

宏岳

3
2017

总第 54 期



宏岳官方微信






宏岳通过年度管理体系监审
孝感市政协主席考察湖北宏岳
宏岳荣获“秦皇岛市政府质量奖”

FAMILY

SECURITY GUIARD

家装精品PVC阻燃穿线管道系统

家庭用电安全卫士

 阻燃性能好  绝缘性能强  施工便捷



高绝缘，防漏电



阻燃好，保安全



耐腐蚀，防破坏



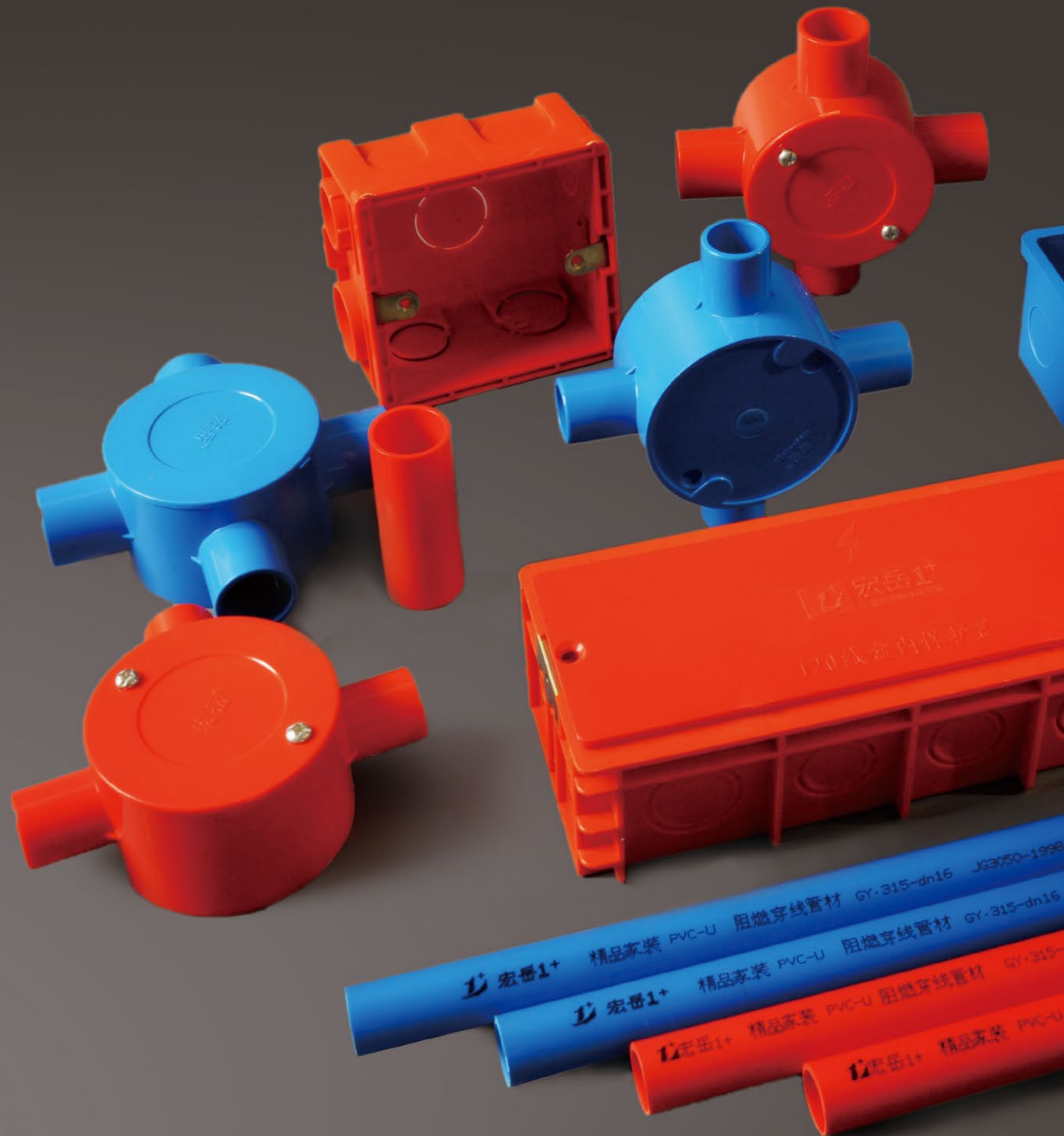
抗压强，韧性好



国际标准、安全无忧



专注管道系统研发17载光阴



目录 CONTENTS

聚焦宏岳

- 06 宏岳集团慰问交警三支队
- 06 宏岳通过年度管理体系认证及监督审核
- 07 孝感市政协主席考察湖北宏岳公司
- 07 宏岳 1+ 消费者身边放心的水电管家
- 08 宏岳集团被公开表彰并授予“秦皇岛市政府质量奖”
- 08 宏岳集团参加秦皇岛市 2017 年“质量月”活动启动仪式
- 09 吐旧纳新总结分析宏岳塑胶集团部门负责人述职工作如期开展
- 09 金秋十月，收获海参崴展会

经验交流

- 10 PE-Xa 管材交联度与静液压强度氧化诱导的关系
- 12 市场常用建筑采暖管材的种类及特性分析

行业资讯

- 14 逐步推进中的地下综合管廊建设
- 15 2017 年塑料给排水管道发展前景和趋势
- 16 装配式建筑已成国家战略性发展重点
- 17 国务院：未来 3 年再改造棚户区 1500 万套

本期之星

- 18 经销商故事 ~ 江西六顺电气王上勇：背靠大树好乘凉

员工风采

- 20 怎样保持工作积极性持续前进
- 21 快乐付出
- 22 蚂蚁和蝉
- 23 收获的季节
- 23 一分耕耘一分收获
- 24 心所向，持之以恒，将所成
- 25 你所有的努力都会有所得
- 26 平凡的岗位也可以散发光芒
- 27 燕回归
- 28 种其因者，须食其果
- 28 最可爱的人

新人新语

- 40 我与宏岳共成长



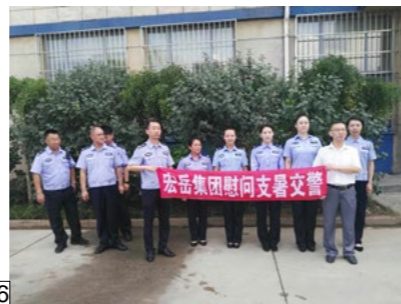
27



16



18



06



07

宏岳集团获得荣誉及参编标准 (2009-2016 年)

行业地位

- 中国塑料加工工业协会副理事长单位
- 中国塑协管道专委会副理事长单位
- 中国辐射供暖供冷委员会副主任单位

荣誉展示

- 河北省名牌产品
- 国家守合同重信用企业
- 中国轻工业百强企业
- 中国塑料行业十强企业
- 中国地暖行业名牌产品
- 中国地暖管十大品牌
- 中国合格评定国家认可委员会实验室认可
- 中国环境标志产品认证
- CNAS 认可实验室
- 中国塑料行业信用评价首批 AAA 企业
- 中国房地产开发企业 500 强首选品牌
- 中国家装管道行业十大品牌
- 中国企业品牌创新成果奖
- 北京市建筑材料供应单位产品质量诚信 AA 级企业
- 河北省质量效益型先进企业
- 河北省企业技术中心
- 塑料管道安装工(河北)培训基地

主编及参编标准

- 国家标准：《冷热水用分集水器》
- 国家标准：《预制轻薄型地面辐射供暖板》
- 国家标准：《给水排水管道工程施工及验收规范》
- 国家标准：《地暖施工图集》
- 行业标准：《建筑排水管道系统噪音测试方法》
- 行业标准：《辐射供暖供冷技术规程》
- 行业标准：《高密度聚乙烯外护管聚氨酯发泡预制直埋保温复合塑料管》
- 行业标准：《发泡水泥施工技术规程》

《宏岳》 栏目征稿

如果您也有想与人分享的快乐，无论是旅行的漂亮照片，自己写的一首诗，或者是画的一幅画，都请与我们联系，我们会择优刊登，稿酬从优。把您的精彩晒出来，让我们一起见证快乐。

