

三建简讯



宁波文化广场灯光架

诚信敬业·以民为主

内部刊物 2017年12月 (总第167期)



公司首获园林绿化省优奖

“三建杯”创优工程评选结果公示

党的十九大精神专题学习

洋水仙的种植养护指南

天目湖之旅



无锡市锡山三建实业有限公司
XISHAN NO.3 CONSTRUCTION INDUSTRIAL CO., LTD. WUXI

地址: 无锡市锡山区锡北镇锡港西路107号

电话: 0510-83791637

传真: 0510-83791637

E-mail: xssj@xs-sj.com

公司网址: www.xs-sj.com

邮编: 214194



目 录

要闻时粹

- 2/ 质量铸就品牌服务赢得满意
——锡山实小向我公司赠送锦旗
- 2/ 公司首获园林绿化省优奖
- 2/ “三建杯”创优工程评选结果公示
- 3/ 喜迎新春佳节共叙深厚情谊
——公司召开退休员工迎春座谈会
- 3/ 公司圆满通过管理体系再认证考核
- 4/ 学思践悟
——锡山三建党支部面对面宣讲十九大
- 4/ 无锡农村商业银行南通分行施工进行时
- 4/ 以优化系统为重点以最佳效益为追求

视点景象

- 5/ 党的十九大精神专题学习

知识分享

- 7/ 洋水仙的种植养护指南
- 8/ 钢材知识（七）

企业文苑

- 9/ 天目湖之旅
- 10/ 建筑工人
- 10/ 越努力越幸运
——读《成功与运气》后感



生日烛光

祝福一月生日的员工



钱学明、孙正兴、陈军平、周妍、陈余初、黄志峰、诸洪余、刘坤亮、华浩、严超伟、杜丹红、何晓杰、兰春姐、徐梅英、陆心怡、石志高、段军旭、周治国、张鹏、刘国书、糜静珠、蒋君华、张彩英、徐亚飞、顾钧、沈高传、马鹰娟、麻平方

公司董事长钱云皋、总经理钱新华携全体员工恭祝你们生日快乐，身体健康，阖家幸福，万事如意！

卷首

如果有人问我：安全是什么？我会告诉他，安全是幸福，是快乐，是健康和生命。说安全是幸福，是因为安全成就了平安，成就了每一个家庭的完整，给了我们每一个家庭带来了欢笑；说安全是快乐，是因为安全给了我们享受生活的激情和希望，创造了实施一切的基础；说安全是健康，是安全赋予给我们健康的体魄，健康的心态，健康的灵魂，去实现我们的理想；说安全是生命，是因为生命创造世界，生命创造了人类的历史。

世界万物皆有生命，安全是一个人生命存在的有力保障，拥有安全才能拥有生命。面对这些血的事实，面对这些本来可以避免或是减少损失的事故给我们的惨痛教训，我们还有什么理由不重视安全？难道我们还可以坐以待毙，以为那些事故都不会在我们身上发生吗？

开车不系安全带，开车过程中接打电话；走路不走人行道，一边走路一边玩手机打电话；进入现场不戴安全帽，或者安全帽佩戴不规范，等等事例多不胜数，看似小事，实则隐藏着巨大的危险。大家都说做事情要一心一意，如果你三心二意，那么终将一事无成，安全亦是如此。开车系好安全带，开车过程中就一心一意开车，如果有电话必须要接听，就将车停到安全地带再接听电话；走路要走人行道，如果需要接打电话，查看手机信息，就先走到安全地带，再查看手机；进入现场要正确佩戴安全帽，因为现场情况复杂，你说不准会不会有东西砸到你，或许安全帽可以救你一条命呢。

细节小之又小，生命大之又大。只有我们关注细节，才能赢得生命，只有注意细节，我们才能赢得安全，才能使生产安全顺利的进行，才能让我们健康快乐的生活。

质量铸就品牌 服务赢得满意——锡山实小向我公司赠送锦旗



“工程质量有创新，保修服务更贴心”。近日，一面鲜红的锦旗挂到了锡山三建行政人事部的办公室，赠送

锦旗的是锡山实验小学，这代表了校方对公司和杨学辉项目部服务工作的充分肯定。

2015年8月，锡山实验小学正式建成投入使用。锡山实小高规格的建设标准和软硬件设施，经常会有市、区级领导和一些学校来开会交流及举行活动。在进入保修阶段后，服务好学校的正常使用进行一些必要的修修补工作成为了首要任务。

