件优秀作品将公开展示。陆明珍说，作为家庭园艺的重要组成部分，上海市民

对盆景的爱好正在升温，爱好者中既有20多岁的女白领，也有60多岁的退休老人。“我们协会原本只有100多名会员，现在已超过1000人，特别是近两年，在职白领多了起来。”

为了让市民近距离了解盆景，展会期间业内专家将现场解答盆景制作、养护的问题，5月16日下午1时30分到3时30分，11名来自长三角地区参展单位的选手将现场制作盆景。

本报记者 张钰芸



我国将建8000多口地震深井

提早一分钟拉响警报，可大量减少人员伤亡

本报讯（记者 马亚宁）日前，中国科学院藤吉文院士在上海科协大讲坛上透露，我国正在广东等地区开展地震预警试验，未来将在全国范围内挖掘8000多口地震深井，保证每个县城至少有一个，连接成一张巨大的地震预警网。一旦突发地震，提早一分钟拉响警报，可以大量减少人员伤亡。

藤吉文院士说，地震发生时，首先出现的是上下震动的P波，震动幅度较小，要过大约10秒到1分钟时间，水平运动的S波到来，才会造成较大的破坏。如果能够利用P波和S波出现的时差进行地震预警，对于一次强震

来说，哪怕只是提前一秒钟拉响警报，厂矿企业就可以切断电源，避免可能因地震引起大火，为逃生避险赢得宝贵“生机”。目前，日本和美国都在从事相关方面的研究。

我国地震预警系统正在试验阶段，各地地震局都在研发相应的地震预警系统和相关技术。日前，首都圈地震预警系统已经建成并投入试运行，覆盖了北京、天津、唐山、承德、张家口、保定、廊坊、沧州等主要断裂带的一些城市。发生地震后，地铁和高铁等重大项目就可以采取紧急刹车等措施，减少人员伤亡。普通的民众可通过手机、微博、电视还有专用

客户端等各种渠道获得既定的信息。

“地震预警主要是充分利用地震发生后，P波与S波之间的时间差。在地面上挖掘一口口深度1公里以上的深井，放入各种地震波检测仪器，一旦捕捉到地震波，即发射无线电波启动相应预警装置。然后，通过一系列自动化装置与交通运输、重大工程、厂矿企业等相连，在有破坏力的地震波尚未到来时，及时断水断电。”藤吉文院士说，地震预警可提前1分钟拉响，为人民生命财产赢得难得的求生瞬间。有报道称，有些地震预警可以提前7秒钟发出，并不科学。

闵行新增125个环卫工“爱心接力站”

闵行莘庄工业区20多家企业门房间是环卫工人的“爱心接力站”，为他们提供“一杯水、一把椅、一处洗手间”（本报2月12日曾报道）。如今“爱心接力站”正在全区“接力”，记者日前从闵行区相关部门获悉，闵行区另有125家企事业单位将“拷贝”工业区的模式，把门房间作为环卫工人喝水休憩的站点。

目前区环卫所和单位间的所有协议都已确认，只等挂牌。届时这125个接力站点加上莘庄工业区原有的20多个点，基本可满足全区约3000名道路保洁环卫工人的日常休憩需求。

区环卫所相关负责人告诉记者，莘庄工业区的爱心接力被报道之后，越来越多的人关心起环卫工人。这次沟通协调中，基本上没有推脱的。有的企业一开始没得到通知，后来主动打听要求加入，有的还带领员工体验环卫工人的生活。

闵行全区有5000多名环卫工人，道路保洁约3000人，其中70%是女同胞，没处用洗手间对她们来说是一大麻烦。这次开放的单位中很多都是外企，他们门房间配备较齐全，有的带有卫生间。

闵行区绿容局相关人士也提醒，门房间开放，双方签订的承诺书上明确，“环卫工人只限于在门卫短暂接水、如厕、休息……”使用备忘录上也清楚地写着“环卫工人每次逗留休息时间不超过10分钟，每天原则上不超过3次。”

通讯员 崔松鸽 本报记者 鲁哲

最喜欢别人称她“志愿者”

——记骨髓移植手术捐髓者、市北医院护士张慧芬

她的名字前面有一长串头衔：全国巾帼建功标兵、上海市创先争优“五带头”共产党员、市新长征突击手、上海骨髓移植手术捐髓者、首批汶川大地震都江堰大观镇援建者、市造血干细胞俱乐部年度优秀志愿者……然而，她最喜欢别人称呼她的却是“志愿者”。在做好本职工作的同时，她利用闲暇时间，尽心尽力积极投入到志愿者服务事业中去，还上了“瘾”。她就是闸北区市北医院团委书记、心内科护士张慧芬。

2004年6月，张慧芬积极响应团市委发起的“为了生命的希望工程——上海青年造血干细胞（骨髓）捐献志愿者行动”，报名成为中华骨髓库骨髓捐献志愿者。2006年下半年，

她与一名白血病患者配对吻合，需要她捐献骨髓，张慧芬毫不犹豫答应了，并做通了父母的工作。

这名13岁的患者来自新疆，父母为了给他治病，家中一贫如洗，还欠下一大笔债。得知这些情况后，张慧芬将1000元人民币通过市红十字会工作人员转交给这个患白血病的男孩。张慧芬成为上海市第92位造血干细胞（骨髓）捐献者，也是2007年当年上海首例骨髓移植手术捐髓者。张慧芬还与医院的同事们举办了一次大型爱心义拍活动，共同帮助这个男孩战胜病魔。

从此，张慧芬有了新的梦想：让更多的人加入志愿者队伍，奉献爱心。张慧芬是市造血

干细胞俱乐部的志愿者，俱乐部的服务项目有很多，其中有项服务就是每逢周末，在成都路献血屋都会安排志愿者向前来义务献血（全血、成分献血）及有意加入造血干细胞的爱心人士进行服务、宣讲。张慧芬站在一个专业人员的角度，用一些真实统计数据、资料、案例向路人介绍无偿献血的含义；献血对身体好处；献血达到一定量还会优先；免费用血；献血可以挽救他人的生命等。

有一次，张慧芬和医院的青年团员们来到铁路上海站南广场进行义务献血招募活动，有个小伙子在听了小张的讲解后仍有些举棋不定，张慧芬告诉小伙子，自己捐献造血干细胞这么多年后依然健康，还挽起袖子，当场献了200毫升血。张慧芬说：“我献过血，也捐献过骨髓，这对劝说大家献血更有说服力。”果然，那个小伙子看见白皙秀美、小巧纤细的张慧芬这么勇敢，也走上了采血车。

本报记者 江跃中 通讯员 喻文龙

虹橋古玩城

懷國久 虹橋古玩

寄售商店B168 修复中心B158

(86)-21-34685080 (86)-21-64025388#230

上海市金汇路528号/红松路87号