电话：0335-5910058
邮箱：qhdsqb@hy-pipe.com

< 内部刊物 免费交流 >

收获

人生路上
我们经历了泪水的洗礼
见证了欢笑的时刻
欣赏着朝阳的升起
凝视着花蕊的绽放

人生途中
我们收获着生命之神不尽的惠赠
满揣着她的礼物与祝福启程

一路走来
生活中处处有收获
我们采摘着成功的花朵
品尝着胜利的美酒
也在失败挫折中寻得可贵的财富

一路走来
我们收获着成功
收获着失败
收获着人生的大智与无穷的喜悦
收获着我们的理想与信念

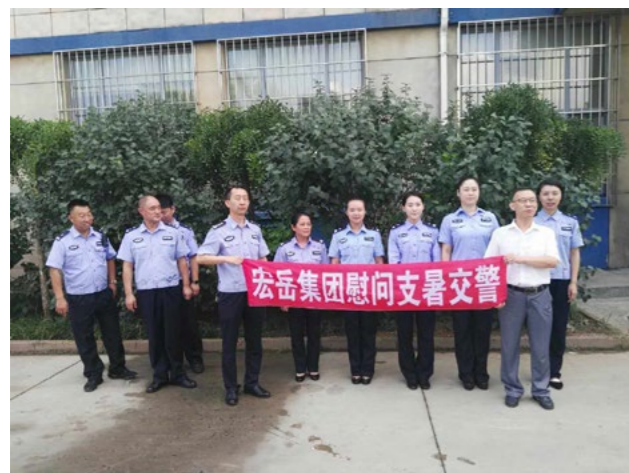


01 > 宏岳集团慰问交警三支队

行政部 丁百弟

为促进警民共建，支持并关爱战斗在烈日暴雨下的交警三支队干警，9月18日，宏岳集团专程来到开发区交警三大队进行慰问，看望了一线执勤交警并转交了一批日化慰问品。

在慰问时，宏岳集团领导对多年来执勤交警向企业积极提供便民便企服务措施表示感谢，同时高度认可辖区交警扎实的工作作风、为企业服务的工作态度宏岳塑胶集团将继续进行警民共建活动，共创和谐社会。三大队领导表示将恪尽职守，同时做好便民服务，努力为企业‘服好务、护好航’，共谱中国梦。



02 > 宏岳集团顺利通过年度管理体系监督审核

行政部 李莹

2017年7月28日至31日，北京中安质认证中心审核组对宏岳公司质量/环境/职业健康安全管理体系进行了为期四天的体系再认证、监审工作。公司高管、部门负责人及内审员共36人参加了首次会，会上中安质环审核组长及公司高管分别发言，审核组强调了审核目的、依据、原则、程序及做法等审核事项。公司总经理在发言中对审核组的到来表示欢迎，同时要求各部门本着发现问题、解决问题、持续改进管理体系的态度，认真配合并接受审核组的检查。

审核组在历时4天审核中，依据ISO 9001/ISO 14001/OHSAS 18001审核准则，分别对公司管理层、综合管理、产品供应链、营销等职能板块，从查阅资料、记录抽测、生产现场、产品策划、生产服务进行认真细致审核，分组进行大量客观证据的收集和查证。在末次会上，审核组对我公司‘三体系’的有效运行和持续改进给予好评，同时对体系运行的有效性给予肯定，一致认为公司三体系管理是充分、适宜、有效的，能确保管理方针和目标的实现出具了推荐我公司通过本次‘三体系’再认证及监督审核的意见。在肯定成绩的同时，审核组也提出我公司体系认证中存在的不足和改善意见，需要各部门继续努力推动公司质量/环境/职业健康安全体系持续有效的运行提高。



04 > 宏岳 1+ 消费者身边放心的水电管家

市场部 李阳

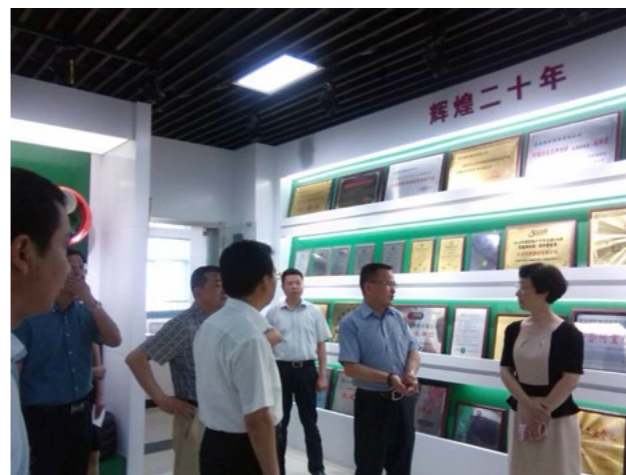
时代的进步，为社会发展带来了日新月异的变化，便捷化的服务已经充斥在生活的每个角落，甚至只要一部手机，你就可以足不出户的解决绝大部分的衣食住行等生活所需，省时省力又省心的消费习惯已深受大众宠爱。

正所谓“得民心者心者得天下”，只有让使用者真正感受到了方便快捷，消费者才会为此买单，各行各业亦是如此。宏岳 1+ 作为全国首家水电暖连锁服务品牌，正是遵循用标准和科学化的定制服务，最大限度的满足消费者需求为己任，利用网络平台为基础，线上产品、服务明码标价，充分做到让消费者明明白白消费，消费者只需做一件事，预约下单，其它的事情全部交给宏岳 1+ 线下服务中心，我们提供免费上门量尺、在线代客下单、送货上门安装、退换货、上传隐蔽管线照片、服务点评、售后等一站式综合服务，配备科学完善的水路、电路设计和规范的标准施工，让消费者真正可以享受到售前、售中、售后的全程全方位贴身服务。

水电安装属于隐蔽工程，大多数消费者对此都不是很了解，往往会被水电师傅牵着鼻子走，对其听之任之。工期结束后一旦出现问题，势必会在产品和施工中纠缠不清、相互扯皮，耗时又心累，最后受伤的还是消费者。宏岳 1+，专为解决问题而来，为了充分保障消费者的权益，“宏岳 1+”打破行业常规，与每位消费者均签订三方合同，出现问题，厂家先行赔付，从根本上打消了消费者的后顾之忧。

宏岳 1+ 作为全国连锁线下服务中心，凭借统一的品牌形象、强大的系统性、规范性和整体互动性，还有宏岳企业作品牌背书做后盾，优势非常明显，是市场上的游击队根本无法比拟的。宏岳 1+，将成为消费者水电暖安装的首选品牌。

面对信息传播飞速的当今时代，事事都在求新求异，家庭装修中水电暖安装的消费群体也越来越年轻化，我们需要更多个性的同时，也要在模式、产品、体验、服务等方方面面做出改变，适应并引领着社会发展的需求。宏岳 1+，不比名气比品质、不比规模比专业、不比价格比服务，这种洞见未来的互联网连锁营销模式，必将在整个行业内掀起不小的波澜，成为一种水电安装新风尚。



03 > 孝感市政协主席考察湖北宏岳

湖北宏岳 陈伟涛

2017年7月5日，政协副主席王芳、周谦亮等一行领导莅临我司进行调研、考察、指导工作，湖北宏岳沈总及相关部门负责人陪同考察。

政协领导们，分别巡视了我们的产品展厅、实验室及生产车间，对宏岳的发展现状给予了充分的肯定，同时，沈总向王副主席将公司近期工作情况做了详细汇报，通过汇报沟通，让领导们更加深入的了解宏岳，给予宏岳更多的关注与支持。临行，王主席发自肺腑的鼓励所有湖北宏岳人，希望大家共同努力，把湖北宏岳不断做实、做优、做强、做大，为孝感市的经济建设做出更多贡献。



05 > 宏岳接受市质量奖公开表彰

董事办 王明科

近日，在秦皇岛市实施质量强市和标准化战略会议上，“秦皇岛市政府质量奖表彰活动”隆重进行，公开表彰了2016年为秦皇岛市质量发展作出积极贡献的优秀单位和先进个人。秦皇岛市长张瑞书等领导出席了本次会议，并为宏岳集团等3家获奖企业及3名先进个人颁发“秦皇岛市政府质量奖”。

“秦皇岛市政府质量奖”是秦皇岛市政府设立的本市最高质量荣誉奖项，其中组织奖授予对象为本市在提高质量活动中作出突出贡献的先进企业。多年来，宏岳集团秉持“诚信实”的经营理念，坚持走“以质量求生存，以品质求发展”的品牌发展道路，向社会提供优质的产品和服务，并积极参与公益慈善活动，树立了良好的社会形象。宏岳集团一贯高度重视产品质量和服务水平的提升，持续加强质量管理，本次荣获“秦皇岛市政府质量奖”，充分体现了市政府对宏岳集团在质量管理方面的充分肯定。

宏岳集团将以此作为新的起点，继续深入推行卓越绩效管理，不断加强质量管理、提升产品质量、追求卓越绩效，为全国市场提供更加优质的管道产品和服务！

06 > 宏岳集团参加秦皇岛市 2017 年“质量月”活动启动仪式

董事办 王明科

9月1日，秦皇岛市2017年“质量月”活动启动仪式在海港区天洋西厅广场拉开帷幕。宏岳集团等我市知名企业代表参加了启动仪式。孙国胜副市长宣布2017年秦皇岛市“质量月”活动正式启动。他在讲话中指出，近年来，秦皇岛市委、市政府高度重视质量工作，不断强化“质量决定发展”的理念，质量强市创建工作成效显著，质量发展战略地位日益突出，“大质量”格局逐步形成，努力形成人人关心质量、人人创造质量、人人享受质量的良好局面，为全市经济提质转型升级、促进发展做出更大的贡献。