今年暑假，杨学辉项目部派遣精干技术人员对学校进行了全面的检查和处理，特别是对屋面和局部外墙面进行了翻新处理。针对一些不属于我们负责的问题也多方联系帮助解决，学校领导评价锡山三建不仅工程质量有保证，保障服务工作更是细致入微，这面锦旗，更将激励我们在今后的工作中用质量铸就品牌，用服务赢得客户的满意！

工程管理部：施凌峰

公司首获园林绿化省优奖

2017年12月2日，从江苏省土建学会风景园林专委会年会现场传来喜讯，我公司承建的“锡山实验小学景观绿化及室外市政工程”以及“太湖大道绿化养护项目1标段（太湖大道）”分别荣获2017年度江苏省园林绿化“优秀园林工程”二等奖、三等奖（一等奖空缺）。这也是公司园林绿化工程首次获得省级荣誉，在工程质量管理上具有里程碑意义。

自2016年开始转变经营体制后，市政园艺公司在质量上严格要求、精心施工，打造精品工程。相信我们会以此次获奖为契机再接再厉，为树立公司的良好信誉和城市园林绿化建设事业再立新功！

人张荣勇同志的带领下，以昂扬的斗志和激情投入到激烈的市场竞争中。一方面大力开拓市场，经营业绩有了显著提高；另一方面全面提升内部管理，特别是在工程质量和严格要求、精心施工，打造精品工程。相信我们会以此次获奖为契机再接再厉，为树立公司的良好信誉和城市园林绿化建设事业再立新功！

市政园艺公司：陆心怡

“三建杯”创优工程评选结果公示

2017年11月24日“三建杯”文明工地、优质结构评审会议在公司208会议室进行。依据上半年度的创优申报公示，入选本次评审会议的4个项目分别为联东U谷无锡国际企业港项目、中国（无锡）国际数据中心三期项目、无锡森科金属制造有限公司新建厂房项目、无锡普天铁心新建厂房项目。

会议由工程管理部根据“三建杯”文明工地评选办法，“三建杯”优质结构评选办法分别对申报工程施工全过程的安全生产、文明施工情况、质量情况、创优措施等以文字结合图片的形式进行汇报，结合生产检查、日常巡查、专项检查的数据进行评分，经评审委员会5位专

家点评并通过无记名投票的方式确定结果如下：

- 1、17年度“三建杯”文明工地
 - ①联东U谷无锡国际企业港项目
 - ②中国（无锡）国际数据中心三期项目
 - ③无锡森科金属制造有限公司新建厂房项目
- 2、17年度“三建杯”优质结构工程
 - ①联东U谷无锡国际企业港项目~6#房
 - ②无锡普天铁心新建厂房项目~变压器铁心车间
 - ③中国（无锡）国际数据中心三期项目~机房楼A栋
 - ④无锡森科金属制造有限公司新建项目~研发楼

喜迎新春佳节 共叙深厚情谊 公司召开退休员工迎春座谈会



2017年12月22日上午,退休职工迎新春座谈会在多功能厅召开。董事长钱云皋、总经理钱新华、总经济师王益民、工会主席陆慧兰等公司领导出席了会议。参加会议的除了今年退休的杨学群、吴金林、高建忠等9名员工外,公司还特邀了部分已退休的老员工。

首先,钱董事长对前来参加座谈会的退休职工表示亲切问候,对他们在工作上取得的成绩做了充分肯定,并对他们多年来为企业做出的贡献表示衷心感谢!他指出,退休是人生的一个重要转折点,要调整好心态,并寄语他们在今后的生活中合理安排时间,积极参加各项活动。身体健康、阖家幸福!退休员工也纷纷发言,感

谢公司多年来的培养,共同回忆了在公司工作的一幕幕珍贵往事。

最后老员工们还一起观看了公司宣传片和“三建新貌”的视频,为越变越美的公司环境纷纷点赞。座谈会在温馨和谐的气氛中圆满结束;与退休老同志们以座谈的形式促膝长谈,充分彰显了公司的人文关怀。他们虽然不是同一年进入三建,但是能够一同为公司做出贡献、一同退休就是一种缘分,锡山三建前进的脚步不会停歇,让我们一起谱写更美好的明天!