此次全市“质量月”活动由市质监等市政府主管部门共同组织，以“大力提升质量、建设质量强市”为主题，旨在动员社会各界特别是广大企业积极开展质量提升活动，全面加强质量管理，不断夯实质量发展基础。活动现场，企业代表和质监部门执法人员代表“站柜台”，宣传“质量月”活动主旨，并播放了我市《创建全国质量强市示范城市》宣传片。宏岳集团利用展台展架展品等展示了良好的企业形象，进行了质量宣传活动，重点展示了1+系列互联网管道家装产品。



07 > 吐旧纳新 总结分析

-- 宏岳塑胶集团部门负责人述职工作如期开展
人力资源部 马亮

为打造出一支高素质、专业化的经营管理团队，促使公司全面可持续发展，推进管理岗位考核工作向科学性、规范化迈进。2017年8月23日，宏岳塑胶集团部门负责人述职工作会在201会议室召开。由人力资源部组织，集团人力高管、部门高管及工作关联人员出席会议并担当此次述职工作会评估人员，会议由部门高管主持。本次述职工作，旨在对各部门上月工作进行全面盘点及反思，对下月工作进行更好地规划。

述职会上，述职人员从上月工作中取得的成绩、存在的问题、工作计划及目标三个方面进行了客观的阐述，以认真、诚恳的态度分析、评价了自己的工作。同时对下一月份的工作进行了清晰的布局，开启了新的征程；述职过程中，述职评分人与述职人员就部门工作职责和制度流程的了解程度、对部门目前主要工作的驾驭情况、问题解决能力和整改措施、工作组织及监督管理方面、团队驾驭及建设方面、部门发展规划等方面进行了问答，秉承“查短板、找差距、促整改”的心态，在问答过程中述职人员发现了问题、找到了差距、理清了工作思路，明确了工作方向。

述职结束后，述职人员对述职组织工作及个人感想进行了阐述，相关领导对参加述职的人员进行了评议。根据述职考核结果汇总，此次述职工作进展顺利，并取得较好成效。2017年是宏岳塑胶集团取得非凡成绩的一年，通过述职工作要求各部门负责人不断总结经验，查找不足，再接再厉，在接下来的工作里，按照既定的工作思路和目标扎实工作、务实创新、开创宏岳集团新局面！

08 > 金秋十月，收获海参崴展会

外贸部 徐向宏

十月是收获的季节，十月是喜悦的季节，经过半年的筹备，宏岳集团俄罗斯子公司正式成立并开始运营。本次由集团黑总带领公司工作人员参加了俄罗斯海参崴国际建材展，在本次展会上，宏岳1+产品大放异彩，海参崴国际电视台重点关注并专访了宏岳展位，同时也得到了海参崴建材经销商及工程商的一致青睐，会议期间就接到多个意向客户的询价及订单需求。

不忘初心，方得始终，全体宏岳外贸人会一如既往的奋勇前行，在国家一带一路宏观路线指引下，做好自己，收获属于我们的果实。



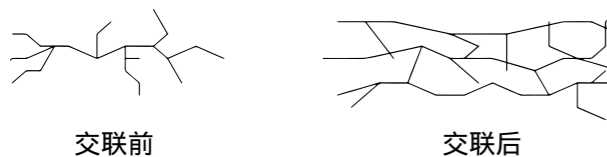
PE-Xa 管材 交联度与静液压强度 氧化诱导的关系

工艺品质部 马钢

近几年来，关于 PE-Xa 和 PERT 在做地暖管材上孰优孰劣的争论始终未止，二者都有对方无法拥有的特性，现阶段看来 PERT 发展一直呈平稳上升趋势，PE-Xa 则因国内生产企业较少，设备专业等原因，发展规模稍有缓慢，但 PE-Xa 仍凭借其无与伦比的特性，得到了欧美等发达国家的充分认可，包括近几年在市场上非常流行的 PE-Xa 复合管、PE-Xa 阻氧管等，也间接的证明了 PE-Xa 巨大的发展潜力。

PE-Xa 管材性能介绍

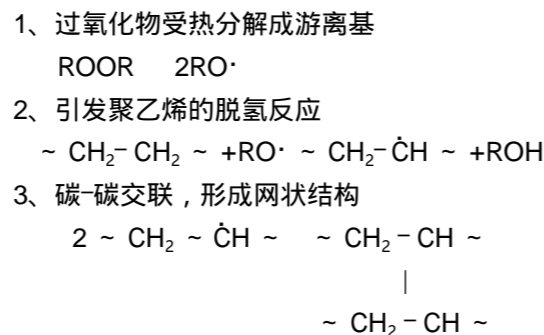
PE-Xa 管材全称是过氧化物交联聚乙烯管，主要原料是高密度聚乙烯，配有交联剂、主抗氧化剂、辅抗氧化剂，通过柱塞式挤出机成型。PE-Xa 管材的耐热性能、耐压性能、耐蠕变性都是非常优良的，可以长期使用达 50 年，这是因为管材在加工过程中有了进一步的交联，使分子链之间形成共价键，同时形成了网状结构：



这种网状结构显著的提高 PE-Xa 管材的物理性能，使用温度可达 95℃，短时间最高使用温度可达 110℃，因此可用于运输高温液体，很适合做地温供热辐射系统。

PE-Xa 管材成型原理

有机过氧化物在热的作用下，分解生成活性游离基，这些游离基使聚乙烯碳链上生成活性点，产生碳-碳交联，形成网状结构。化学反应式：



质量控制

国内 PE-Xa 生产的标准是 GB/T18992-2003《冷热水用交联聚乙烯 (PE-X) 管道系统》，产品外观上面，要求管材外观平整，不能有划痕、气泡、凹陷等，管材表面颜色均匀一致，不允许有明显色差。

PE-Xa 主要物性指标

PE-Xa 管材检测的主要物性指标有交联度、氧化诱导期、静液压强度。

交联度：表征高分子链的交联程度，通常用交联密度或两个相邻交联点之间的数均分子量或每立方厘米交联点的摩尔数来表示；

氧化诱导期：氧化诱导期 (OIT) 是测定试样在高温 (200 摄氏度) 氧气条件下开始发生自动催化氧化反应的时间，是评价材料在成型加工、储存、焊接和使用中耐热降解能力的指标；

静液压强度：管材充满带压液体时，管壁所承受

的压力强度。

交联度与静液压强度的关系

规格	交联度	静液压	爆破
20 × 2.8	53.6%	合格	61.7bar 40s
20 × 2.8	66.9%	合格	62.8bar 45s
20 × 2.8	74.7%	合格	62.9bar 53s
20 × 2.8	82.8%	合格	63.5bar 58s
20 × 2.8	89.1%	合格	62.7bar 51s

PE-Xa 管材交联度要求在 70% 以上，从上表可以看出当交联度小于 70% 时静液压强度也存在合格的现象，从爆破实验中可以看出，随着交联度的上升，爆破时间是增加的，但超过一定值时爆破时间有所减小，这个准确的值还需要大量的实验来探索，这样可以通过控制交联度来控制管材的静液压强度。

交联度与氧化诱导期的关系

规格	交联度	氧化诱导期
20 × 1.9	82.80%	6.4min
20 × 1.9	78.50%	15.2min
20 × 1.9	74.70%	25.64min

从上述表格可以看出，随着交联度的降低，氧化诱导期是升高的，这是因为交联剂是氧化交联作用，而主辅抗氧化剂起到抗氧化、抗老化的作用，所以可以说他们是相互约束的。

在生产过程中，准确的控制管材交联度是非常重要的，同时控制好交联度也是一门技术，需要一定的难度，甚至不同批次的原料以及辅料、机台状态、生产工艺对交联度都存在一定影响。宏岳拥有 17 年 PE-Xa 管道专业的研发和生产经验，通过 4 项国际公认顶级认证，卫生无毒，远销欧美并应用于发达国家最严苛要求的生活冷热水管道系统，生产规模亚洲居首，实力超群。





市场常用建筑采暖管材的种类及特性分析

技术研发中心 王倩

当今世界上流体输送管道领域新产品不断推陈出新，新技术日新月异，极大的满足了人们不断追求更高的生活品质，更加可靠快捷的施工和使用要求。然而在一些特殊的、高要求的流体输送领域，我们的纯塑料管道依然面临着许多问题，如老化、透氧、变形等。鉴于目前市场上采暖管材繁多、施工中问题频现的情况，本文比较了几种常用建筑采暖管材的特性、优缺点及使用条件，特别是对现在市场上几种新兴的地热采暖管材进行了比较细致的比较和分析，同时剖析了各种管材的特点，为了得到更直观的对比效果，特别表对几种管材的具体特性参数进行了比较。