行政人事部: 贾梦丹

公司圆满通过管理体系再认证考核

近日,审核组对我公司进行了质量管理体系复评审核。经过专家3天的现场审核,在公司领导的高度重视、全公司员工的共同努力和密切配合下,顺利通过2017年贯标外审。

贯彻一体化工作的积极落实,不是应付内审、外审检查的突击作业,而是企业内部自我完善管理、规范行为,提高生产效率、增强抗风险能力的必经之路。

外审期间,专家小组通过现场查阅资料、抽检相关文件资料记录、现场观察、交谈等形式审查,对公司相关部门及项目部全面、细致、严肃认真的审核。

会上,审核组专家们充分肯定了我公司贯彻“GB/T28001-2011、GB/T50430-2007、GB/T19001-2008、GB/T24001-2004标准”所做的努力和取得的体系运行绩效。同时对工作细节中存在的一些不足,提出了具体改进建议。最后,审核组一致认为,我公司具备实现各项目标、方针的能力,资源配置能够满足要求,责

标工作扎实、质量、环境、职业健康安全意识深入人心,体系运行持续有效。

钱总经理对审核组敬业、认真、细致的工作态度表示衷心感谢。并且强调审核组给公司各方面提出的改进建议,是肺腑之言,是语重心长,给参加此次会议的员工对于“如何提高产品质量”上了生动的一课。通过审核组短短3天审核,理清思路,会后要求各部门认真学习标准,吃透标准的内涵,并与实际工作相结合,在今后的工作中举一反三,使公司的管理体系不断完善,推动企业健康发展。

我们深刻认识到:依照贯标要求进行管理仅仅是一项基本保证,要继续深入的做好项目管理工作,还须结合实际条件加强各个环节的监督管理力度,制定并提高公司自己的管理标准。

工程管理部: 沈玲英

学思践悟——锡山三建党支部面对面宣讲十九大

2017年12月8日下午3:00,锡山三建全体党员齐聚主楼310多功能厅进行十九大精神的深入学习。党支部书记陆慧兰同志在充分研读十九大报告后,给全体党员梳理了一份精炼可读的学习内容,通过ppt放映,结合工作实际娓娓道来,让全体党员接受了一场心灵的洗礼。

十九大确立了习总书记新时代中国特色社会主义思想,让中华民族强起来,为实现中国梦我们党打铁必须自身硬,自觉增强“四个自信”,道路自信、制度自信、理论自信、文化自信,推进“两学一做”,学习教育常态化,制度化,不忘初心,牢记使命。

学报告抓工作“联得紧”,争先锋做榜样“落得

实”。会上,支部给每位党员发放了一份学习资料,包括习总书记在十九大上的报告、党的十九大精神学习手册以及融汇了十九大精神的新版党章。集中学习党课的时间是有限的,但是课后我们将继续研读学习资料,坚持读原著、学原文、悟原理,进一步领会十九大精神,用党的新思想武装自己,做到深学悟透;全体党员将以十九大精神武装头脑和指导工作,立足岗位建功立业,以良好的精神状态和饱满的工作热情,将十九大精神转化为行动,践行到岗位,为企业及社会发展贡献自己的力量!

装潢公司: 严云岚

无锡农村商业银行南通分行施工进行时

2017年11月无锡农村商业银行南通分行装修改造工程正式开工,由于这是无锡农村商业银行进驻南通市区的第一个分行,对此甲方对本工程格外注重,工期要求相当严格。

为此我们项目部根据本工程特点合理编制施工组织设计及进度计划:一、工程量大工种按楼层分配队伍,二、重点、难点部位挑选精干队伍。这样既保证了施工的进度也保证了施工质量。

由于本工程不仅有装修工程还包含了水电及消防工

程,各个工种之间协调、交叉施工是一个较大的考验,因此在施工之前项目部召集各个班组进行会议讨论,按照施工进度计划安排好各个工种的施工节点,设置好奖罚措施。

目前本工程还处在加紧施工的时期,尽全力在规定工期内保质保量的完成施工任务,并由此工程积累总结经验,为以后类似的工程打下基础。

装潢公司: 何嘉

以优化系统为重点 以最佳效益为追求

21世纪,制造业的生产技术和系统开始从传统向先进转移。如何提高产品质量,降低生产成本,提高生产效率,如何增强企业竞争力已成为急待解决的课题。

因此,工业工程IE(Industrial Engineering)的导入将起到极其重要的作用。工业工程IE是生产系统实行先进生产技术的基础。利用人、物料、设备、技术信息等现有的资源合理配置、协调运行。导入IE并有效的运作能够有效的提高生产效率、挖掘自身潜力和竞争优势。同时通过IE的方法进行分析、设计、改善能够让企业生产系统的管理更加有效率,更加符合科学管理的要求,更加系统化、规范化。总结下来,其实IE的核心就是降低成本、提高生产质量和生产效率。

2017年8月,速捷公司诚挚邀请工业工程IE专家姜顺龙教授,为IE的导入前期做指导工作。姜顺龙,高级工

程师,上海航空工业(集团)有限公司工业工程部IE专家,同时也是国内经济市场开放后,企业最早参与创建工业工程方法应用人之一。根据基础理论,结合几十年运用与实践,编著书籍《工业工程应用方法·机民制造150问》,10月,姜教授针对速捷生产系统进行调研、诊断分析、明确存在问题、进行问题指导。

在IE导入的实施阶段,生产系统会通过组织培训,创造氛围;人才培养,奠定基础;建立组织,规范体制等方式进行基本精神和IE意识的宣贯。通过一系列的相关活动和造势,达到全体员工对IE有所了解,并运用IE手法将实际工作中的内容不断细化,对取得的成绩进行巩固并不断的进行反省、总结。

速捷架: 从玉

党的十九大精神专题学习

十九大报告中提出要支持民营企业的发展的，要加强对中小企业创新支持，要进一步激发和保护企业家精神等内客，让我感受到民营经济在未来的蓬勃希望，进而更加坚定了企业发展壮大的决心和信心，增强了企业勇于承担社会责任的使命感和荣誉感。

我们要抓住新时代给我们企业家提供的发展机遇，顺势而为，促进企业走上健康快速发展的道路，做一名新时代对国家有贡献的企业家。学习十九大报告，要联系企业实际，按照党中央制定的新战略，抓紧制定企业自身发展的新路径，新时代企业要加油干，不掉队。要以高度的社会责任感和使命感，激发企业自身的创新活力和创新潜

能，勇于担当，迎接新的挑战。作为企业家，要为人办企，一身正气，构建“亲”“清”新型的政商关系，弘扬优秀企业家的精神，做地方企业表率。要按照“从严治党”的精神，大力支持企业党组织的工作，从严治党，从严治企，建立风清气正的氛围，实现企业与社会共同发展。——钱云皋



我们深刻感受到，党的十九大报告主题鲜明、内涵丰富。全面系统总结了十八大以来党和国家事业发生的历史性变革，深刻分析了当前世情、国情、党情的新变化，明确了今后一个时期党的历史使命。

学习贯彻党的十九大精神，就是要把习近平新时代中国特色社会主义思想武装自己，要在思想上、政治上、行动上与党中央保持高度一致。我们企业无论走的多高多远，只有不忘初心，才能方得始终。要始终把全体员工的成长发展放在公司重要位置上，让党支部成为员工温暖的家庭。——陆慧兰

作为一名党员，要对得起革命先辈们为我们打下的基础，要从自身做起，做一名合格的、优秀的党员。要注意用科学理论武装自己的头脑，自觉运用科学理论去研究新情况、解决新问题，努力提高理论素养，不断进取的精神状态。光有良好愿望还不行，还必须有与之相适应的本领和能力。必须不断学习新知识，不断提高自己的业务素质。——郭晓

在基层，每一件小事都关乎百姓生活的质量和水平。在基层，每一名基层党员干部都是中国共产党在百姓心中的形象代表。如今十九大召开，全国百姓都在关注这一盛会，关注着与自身生活息息相关的汇报与政策，最近五年，老百姓对国家生活的关注度显著提高，参与政治生活的热情也显著增强，这既与国力强盛百姓文化水平提高有关，也与基层治理的水平提升相关。——王益民

在快速发展的时代，初心常常被我们遗忘。还好，新时代对年轻人还是很宽容的。重拾初心，我们仍能有仰望星空的浪漫。拥有一项超越大众的技能，锻炼自己的核心能力。用自己的长板去撬动其他的资源，做一个时代需要的专家。造诣专业虽然重复性比较高，但并不是简单的机械重复，每一次重复，都是在积累和获得经验。如同蓄势，时间越久，势能越大。——蒋敏

企业要发展必须要与时俱进。大会的主题“不忘初心，牢记使命，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗”。我们企业的初心和使命是建立信誉卓著的现代建筑企业，创造平安和谐的健康幸福生活。我们的三建梦是建设成为具有核心竞争力可持续发展的集团企业。所以我觉得企业文化，和党的精神是紧密联系在一起的。作为一名普通党员，我们能做的就是把十九大的精神传播给身边的同事，向他们传递正能量。——杜丹红

通过十九大精神的集中学习，让我对十九大精神有了更深刻的认识。如何贯彻落实“两学一做”，首先要紧紧跟住党的步伐，积极响应党的号召，学党章党规，学系列讲话。将十九大报告读透，读透，其次，用习总书记提出的新中特思想武装头脑，坚定理想信念，付诸行动，感染周边人。党的队伍是一支先锋队伍。走在改革创新的前端，他们的成功经历了层层的磨难，从过程中总结，从结论中反思，才得来今天十九大精神的精髓。——严云凤