下面简要介绍几种市场主流的地暖管材产品：

1、PE-X 交联聚乙烯管材

聚乙烯或乙烯共聚物添加适量助剂，通过化学或物理的方法，使其线型的高分子交联成三维网状的分子结构的加热管。通常以 PE-X 标记，按照交联方式的不同，又分为过氧化物交联聚乙烯（PE-Xa）、硅烷交联聚乙烯（PE-Xb）、辐射交联聚乙烯（PE-Xc）、偶氧交联聚乙烯（PE-Xd）。PE-X 管具有力学性能好、耐高温和低温性能好等优点，同时由于快易环连接系统的大量应用，现在的 PE-X 管材除了使用传统的金属件连接的方式之外，还可以用快易环进行连接，加大的减小了管材在使用过程中发生泄露的风险。但是，废弃的管材的回收问题依然存在。同时，

由于交联的方法不同要求交联度不同（PE-Xa 70%，PE-Xb 65%，PE-Xc 60%，PE-Xd 60%）生产过程中交联稳定均匀度不易控制，应用中无很强专业知识不易区分。该产品投入市场比较长，生产工艺相对复杂，对生产厂家工艺控制水平要求较高。

2、PE-RT 耐热聚乙烯管

聚乙烯和乙烯共聚制成的特殊的现行中密度乙烯共聚物，添加适量助剂，挤出成型热塑性加热管材，其通常以 PE-RT 标记。不仅耐高温和低温性能好，同时具有热塑性能，其具有良好柔韧性，弯曲半径小，是管外径的 5 倍，特有的“应力松弛性”弯曲后不反弹，便于铺设纵，抗冲击性，具有优良的成型加工机能，可以热熔连接，软金属管件机械连接，连接方式比较安全、可靠、基本不会发生渗漏。特别是地暖工程应用中具备可维修性，地面装修中一旦管材被打坏，可以快速修复，该种产品投入市场较短，是新一代安全性、环保型的产品。

3、XPAP 交联铝塑复合管

内层和外层为交联聚乙烯或耐高温聚乙烯，中间层为增加铝管层间。采用专门热熔胶通过挤出成型的方法复合成一体加热管。根据铝管焊接方法不同又可以分为搭接焊和对接焊两种，通常以 XPAP 标记。其具有力学性能好，耐热性能高，耐高温和低温性能好及线膨胀系数小等特性。但是 XPAP 没有热塑性能，不能用于热焊接方法连接和修复。其只能采用金属管件机械连接，存在连接密封的问题，同时由于铝塑复合管使用的热熔胶的寿命问题在业界一直没有一个明确的答案，因此其在使用，特别是地板采暖工程中的使用要格外小心。废弃管材同样无法回收。由于生产工艺不同及选用原料不同，又分为 XPAP1、XPAP2、XPAP3、XPAP4 型，不同类型的铝塑复合管适用于不同温度和压力等级管道系统，无很强专业知识和经验的专业人员都不易掌握和区分。该产品投入市场时间最长，但鱼目混珠，水平参差不齐。

4、PP-R 塑铝稳态复合管

传统 PP-R 管也称三型聚丙烯管材。以丙烯和适量乙烯的无规共聚物，适量助剂，挤出成型的热塑性加热管。导热系数仅为金属管材的 1/200，用于热水管道保温节能效果极佳。在温度 70℃，工作压力 1Mpa 的前提下使用寿命 50 年，常温（20℃）使用寿命可达 100 年以上。PP-R 管卫生无毒，耐热机能好，

可以热熔，耐侵蚀性好，水流阻力小，绿色环保材料，合用于熔接式冷热纯净用水管道系统最佳。

PP-R 塑铝稳态复合管材是一种五层结构的复合管材，是将 PP-R 管与铝层在高温下通过特制的热熔小有机结合，形成了聚丙烯-热熔胶-铝层-热熔胶-聚丙烯的特殊复合结构，内外层的 PP-R 材料可以保证材料在给水应用中的卫生性能，其中内层 PP-R 尺寸接近于普通 PP-R 管材，是主要的承压体，而中间的铝层其加强保护作用，通过五层的有机结合达到稳定的物理性能，是复合管具有了高刚度、高耐温、高韧性、低线性膨胀系数的三高一低的性能，弥补了普通 PP-R 管道在立管、明装管和热水管应用中易变形的局限性，是普通 PP-R 管材的一次重大的升全面级。

以上几种管材在实际使用过程中的主要性能指标的对比，如下：

管材性能	PE-X	PE-RT	XPAP	PP-R
耐高温性能	95	95	95	95
导热系数 w/m.k	0.4	0.4	0.45	0.24
线膨胀系数 mm/m.k	0.2	0.18	0.025	0.15
拉伸断裂强度 MPa	20	34	21	19
原料来源	进口	进口	国产	进口
工艺控制	较多	单一	较多	较单一
抗磨强度	较好	较好	较好	较好
可回收性	不可回收	可回收	不可回收	可回收
弯曲性能	较好	较好	一般	一般
连接方式	金属同材质快易环管件机械连接	同质管件热熔焊接	金属管件机械连接	同质管件热熔连接或机械连接

由于地暖系统的寿命主要是由地暖管材来决定的。由于地暖工程属于隐蔽工程，加之系统中通过的是 60 摄氏度的热水，这就意味着当加热管由于质量问题出现爆管时，建筑物的地面也就随之被破坏，损失巨大。因此，用于地暖系统的加热管比普通建筑用的塑料管有着更高的要求：系统对加热管的种类、品质、制造工艺、质量都要进行更严格的选择。只有这样，地板采暖系统 50 年的寿命才能得以实现。本文仅分析了市场中常用的采暖管材，通过以上的对比及分析，希望起到抛砖引玉的作用，为广大设计使用者在管材选择中提供依据。



逐步推进中的地下综合管廊建设

市场部 赵志侠

地下综合管廊是建设在城市地下，用于集中敷设电力、通信、广播电视、给水等市政管线的公共隧道。地下综合管廊可有效杜绝“拉链马路”现象，让技术人员无需反复开挖路面，在管廊中就可对各类管线进行抢修、维护、扩容改造等；同时大大缩减管线抢修时间。

建设城市地下综合管廊是外国已经走过的路，事实证明是一条成功的路。城市综合管廊也被成为综合管沟、共同沟或地下共同沟，是通过将电力、通讯、给水、热水、制冷、中水、燃气、垃圾真空管等两种以上的管线集中设置到道路以下的同一地下空间而形成的一种现代化、科学化、集约化的城市基础设施。

近年来，国内出台一系列政策，开始通过政策和机制推动国内综合管廊建设。国内综合管廊将迎来建设高峰期。

自 2015 年 9 月启动地下综合管廊建设以来，

河南省开工建设管廊项目 18 个，建设项目总长度 95.906 公里，累计形成廊体 19.792 公里，累计完成投资 13.6 亿元。

根据云南省委、省政府提出的今年全省要开工建设地下综合管廊 180 公里的建设目标，截至 4 月底，全省已开工建设地下综合管廊 32.85 公里，共完成投资 31.24 亿元。

为解决管线交杂无序铺设导致管理维护难度大等问题，山东省住房和城乡建设厅等 5 部门近日联合下发通知要求，已建有管廊的区域，区域内所有管线原则上必须入廊，不得另行安排管廊以外的管线位置，并将制定科学合理的管廊有偿使用制度。

可见，在政策的推动下，随着地下管廊建设的逐步推进，对管材的需求也会逐步加大

2018 年 塑料给排水管道发展前景和趋势

市场部 赵志侠

2018 年塑料给排水管道发展有以下几大趋势：

塑料管道趋势一：需求总量持续增长

管道是工程基础建材，也是城市建设中不可缺少的血管，目前中国城市化进程非常快速，必然会快速拉动塑料管材的发展需求。

趋势二：企业机遇与淘汰同步加速

目前行业的不规范和产能过剩问题加剧，导致中小企业将迎来倒闭的浪潮。塑料管道过剩产能预计达到 50% 左右，国家监管缺乏、品牌意识不强、假冒伪劣泛滥。在产能过剩与需求加大的双重压力下，小作坊倒闭潮必然会出现。如果您工地采购管材后，发现质量问题可是再也联系不上厂家，请不要奇怪。

趋势三：品牌意识和品牌企业开始苏醒

长期以来，由于塑料管道大部分属于隐蔽工程材料，故而很多工程方在利润驱使下，一味的追求低价，质量观念抛之脑后。导致助长了小作坊和小厂家生产的掺假次品充斥市场，不仅扰乱了市场价格，而且导致大量豆腐渣工程层出不穷。业内人坦诚，进入工地品质能达标的塑料管道不足 1%。央视在 2013 年报道《“掺假管”真该管》，掀起了媒体声讨大幕。今年品牌阵营和非品牌阵营会空前清晰，质优价廉的塑料管材才是发展的主方向。

趋势四：采购渠道模式将趋于集中

长期以来，塑料管道行业层层中间商，层层加利，中间环节很多，导致生产企业和采购方（包括房地产开发商和市政工程方）都苦不堪言。但是由于建筑材料的品类繁多，质量参差不齐，导致越来越多的建筑公司、房地产企业开始寻求新的采购模式。随着“互联网+”和管道电商平台的天然优势，那些拥有品质可靠，产品齐全的管道建材电商平台，将成为采购单位进行深度合作的首选。