作为平凡中国人的我们要常怀感恩之心，感谢国家，感谢企业给了自己一份宝贵的工作。只有企业有了发展，个人才有施展才华的舞台，才能为自己的小家遮风挡雨。我们要坚定信心，立足本职，紧跟时代和企业发展步伐；面对困难，毫不退缩；不断提升综合素养和能力；为企业新一轮的发展贡献自己的一份力量。——马钦军

每一个共产党员，只有深入学习马克思主义理论，学习马克思主义中国化最新成果——习近平新时代中国特色社会主义思想，树立科学的世界观，解决好“总开关”问题，才能真正理解党的宗旨和党的奋斗目标。挺起共产党人的精神脊梁，把“为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴”铭刻在心中，付诸实践，做一名始终不忘初心、牢记使命的合格的共产党员。——顾志刚

不忘初心。12月13日，国家公祭日。微信圈里出现了两张图片。一张1937-2017，那年乱世如麻，愿你们来世烟雨稀年华。一张2017-1937，如果有一天我们能相遇，我一定会告诉你，山河犹在，国泰民安。是啊，我们现在的生活是无数共产党人用生命和鲜血换来的。身处和平年代的我们，不能忘记经历了战争的前辈们。前辈们的初心很简单，为了祖国的完整、统一、强大、富饶，为了后辈子孙的幸福、安宁。那么，我们的初心又是什么呢？对我而言，初心很简单，认真对待自己的工作，好好孝顺里面的父母长辈，努力把孩子培养成一个善良的人。愿我们都能够不忘初心，牢记使命！——程主任

党的十九大报告的亮点很多，“创新”、“改革”、“自信”，并对全面小康目标增添了新内容、唱响了变革创新的主旋律。新事物层出不穷、新成就造福百姓、创新蔚然成风。改革催生变化，科技引领创新。而发展又与创新相联。站在新起点上，中国仍面临各种挑战。求新求变，才能发展。作为基层党员，我们必须在信息如此繁多、更新如此迅速的现代社会将自己不断地发展完善，因为时代是进步的，党是领导一切的，因此党员也应该是创新求变的主力！——徐兰

祖国的强大需要全国各族人民团结奋斗，公司的健康发展也需要我们三建人共同的努力。我们应感恩国家的稳定，感恩我们的平台，因为我们不仅仅获得了一份收入。

更多的是自我的成长和价值体现。党的精神弘扬忠诚老实、公道正派、实事求是、清正廉洁等价值观，与我们公司的价值观完全相符，今后我们更应该多承担一份责任，少一点抱怨，共同努力把平台做强。让我们的平台持续健康发展，受到社会的尊重。——严晓凤

十九大已为我们铺展开了宏伟蓝图。信感振奋、催人奋进。蜀山三建在党支部和董事会带领下，不忘初心，与时俱进。只要有斗志昂扬的精神，就会有所获得。即使是量平凡的工作也有闪光的地方，纵然在最普通的岗位也能创造出人生的价值。此次十九大将持续深入学习，是我从业来又一次接受的最为深刻的综合素质教育洗涤。我找到了自我价值的取向与是非标准，找准了工作的重要点与核心，更加坚定了自己身上的责任心与使命感，坚守心中理念信念，坚持不断学习、与时俱进，增强自身工作本领和素质。——朱玲

我们做建筑企业的要积极推行绿色建材应用、绿色施工、绿色运营，不断完善绿色建筑标准体系才能建造精品工程，才够塑造大品牌。推动绿色发展，要先从思想上重视起来，要厚植绿色发展理念，要认识到，保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。正确处理经济发展与环境保护的关系，切实把生态文明理念、原则、目标融入经济社会发展各方面。中央是这样要求的，我们的企业也是这样做的，公司的宗旨是“立信信誉卓著的现代建筑企业，创造平安和谐的健康幸福生活”。推动绿色发展，要积极落实到行动上。要善于抓住绿色转型升级机遇，不断提高绿色经济发展水平。努力培养低碳循环的方式，为人民提供更多优质生态的建筑产品。——胡春雨

十九大报告通篇贯穿着以人民为中心的发展思想，现代社会处处融汇“共建共享”的社会格局，经济建设的发展成果由人民共享，充分调动了人民群众的积极性、主动性、创造性，这一原理同样适用于企业及项目内部管理。从抓质量安全生产的管理岗位到从事一线项目管理，本人坚持学习，以党的思想指引作为行动准则，以专业素养实现自己的人生价值，履尽职责、勇于担当，积极传递正能量，引导下属把对美好生活的向往作为奋斗目标，破除唯创新、提升水平谋发展，努力提升团队员工的获得感。——仇禹乐



洋水仙的种植养护指南

天气转冷，秋播的时间已经过去了，球根花卉的种植拉开了序幕。相对于草花来说，球根花卉的花期更加可控，适当调节可在春节开花，为节日增添一份喜庆的色彩。在这里简单的介绍一下洋水仙的养护指南。



洋水仙
学名：Narcissus Pseudonarcissus
别名：喇叭水仙、黄水仙
科属：石蒜科水仙属
原产地：荷兰
自然花期：春季
花色：黄、白等

【种植】

土壤选择：对土要求不严格，适合富含有机质，疏松透气的基质中。

适宜温度：通常，等日最高温持续在18度以下的时候，就可以种植了，大致是从10月中下旬开始；华南、海南、台湾、云南贵州一带，由于没有很寒冷的时期，可以推迟到12月再种；播种前，最好将种球放冰箱冷藏室暂存，温度在3~5度之间最佳。

水培养法最简单：水培时，种球下端生根的部分浸泡在水中就行了。放阳光充足、温暖的地方，就会茁壮生长，直到开花。期间可以补充营养液，让它长得更好看。保持水的清洁，每隔2~5天换水一次。不过，由于水培，养分有限，对花后养球并不是很有利，一般较少采用。

覆土深度：盆栽需要将种球全埋在土中，其上覆薄土1~3厘米，然后浇足透水，等待发芽就可以了。

对花盆的要求也不严格，除了一般的陶盆，瓷盆、瓦盆；还可以就地取材，使用大的饭盒盆，拿来打上孔就可以了，环保实用。

【生长期养护】

喜充足光照，播后的低温冷处理阶段，可以适当遮阴。发芽之后，生长发旺的时候需要充足光照（至少3小时），如果光照不足易导致枝叶徒长，影响现蕾开花。

生长期土需保持湿润状态，平时表土见干时，及时对土浇透就行了。因为有充足的水分，才能长得更美丽。

由于是观花植物，喜欢用磷钾多的肥。注意在生长最初期，即冷处理阶段，是不需要用肥的，要在生长旺盛期和现蕾期用。适宜用稀薄液肥，不宜用化肥。建议冬季有暖气的环境下，要在温度持续15度以上时用，如果温度偏低，生长慢，需水肥不多，也不需要用肥。

【常见的病虫害】

常见病害有灰霉病、根腐病；如果通风条件不好，就容易发生。

播种前将种球用多菌灵水溶液消毒，就能有效预防这类病害发生。生长期间如果发现病株，要及时摘除病枝叶，将其隔离。

常见虫害有蚜虫和红蜘蛛，除了人工捕捉，可以用杀虫的相关药物在防治，如吡虫啉等。

【开花期养护】

开花持续多久，与温度有很大关系，20多度的环境下，单花花期大约是4~5天；如果温度在10多度，或许能延长到一个多星期甚至更长的时间。

花期调整，要在现蕾之后进行，利用室内温度变化调控，可以让它赶在特定的时间开放（如春节期间）。

长得太快，可以放到无暖气的环境，

下转 第8页>>

钢材知识（七）

钢管按制造工艺分为无缝钢管及焊接钢管，这两种也是我们的产品中常用到的。按形状分有圆管、方管、矩形管、椭圆管及异型管等。

无缝钢管是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经过热轧和冷轧（拔）而成。市面上采购的都是热轧的，所以壁厚不均，长度不一。冷轧（拔）也称精拔无缝钢管，厚度公差可以控制±0.2mm左右，当然这种无缝钢管价格也是比较大的，业务员就要根据客户要求来选择用哪种无缝钢管。常用的型号是10#、20#及45#钢。