宏岳 1+ 作为全国连锁家装水电服务品牌，是国内首家互联网家装水电服务平台，依托于以水电安装改造为基础的家装配套一站式管家服务，在线为您提供便捷的水、电、暖产品与安装、服务信息查询和材料采购功能。线下设全国连锁服务中心，提供专业顾问、免费量尺、送货、安装、售后维修等全程上门标准化服务，构建您掌中的水电管家。可以预计，今年采购单位自行组建材料公司与生产厂家或者管道电商平台建立直通，将引起传统塑料管道渠道的一场变革。

趋势五：家装用管需求增速将超过工程用管

从 2017 年下半年开始，房地产交易量有所回升，家装用管将相比工程用管会有更大的市场需求。



宏岳1+ ONEPLUS 独具匠心 雕琢品质 品质家

一站式品质家装水电安装



宏岳1+

— 您掌中的水电管家 —

宏岳1+ ONEPLUS 线上线下一 高度融合 创新家

在线家装水电安装领导者



宏岳1+

— 您掌中的水电管家 —

装配式建筑 已成国家战略性发展重点

市场部 赵志侠

据不完全统计，目前全国各地 30 多个省市已经出台 60 余项装配式建筑专门指导意见和相关配套措施，部分省市已经出台政策、资金扶持措施并提出了量化目标。作为住房和城乡建设领域主管单位住建部发布的《行动方案》中明确了未来四年工作目标：到 2020 年，全国装配式建筑占新建建筑的比例达到 15% 以上，其中重点推进地区达到 20% 以上，积极推进地区达到 15% 以上，鼓励推进地区达到 10% 以上。

此外，到 2020 年，培育 50 个以上装配式建筑示范城市，200 个以上装配式建筑产业基地，500 个以上装配式建筑示范工程，建设 30 个以上装配式建筑科技创新基地。

据统计，2016 年全国建筑业总产值为 19.36 万亿元，根据这个比例推算，结合《行动方案》中明确的目标“装配式建筑占新建建筑的比例达到 15% 以上”，也就是说到 2020 年装配式建筑产值可能将超过 3 万亿元，业内认识分析，我国每年新增建筑面积约 20 亿平方米，在未来 10 年将有 2.5 万亿元的市场规模，市场发展空间巨大。

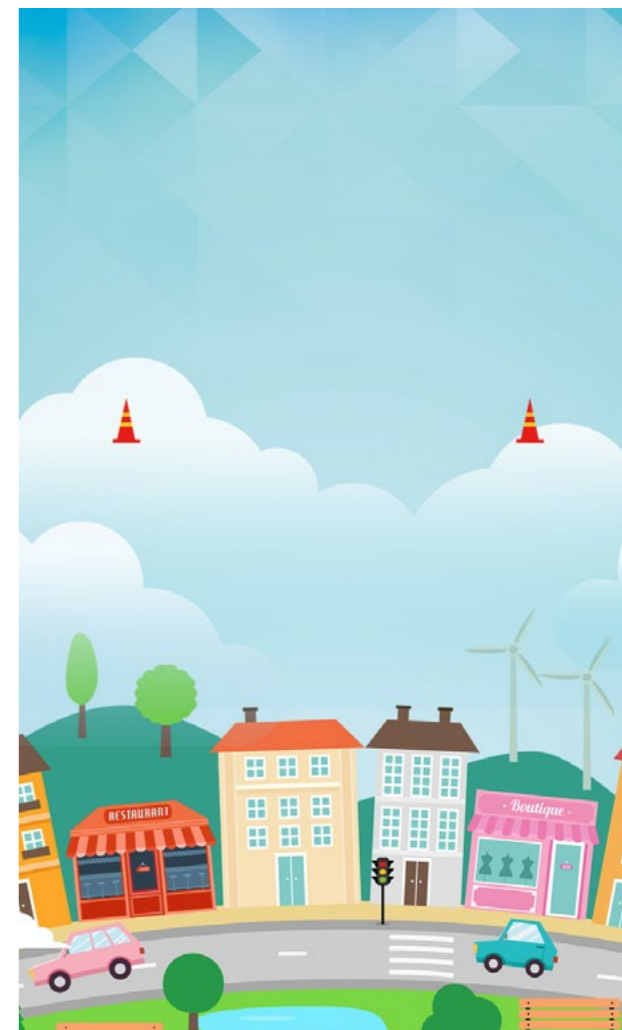


国务院：

未来 3 年再改造棚户区 1500 万套

市场部 赵志侠

近日召开的国务院常务会议认为，棚户区改造是体现以人民为中心发展思想的重大民生工程，是推动新型城镇化的重要举措。近年来棚改工作取得显著成绩，过去 8 年已使 8000 多万住房困难群众“出棚进楼”，改善了民生，带动了有效投资消费和去库存。针对目前一些地方棚改存在的问题，要管好用好棚改专项资金，完善水电气热路和教育、医疗等配套设施，提高入住率，在商品住房库存量大、市场房源充足的市县，进一步提高货币化安置比例，确保完成今年再开工改造 600 万套的棚改任务。会议确定，实施 2018 年到 2020 年 3 年棚改攻坚计划，再改造各类棚户区 1500 万套，加大中央财政补助和金融、用地等支持，以改革创新举措、坚持不懈的韧劲啃下“硬骨头”，兑现改造约 1 亿人居住的城镇棚户区和城中村承诺。



发改委发布

《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》

市场部 赵志侠

国家发展改革委日前发布的《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》提出，到 2020 年底，我国将实现城镇污水处理设施全覆盖，城市污水处理率达到 95%。

到 2020 年底，地级及以上城市建成区基本实现污水全收集、全处理；县城不低于 85%，其中东部地区力争达到 90%；建制镇达到 70%，其中中西部地区力争达到 50%；京津冀、长三角、珠三角等区域提前一年完成。

规划提出，到 2020 年底，地级及以上城市建成区黑臭水体均控制在 10% 以内。直辖市、省会城市、计划单列市建成区要于 2017 年底前基本消除黑臭水体。到 2020 年底，地级及以上城市污泥无害化处

置率达到 90%，其他城市达到 75%；县城力争达到 60%；重点镇提高 5 个百分点，初步实现建制镇污泥统筹集中处理处置。

到 2020 年底，城市和县城再生水利用率进一步提高。京津冀地区不低于 30%，缺水城市再生水利用率不低于 20%，其他城市和县城力争达到 15%。

规划提出，“十三五”期间规划新增污水管网 12.59 万公里，老旧污水管网改造 2.77 万公里，合流制管网改造 2.88 万公里，新增污水处理设施规模 5022 万立方米/日，提标改造污水处理设施规模 4220 万立方米/日，初步形成全国统一、全面覆盖的城镇排水与污水处理监管体系。



六顺电气 王上勇

他是一位敢去挑战新行业的实践者
他是一位农村饮水安全工程的追梦人
他仅用1年的时间，成为了地方市场的领跑者
时光荏苒，岁月如梭，对于江西六顺电气自动化控制有限公司总经理王上勇来说，从事供水设备材料的这十几年如白驹过隙。尽管时光匆匆，但回忆起往事，依然是历历在目。

背靠大树好乘凉 —— 记江西六顺电气王上勇

华中区域江西业务员 安礼冰

初心不改

吉安县地处江西吉安地区南部，江西六顺电气自动化控制有限公司就扎根于此。吉安县是江西的农业大县，是江西商品粮和葡萄基地县。但在当时，由于是贫困县，水资源缺乏，水利工程很少，多数地方甚至连自来水都没有，供水设备材料销售困难重重，农户普遍难以接受，最初的几年销量并不理想，一开始公司没有名气和实力，大一点的品牌代理权拿不到，而小的品牌企业没有什么支持，王上勇做起来非常吃力，生意迟迟不见起色，公司其他股东甚至有打退堂

鼓的打算。但王上勇内心笃定，供水设备材料一定是未来的趋势，他在自己家里采用井水提升加压装上自来水给乡亲们示范宣传，是他们镇第一个装上自来水的家庭；他在贸易广场开店展示推广，得到吉安县有关领导的肯定赞扬。恰逢盛世，国家对农村饮水安全工程的扶持政策出台，江西开始全面实施农村饮水安全工程建设。王上勇在供水设备材料方面的超前意识，以及他坚持初心的态度，都为他与宏岳集团的结缘埋下了伏笔。