无缝钢管主要用做输送流体的管道，所以我们用的也不是很多，大家了解一下就可以。

焊管通俗讲就是用带钢卷成钢管经过焊接形成钢管，我们也有自己的焊管机组生产线，感兴趣的可以深入去了解一下焊管的加工工艺。

钢管的理论计算公式：(外径-壁厚)×壁厚×

$$3.1416 \times 7.85 / 1000 = \text{KG/M}$$

简化的公式：(外径-壁厚)×壁厚×0.02466=KG/M

制作钢管的带钢宽度计算公式：(外径-壁厚)×

$$3.146+5\text{mm} \text{ 左右}= \text{带钢宽度mm}$$

例：制作48.3×3.1的钢管的带钢宽度计算：
(48.3-3.1) × 3.1416+5=147mm

钢管的一些检验项目：

1、公称外径：一般制作钢管的外径公差是±0.3mm。

2、壁厚公差：这个公差看使用的原材料的厚度情况，国标的公差范围是很大的，一般规定不超过壁厚公差的80%。

3、长度公差：长度可以定尺寸，长度公差±10mm。

4、椭圆度检查（质检）

5、弯曲度检查（质检）

6、压扁检查焊缝（质检）

7、扩口检查焊缝（质检）

8、力学性能检查，由于钢管经过生产制造加工成钢管后，力学性能上是有一些变化的，所以力学性能的试验是在做钢管之前，做钢管的力学性能。

9、化学成份：我们自己的实验室只做碳和锰的检测，其它化学元素要拿到外面的检测机构进行检测。

10、表面检查，表面光滑，不能有划伤、不能有碰伤等等。

速捷架：王慧敏

>>>上接 第7页

温度5~10度之间，生长就会减慢，花期会推迟；长得太慢，给它充足的光照，温度控制在20~25度之间，生长速度就会明显加快，开花期相应就会提前到来。

开花的时间，一般在2~4月间，正是春暖花开时节。如果恰好赶在春节前后，将会增添节日气氛。

【花后期养护】

花期结束后，枝叶尚绿，还能继续生长一段时间，也就是花后养球的时期，在夏季到来，枝叶自然枯萎之前，照常浇水和施肥。等枝叶全部自然枯萎后，再将种球挖出，放阴凉、通风处暂存，等天气再次凉爽的秋季到来，种球再度发芽时种下就行了。它的复花能力还是比较强的，养好了，每年都会有花欣赏。

【常用繁殖方法】

常用分株法，也就是在夏眠的时候进

行。因为一个开花母球，会同时长出好几个侧球。

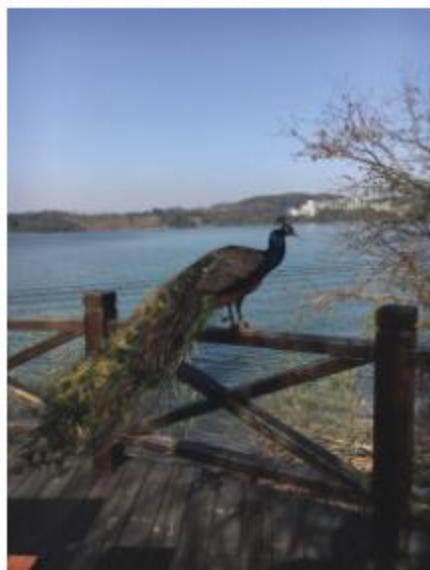
等秋季天转凉，再次发芽时，将大小球分开，直接种下就行了，个头大的球，播后还会继续再开花的，因为复花能力还是很强的，小球要养几年才会开，或许适合原产地，家庭从小球养到开花，或许有难度的。

【注意事项】

主要存在于鳞茎和它的枝叶中，主要成分是秋水仙碱，若误食用，就会引起胃痉挛、头晕、拉肚子等症状。它在开花时，会散发香味，但并不会向空气中释放毒素，这点务必要注意。对于家里有小孩的家庭，如果养，一定要放到他拿不到的地方。

市政公司：陈森

天目湖之旅



为丰富职工的业余文化生活，增进员工之间的沟通交流，增强团队的凝聚力。市政绿化分公司特举办了为期两天的天目湖温泉之旅。12月16日7点30分，市政绿化分公司的员工们坐上了开往溧阳天目湖的客车，开始了天目湖之旅。

在谈笑中度过了三小时的车程，我们来到了第一个景点——南山竹海风景区。南山竹海在江苏、浙江、安徽三省交界之地，景区内峰峦起伏，万亩翠竹一望无垠，破石而出的竹子，诠释了一望无垠的竹海磅礴气势。大家在“南山竹海”四字的廊柱门口集体合影留念后，便开始了游览。步行走过静湖娱乐区、休闲娱乐区、历史文化区、寿文化区，来到登山游览区，坐着特色缆车来到半山，继而登上景区制高点——吴越第一峰。秋冬的阴雨天让景色蒙上了雾气，山峦叠嶂，若隐若现，别有一番风味。

接下来，员工们来到御水温泉，温泉坐落于南山竹海

景区，万亩竹海缔造天然氧吧，别致景观造就露天温泉。秀美竹海成为绝佳的屏障，露天泡池依山傍水，错落有致，在户外温泉泡汤的同时还可以享受竹海氧吧带来的无限惬意。

第二天，来到天目湖风景区。进园后参观完水族馆，搭乘游船，可以欣赏到天目湖的全貌，接着大家登上自然野趣的龙兴岛，走一走龙兴岛的盘山木道，闻一闻山野的味道，体验这种原始而神圣的生命感悟。接下去的乡村田园岛，水车、石磨、菜地、茶园，带我们来到了原生态田园生活。在铁索桥上跳跃、欢呼，仿佛又回到了童年时光。

下午乘坐客车回到公司，天目湖之旅结束了，仔细回味这段旅行的同时，又要开始筹备新一轮的工作。相信每个人都会以更充沛的精力，更高涨的热情投入到工作中。

市政公司：陈森

建筑工人

这是实现那微不足道的愿望的唯一办法。

在万科魅力之城项目部一起奋斗过的兄弟们，可还记得？基础施工阶段，在泥浆水里摸爬滚打的时光，当工友们说：前面泥巴烂，钱我来拉时。抹灰施工阶段，同工友们一同奋战在修补一线，当工友们说，里面太灰，把你工具给我们。我们自查后你们再来验收，那时，泪水是否也润湿了我们的眼眶。那时，我们是否在心中默默地感谢着这些不善用言语表达的工友们。

在电信数据中心项目部机房A栋某层的某个角落，拿着激光实测实量的我无意间听到了两个在角落里小憩的人之间的对话。无意去打扰这片刻安宁的我蹑手蹑脚下楼了，但是这却使我回想起了我和他们这一特殊群体共同奋战的那日日夜夜，也勾起来我和他们一起生活过的那点点滴滴。

他们衣着普通，朴实厚道。他们中的绝大多数人来自祖国各地。阖家团聚的时候他们已经开始打点着简单的行李。他们带着父母亲的嘱托、带着妻儿的期盼，离开了家乡，来到了建筑工地。从此，他们又开始了新的一年紧张繁忙而又辛苦的工作。仅仅是为了实现那在我们看来或许微不足道的愿望，他们或许要用一生的辛劳去交换。这在我们看来或许并不等价，但对于他们来说，

年关将近，衷心的祝愿全国各地的建筑工友和各位奋战在一线的兄弟们过个好年。

工程管理部：朱夏麟

越努力 越幸运——读《成功与运气》后感

偶然在微信中读到《运气和成功》这本书的一部分，有所感悟，因为自己也一直用一句话激励着自己，“越努力，越幸运”，运气对于成功的影响，超乎我们的想象，只是在我们的生活中我们经常忽略运气这个因素的存在，对运气的视而不见已经开始影响社会的发展。

作者弗兰克开始思考运气这个话题的原因是随机事件已经在他生活中占据了非常重要的位置，包括他的两次生死经历，一次是在室内打网球的时候突然发生心脏猝死，幸运的是救护车刚好在附近救助一个伤势不怎么严重的人，他在最短的时间里得到了急救。还有一次是在水中玩帆船的时候被压在了帆下面，但是身上的绳子被钩子缠住，无法脱身，情急之下他想了好几种办法都没能成功，最后灵机一动，脱掉了救生衣才得以解脱。他认为他之所以能活到今天，纯粹是因为走运。他对运气动力学总结了三个规律：运气可以放大，运气可以累加，竞争越激烈，运气越重要。他把自己的研究编写成书，希望更多的人关注运气，心怀感激。

当然没有人否定勤奋和才能的重要性，不靠这些成功的人是极少数的，换句话说能获得巨大成功的人必须具备这两点，同样还需要再加上一点点运气。读完这本书你便会明白，运气不是万能的，但是没有运气是万万不能的，特别是在高水平的竞争中。这让我想起了我的高考，高考之前我已经被某师范大学提前录取，高考的时

候我可以比别人更低的要求录取，而且四年后的学校安排，不是我比别人优秀，而是我比别人更幸运。那时所有人都认为我会成为一名老师。然而高考的时候运气就没有那么好了，没有想到的是平时比较好的科目却没有达到等级。那时的心情是沮丧的，但后来想想并不是我没有付出努力。只是我差了一点运气，而也是这一点点的运气，完全改变了我的人生轨迹。生活和事业都是极其复杂的，迈出的每一步都是承前启后，运气也不是我们可以预测或掌控的，我们能做的是努力做好每一件事。上天在给你关上一扇窗的时候一定会给你开另一扇窗。

当然，我也喜欢现在的工作，我依然觉得我能做现在的工作是运气好的，我感谢领导给了我实习的机会，从而有机会留在这里，也感谢身边的同事给予我的帮助，让我能在这里快乐地工作。拿破仑说：“没有机遇，能力就毫无意义”。在一个人的成功路上，天赋和努力一定是必不可少的。当然还需要加上一点运气，才能让成功如期而至。通过本书，你会更加清晰地认识自己，因为你会看到你的成功不仅源于自己的努力工作，也得益于好运和他人的帮助。你会由此常怀感恩之心，并且变得慷慨，让好运传递下去。我们永远要坚信，越努力，越幸运。

财务科：杜丹红