一见如故

王上勇与宏岳塑胶的相识是在2010年的春天。宏岳塑胶集团的全系列、优质的产品让他眼前一亮，在当年4月份，他认真听完宏岳团区域经理关于双方合作江西农村饮水工程投标相关方案和发展前景后，深受启发，感觉自己终于找到了突破口。虽然当时经销商大会已经过去，但他还是向宏岳塑胶集团了解产品并且提出合作意向，向企业表达了自己的诚意。与此同时，王上勇已开始筹备他的第一场吉安县“宏岳”给水产品推广会议。他花了一个月时间，挨家挨户去拜访业主和主管单位，去做水利局的工作，承诺所有培训及后期服务的费用都由自己负责，只希望尽可能地让更多的业主能够来了解宏岳塑胶集团，能够认识到宏岳塑胶集团的PE产品好，全新料、无添加。在王上勇的不懈努力及各业主和相关单位的配合下，宏岳塑胶一举中标“江西省吉安县2010年农村饮水工程”。通过这次“江西省吉安县2010年农村饮水工程”的中标，从业主到水利局都对宏岳塑胶集团的产品有了深入的了解，建立了信心。不过“耳听为虚，眼见为实”，在打响“第一枪”后，王上勇在第二年开始了“宏岳”给水产品在吉安市大面积的推广，组织当地业主和主管单位开观摩会，让大家亲眼见证宏岳塑胶集团的产品质量优越。从此，连续几年的时间，王上勇每年都要全面参与江西省农村饮水安全工程投标，孜孜不倦地负责整个投标全程。有时一个月要参加三四场江西省农村饮水安全工程投标，也乐此不疲。王上勇常把：“做工程就是做人品，宁可少赚钱，不

赚钱，也要做好产品，做好服务，让用户满意”这句话放在嘴边。他是这么想的，也是这么做的，在项目安装及产品使用过程中，他有时就盯现场，叮嘱工作人员从细节上抓好工程质量。并且经常拜访和回访用户，关心用户使用过程中出现的问题，及时答疑解惑，与用户做朋友。勤恳的付出，真心的沟通，高质的产品，专业的服务，为新市场开拓打下良好基础。努力终究会有回报，在国家政策惠及农村饮水工程的利好条件之下2010-2017年，江西六顺电气自动化控制有限公司拿下吉安县梅塘水厂、天河水厂、油田水厂30年经营管理权，同时连续多年中标吉安市农村饮水安全工程：

真情流露

在今年3月份举行的宏岳塑胶集团核心经销商商务拓展洽谈会上，江西六顺的法人代表冯玲玲热情洋溢地同到场嘉宾分享她与宏岳塑胶的点点滴滴。“我们接触宏岳塑胶集团已有8年时间了，我们一直非常认同宏岳塑胶的企业核心价值观和营销理念，因此我们才会持续长久的合作”她说：“许多经销商跟我们一样，都是在不断的徘徊、不断的选择中摸索前进的，但在目前塑胶行业的转型阶段，我们一定要选择优秀的品牌，可靠的产品，正所谓‘背靠大树好乘凉’，我信任宏岳，因此我愿意一直跟随宏岳，共同成长。”

短短几年时间，凭借团队的勤奋与坚持，依托宏岳塑胶集团优质的产品和服务，江西六顺电气的事业已经步入了“快车道”，祝愿江西六顺电气和宏岳塑胶集团的合作会越来越远。

怎样保持工作积极性持续前进

采购部 杨丹

随着社会生活节奏的加快，人们的压力越来越大，在工作上的热情也随着时间而慢慢消逝，自己也就慢慢被社会淘汰。如何保持持之以恒的工作热情，我来谈一点看法。

保持积极心态

人开心的时候，体内就会发生奇妙的变化，从而不断获得新的动力和力量。但是，不要总想在自身之外寻开心。令你开心的事不在别处，就在你身上。因此，找出自身的情绪高涨期来不断激励自己。有了积极乐观的心态，在工作中自然精力充沛。

调高视线，放远目标

许多人惊奇地发现，他们之所以达不到自己孜孜以求的目标，是因为他们的主要目标太小、而且太模糊不清，使自己失去动力。如果你的主要目标不能激发你的想象力，目标的实现就会遥遥无期。因此，真正能激励你奋发向上的，是确立一个既宏伟又具体的远大目标。

加强紧迫感

20世纪作者 AnaisNin(阿耐斯)曾写道：“沉溺生活的人没有死的恐惧”。自以为长命百岁无益于你享受人生。然而，大多数人对此视而不见，假装自己的生命会绵延无绝。惟有心血来潮的那天，我们才会筹划大事业，将我们的目标和梦想寄托在 enisWaitley(丹尼斯)称之为“虚幻岛”的汪洋大海之中。其实，直面死亡未必要等到生命耗尽时的临终一刻。事实上，如果能逼真地想象我们的弥留之际，

会物极必反产生一种再生的感觉，这是塑造自我的第一步。

选择支持你目标的朋友交往

对于那些不支持你目标的“朋友”，要敬而远之。你所交往的人会改变你的生活。与愤世嫉俗的人为伍，他们就会拉你沉沦。结交那些希望你快乐和成功的人，你就在追求快乐和成功的路上迈出最重要的一步。对生活的热情具有感染力。因此与乐观的人为伴能让我们看到更多的人生希望。

战胜恐惧，让生活充满信心

世上最秘而不宣的秘密是，战胜恐惧后迎来的是某种安全有益的东西。哪怕克服的是小小的恐惧，也会增强你对创造自己生活能力的信心。如果一味想避开恐惧，它们会象疯狗一样对我们穷追不舍。此时，最可怕的莫过于双眼一闭假装它们不存在。

跟随工作频率，做好调整计划

现实生活的道路绝非平坦，它总是呈现出一条波浪线，有起也有落，工作也一样。但你可以安排自己的休整点。事先看看你的时间表，框出你放松、调整、恢复元气的时间。即使你现在感觉不错，也要做好调整计划，这才是明智之举。在自己的事业波峰时，要给自己安排休整点。安排出一大段时间让自己隐退一下，即使是离开自己心爱的工作也要如此。只有这样，在你重新投入工作时才能更富激情。

希望大家都能始终如一积极向上去迎接每一天，不断前进。

快乐付出

地产事业部 李栋

有位智者曾经说过这样一句话：付出远比收获更加让人快乐。当你真正懂得了付出的意义和价值，那么也就能理解这句话的涵义了。究竟是什么样的付出能够产生比收获更深层的快乐和满足感呢？

1. 诚实

当你诚实的对待别人时，就表示了你对别人的尊重。尊重别人也就是尊重自己，诚实是多么难能可贵，现实社会又有多少的虚伪。哪怕真正诚实一天，也比虚伪度过一生更加有意义。付出你的诚实，收获更有意义的人生。

2. 尊重

每个人都希望得到别人的尊重。当你尊重别人的时候，别人往往也同样的尊重你。这样才会有和气的局面产生。那么付出尊重就是体验快乐付出的最好方式之一。

3. 率真

让别人了解真正的你，这是警戒和保留的反面。当你坦率面对人和事的时候，你便可以容纳别人的意见和建议。对你人生的成长是有很大利益的。率真也是建立良好人际关系的必要前提。

4. 关心

人在旅途，不可能一帆风顺，一路阳光。人生不如意者十有八九。当他人陷入泥沼，困境重重，一句关心的问候，也许可以让他体会到温暖。当你愿意花时间去倾听别人，体会别人时，你就真正的感受到付出所带来的满足感。

5. 热情

冷漠是热情的反面，可是冷漠已经成为了一种习惯，渐渐的侵蚀人性。我们需要一种积极的能量去战胜冷漠，那就是热情的感染力。主动热情的付出，给别人带来温暖，哪怕是陌生人也会拉近距离。热情是积极向上的正能量，是快乐付出的表现。

要达到快乐的付出，还有很多方式。只要能保持一颗真诚，主动，开发的内心，秉持着积极向上的正能量，总会能体验到付出所带来的快乐和满足，也就能真正的理解和体味到智者的话语了，愿我们每个人都都可以坦然的做到快乐付出，快乐收获。





蚂蚁和蝉

工艺品质部 赵伟



生活是公平的，付出什么，就会收获什么：付出一种心态，收获一种思想；付出一种思想，收获一种行动；付出一种行动，收获一种习惯；付出一种习惯，收获一种命运。收获是一件很美好的事，可是它的前提是付出！

一场秋雨过后，绿叶和青草都换了一身金黄色的衣服。太阳出来了，蚂蚁兄弟们像往年一样开始准备过冬的粮食，他们来到树下，将树下掉下来的果子收集起来，整整齐齐的摆放好晒成干儿，然后一点点运回家。蚂蚁兄弟的粮仓可真大啊！那里有许多好吃的东西，但是为了使过冬的食物更加充足一些，蚂蚁兄弟仍然四处寻找食物，汗水顺着脸颊直往下流，他们谁也顾不上擦一把。这时，玩了一夏天的蝉从他们头上飞过，看到蚂蚁累的那副情景，便嘲笑说：“傻瓜，又在自讨苦吃，你们看我多么自在，你们什么时候才能和我一样自在呢？”说着飞到了蚂蚁兄弟的头上跳了一会舞，那舞姿实在是太美了，蝉在心里赞美着自己转眼间，冬天到了，蚂蚁兄弟吃着粮仓里的食物日子过的悠闲，一天，蝉来到蚂蚁兄弟家讨要食物，他有气无力的说：“好兄弟，给我点吃的吧，不然我会饿死的。”蚂蚁兄弟说：“你夏天为什么不找一些过冬的食物呢？”“夏天我正忙着唱歌呢。”“那秋天呢？”“秋天我正忙着跳舞呢。”蚂蚁兄弟拿出粮食给蝉吃，看着蝉狼吞虎咽的样子，叹了口气说到：“如果你只能夏天唱歌，秋天跳舞，那冬天就只能饿肚子

了……”

生活中有很多像蚂蚁兄弟一样的人，付出了辛苦的劳动，过上了自己想过的生活。而像蝉一样的也同样大有人在，总是在该付出努力的时候选择安逸，殊不知生活是公平的。蚂蚁和蝉的故事，道理虽浅显易懂，真正去做的时候更需要坚持和付出，因为：付出也许不一定能得到回报，但是不付出却一定不会有何回报！



收获的季节

三分厂 杨梅

说到秋天，人们最先想到的是硕果累累、丰收的场面，没错，秋天正是万物收获的日子。农场里，稻子黄澄澄的，映着人们愉悦的脸蛋；果园里，瓜果红彤彤的，逗着人们渴望的目光。农民咧开了嘴，笑得那样舒畅，那样甜，还带着丝丝的稻香与果味！这是秋天最美的景色啊，因为它是由辛苦的汗水换来的。

入夏以来，随着管件销售订单的不断增加，三分厂生产计划量也持续增大，PVC日产量达到历史最高值，车间各个岗位都异常忙碌，特别是混料工序，更是整个生产链条顺利完成的关键，但面临着人员不足、劳动强度大、环境特殊等严峻现实，分厂领导及时机动变化，调整人员排班安排及工作时间，尽管增加了相应的工作难度，但混配料师傅们不惧艰难、积极响应分厂安排，通过大家上下齐心的辛勤付出，保证了

车间生产用料的正常供应，使得生产可以顺利进行，充分保障了订单的及时供应。

敬业不是一句空话大话，而是实实在在，脚踏实地的干好每一件事，对于敬业者来说，凡事无小事，简单不等于容易。不要因为自己的岗位微不足道，而忽视它，不要因为自己的岗位没有前途而轻视它。努力才有成绩，付出收获回报。

秋天给予了勤劳者无穷无尽的收获，同时也告知了懒惰者一个道理——“天上不会掉下馅饼”，人们只有在春天播下了希望之种，夏天不断地耕耘，最后才能在秋天中收获成果！让我们从今天开始更加努力，使下一个秋天里有更多更美好的收获吧！



一分耕耘 一分收获

四分厂 马钢

进入秋天，凉意渐浓，但洋溢在人们脸上的依然是灿烂的笑容，因为今年又是一个丰收之年。预言丰收是轻快的，它可以用彩笔描绘；庆祝丰收是快乐的，它可以用响鼓紧擂；创造丰收是辛苦的，它需要像小河一样流淌的汗水。

索取是每个人都愿意的，收获也是人人都喜欢的。但没有付出哪来收获，没有奉献又怎谈索取？万物如此，工作亦如此，只有我们每一天辛勤劳动，才能得到令自己、领导满意的结果。今年是公司丰收的一年，销售、生产热火朝天、产销两旺，各个生产车间更是异常忙碌，面临着人手紧缺、计划紧急等严峻问题，为了保证生产订单的有序生产，保障客户的到货时间，

四分厂临时调整，暂时将车间生产工人重新排班、调整工作时间，通过全体四分厂员工的共同努力，保质保量的完成了繁重的生产任务。在此期间，尽管是在7、8月最炎热的月份，都没有一个员工因为个人原因请假而影响工作，也正是因为有了大家的这种齐心协力的干劲，全心全意付出的精神，才会产生如此喜悦的成果，为公司赢得了良好口碑的同时也为宏岳的可持续发展保驾护航。

付出努力，才会收获成绩，付出艰辛，才会收获硕果。只要你有坚定而执着的信念，只要你肯踏实做好自己的每一项工作，一分耕耘，一分收获。

心所向，持以恒，将所成

财务部 高双双

夏酷暑，冬严寒，春也不死吾心，心所向，持以恒，将所成。

“欲立艺者，先立人；学我者生，似我者死；勿道人之短，勿说己之长；人骂之一笑，人誉之一笑。”这便是齐白石老先生。他笔酣墨饱，意境醇厚，书画中洋溢着生气勃勃的气息；他曾“衰年变法”，十载闭门修炼技艺，66岁终于功成。

齐白石年轻时去拜访一位老篆刻家，老篆刻家说：“你去挑一担础石回家，等石头都变成泥浆，你的印就刻好了。”别人都以为老篆刻家戏弄齐白石，劝他不要理睬，齐白石却真的挑了一担础石来，夜以继日的钻研。一边刻，一边拿古代篆刻艺术品来对照琢磨。刻了磨平，磨平了又刻，日复一日，年复一年，础石越来越少，而地上的淤泥却越来越厚。最后，一担础石竟都化成为泥，他也练得一手绝妙的篆刻艺术。他刻的印雄健洗练，独树一帜，达到炉火纯青的境地。

有一次，齐白石过生日，家中客人络绎不绝，老人笑吟吟地迎来送往，等到夜晚送去最后一批客人，他再也坚持不住很快便睡着了。第二天，齐白石一早就起床，顾不上吃饭便到画室去作画。家里人都劝他吃饭，他却不肯歇一歇。等五张画完成，家人原以为他会休息片刻，谁知他摊纸挥毫又继续做起画来。“您不是已画够五张了吗？怎么还画呀？”家人问道。老人轻轻抬起头说：“昨天生日，客人多没作画，今天

追画几张，以弥补昨天的‘闲过’。”说完，他低下头继续作起画来。

齐白石的艺术生涯是认识陈师曾后才得以转变的。陈师曾虽然比齐白石小十多岁，但其当时已名满天下。他鼓励齐白石尽快自成一体，走艺术创新之路，于是齐白石开始“衰年变法”。用自己的话说“扫除凡格实难能，十载关门时变更”，从1920年到1929年，他十年关门，大胆突破，艰难探索，终于扫除‘凡格’，变更‘新貌’。齐白石专长花鸟，笔酣墨饱，力健有锋，但画虫则一丝不苟，极为精细。尤工虾蟹、蝉、蝶、鱼、鸟、水墨淋漓，洋溢着自然界生气勃勃的气息。山水构图奇异不落旧蹊，极富创造精神。1956年，世界和平理事会宣布授予齐白石国际和平奖金。

从齐白石老人的身上，我们看到了坚持和认真，更看到了执着与改变，都说活到老要学到老，这句话确实是真理。人无完人，每个人都需要通过不断的学习来完善和改变自己，首先要从改变习惯开始，不再一味的想当然，让自己变得更加的积极主动。其次是要有计划性，每天、每个任务、每个项目开始之前，对自己的方向和目的确定一个清晰的构思，以终为始，然后再动员一切积极因素去实现它。再次就是要懂得坚持，看似简单却是这世界上最难做到的事情，正所谓：心所向，持以恒，将所成。

你所有的努力都会有所得

市场部 赵志侠

人生路漫漫，其实不过是春秋的轮回。人生其实就像自然一样，播种，耕耘，收获。我们，其实就是在收获人生。人生没有不劳而获，一分耕耘，一分收获，当然，不是付出了就一定能看见回报，也不是付出了就马上能够得到回报。想要收获就必须付出。

我们总要过一段不被理解、无人问津的日子。也许你付出很多，却总被怀疑否定；也许你拼尽全力，却无回应；也许你心怀梦想，却没有信心坚持到底。于是你开始怀疑自己，这么努力有什么用？其实，没有一种努力是白费的，只不过有些回报来得及时，正是你想要的，那自然是皆大欢喜。而有些回报，会在你想不到的时候，看不见的方向，以另一种方式归来，也许不符合你的初衷，却会让你有一种“无心插柳柳成荫”的惊喜。

无论哪一种回报，都需要时间的发酵。在默默无

闻的日子里，看不到出路和希望时，你是否能够耐得住性子，守得住初心，等得到转角的光明？也许没有人会因为我步子迈得小而称赞，但我希望终有一天，别人会因为我走得远而说我很努力。诚然，即便你努力了，也许还是个普通人；但是我们的努力，可以让我们做一个厉害的普通人，有更强的自我意识，更大的选择余地。

生活不会辜负每一个努力的人，那些转错的弯，那些夜晚的孤独，那些滴下的汗水，都会让你成为独一无二的自己。

我一直相信，当你足够优秀的时候，就会出现很多机会。你所有的努力，都会有所得，不在这里，也在别处。不是今天，就是后天。将来的你，一定会感谢现在拼命的自己，你的努力终将成就更好的自己！





李洪庆

平凡的岗位也可以散发光芒

一分厂 张文帅

我们都是平凡的人，但平凡不等于平庸，我们同样能在自己平凡的岗位上，划出不平常的生命痕迹。作为分厂一名普通的粉碎工人，李洪庆工作踏实、兢兢业业，勇于付出，任劳任怨。

干工作，最重要的是要有责任心，李洪庆做到了，每天的工作中他会认真仔细的检查设备的运行情况，四年来多次排除各种隐患，为安全生产提供了保障，降低了维修费用。工作中注意质量，分类明确，工作量饱和，从来不偷懒耍滑。夏季天气炎热，即使满头大汗，也没有停下手里的工作，我做为班长真担心他中暑，他却只简单回一句：“没事”。因为他自己知

道身上承担着责任。冬天设备出现异常情况，他顾不上去吃饭就去配合维修设备，等设备修好时，饭菜早已冰凉，他端着饭盒走到饮水机前，接上点儿热水，简单吃上几口，又去干活了，他这种认真负责的工作态度得到了同事们的一致认可与好评，也被评选为公司先进工作者。

勇于付出，敢于担当，说到底就是不做表面文章，踏踏实实的把每一项工作做好。付出是一种品质，一种节操，工作在平凡的岗位上，每天做的都是平凡的事，只有不甘平庸，使自己逐渐从平凡走向优秀和卓越，才能使生命有价值。



李海燕

燕回归

湖北宏岳 李海燕

我是一只南飞燕，年少无忧的时候，放弃稳定的工作，孤身一人南下闯天涯。

广东特有的湿热天气，让我在异地他乡时常生病。身边没有亲人的滋味，我整整尝了十四年。渐渐地，自己也潜移默化的把自己当成广东人，吃的是广式菜，说的是广东话，只有在年末回家的那几日，方才恍然大悟，哦，其实我是个湖北妞儿！

父母逐年老去，前几年，父亲两次中风躺在医院无人照顾。请护工，老人不舍花钱，请自家亲戚帮忙看护，他又抹不开面子。就这样，我日日揪心，工作也总是不安心，时时惦记。于是，经过一番激烈的斗争，我决定放弃稳定的高薪工作，回家重新开始，就近照顾父母成了我当下唯一的选择。

因为地域等方面有所差异，工作环境、待遇各方面，都不比在广州时的优越，落差感很大，尽管觉得自己已经做好了准备，也找了许多安慰自己的理由，但是当现实真正来临的时候，一时还是不能安然接受，还是有很长一段时间情绪低落。

湖北并不是没有好的发展平台，只是我要重头再

来，需要很大的勇气去面对。今年四月，我走进了宏岳湖北分公司。虽然我是湖北人，可是在外漂泊的时日太久，以至于我一点归宿感都没有，对于宏岳我更是一无所知，我只知道，它离我家很近，上下班，很方便。因为自己有着多年操作 ERP 的经验，所以进入公司后轻车熟路，很快就融入自己的角色。渐渐地，我的心也欢快起来。看着每天络绎不绝的货车进进出出，看到眼前产销两旺的大好实况，心里热血沸腾的，工作一天，再怎么忙碌，都不觉得累。

回来这几个月，老弱多病的父母几乎没进过医院的大门。晚上无论多晚下班，两个老人和儿子轮流等着我回家，推开门的那一瞬间，心里暖暖的，我知道，我回来是最正确的选择。

有人说，这个世界上最难过的事情就是，每天做自己不喜欢的东西！我想说，我很幸运，周围有团结有爱的同事们，做着自己喜欢的工作，公司每天都有新的变化，让我充满了希望。

此刻，我只想：燕儿回巢，正是好时候！

种其因者，须食其果

设备部 陶洋

徐特立曾经说过：“一分耕耘，一分收获，要想收获得好，必须耕耘得好。”这句名言全面阐述了“种瓜得瓜，种豆得豆”的道理，告诫世人收获与付出的必然联系。

老师傅常常对我们说，“你干活不是给设备部干，也不是给公司干，是给你自己干呢。你平时工作不认真，人家干活时，你嫌累，偷懒耍滑，结果技术没学到，等到需要你自己工作的时候你不会，到时候找谁都没用，也就没脸待在这儿了”。老师傅说得很直白，但是也非常有道理，技术学会了就是自己的，会终身受用。

同样的设备，如果故障率高低有所不同，大多跟设备的使用者有关系。比如：“有点异响，没事继续使用吧”、“今天定额完不成了，提点速吧”、“该换

油了，等下个班再换吧”，如果老是存在这些侥幸心理，设备在正常该保养处理的时候被忽视或延误，那么一旦出现“怎么就突然坏了”、“速度怎么没以前快了”、“怎么感觉不好用了”等情况，也属正常，毕竟凡事都是种什么因得什么果。所以，我们应该在可能出现问题的源头开始就重视起来，用心、精心、细心、耐心的去对待事物发展的每个步骤，得到的结果才能如你所愿。

秋季是收获的季节，有的人收获的是进步，有的人收获的是技术，有的人收获的是奖励，而有的人收获的埋怨，但无论收获的是什么，肯定是源于你的付出，因此，让我们从自己开始，从小事做起，踏实每一步的付出，终会结出丰硕的果实。



最可爱的人

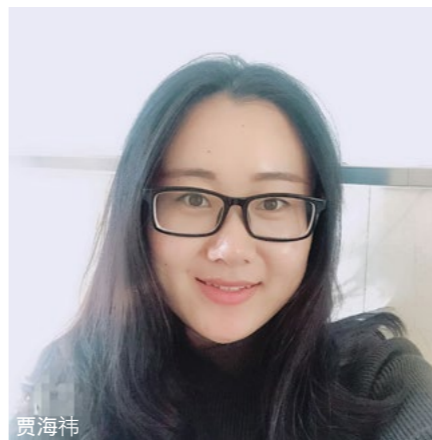
二分厂 张东升

有人说如果你非常热爱工作，那你的生活就是天堂，如果你非常讨厌工作，你的生活就是地狱，因为在每一个人的生活中，大部分的时间是和工作联系在一起的，不是工作需要你，而是我们每一个人都需要一份工作来证明自己的价值，我们需要为自己创造更加美好的生活。

宏岳就有着这样一群可爱的生产一线工人，他们每天在自己的工作岗位上尽心尽力的工作，在平凡的岗位上展现自己，敢于面对困难，面对挑战。每天的生产任务就像是一场战役，需要克服重重困难才能完成小目标，目标完成了战役才能算是赢得胜利。所以“战场”上的每一位员工都需要时刻保持奋力向前、

努力完成生产目标的良好心态和决心。尽管他们每天都要忙碌穿梭在轰鸣的机器声中，还要适应白班、夜班的轮回，不管是在炎热的夏季还是在寒冷的冬季，他们都毫无怨言，仔细认真的对待每一天的工作。他们丝毫不敢懈怠，时刻都要集中精力，高度重视产品外观、质量，因为他们深知他们是产品的第一把关人。

每天的工作周而复始，也许有时也会感到疲倦，但是想到自己肩膀上肩负着家庭的责任、工作的责任，他们依然义无反顾。也正是因为有了这样一群人的默默付出，才能使我们的生产计划如期、出色的完成，为宏岳的喜人业绩添砖加瓦，贡献自己应用的力量。



我与宏岳共成长

客服部 贾海祎

今年刚刚大学毕业的我，非常庆幸自己刚刚走出大学校园就有机会加入到宏岳这个大家庭，遇到了对我们关怀备至的领导、友好又热情的同事们。在来到宏岳这段时间中，通过自己的付出和努力，同事的帮助与指导，不仅掌握了基本的业务知识，而且工作能力得到了非常大的提升，受益很大，感受也颇多。

1、必须抱着“诚、信、实”的态度完成每一项工作。

一个人的成功与否，人生态度很关键。宏岳一直以“诚、信、实”作为企业的核心理念。作为宏岳的职员，宏岳的一份子，应该同样把诚信实，作为自己的人生态度。在宏岳工作的这段时间中，我也深深的体会到，宏岳“诚、信、实”企业核心理念的早已深入到每个宏岳人的心中。

2、认真对待每一件工作。

想要出色的完成好工作，必须要把“认真”放在第一位。必须要把认真当成是工作的一种习惯，贯彻到每一件工作中。每天的工作都有很多，我们要认真

对待每一件，这样我们才能高效率，高质量的完成。

3、不断地学习。

在当今快速发展的社会中，每天都发生着快速的变化，只有不断的发展，不断地学习，才能追赶的上社会发展的大潮，才能不被这快速发展的社会所抛弃。同时，只有通过自身不断的努力与学习，才能跟的上公司不断前进的步伐，与公司共同进步，共同发展。

3个月的时间里，我看到了自己一步步的成长，从开始学习确认订单，录制订单，到最后能够自己操作，这是明显的进步。从开始的丢三落四，到最后能够仔细检查与认真对照，这是明显的成长。我时刻告诫自己，今天的自己要比昨天做的好，明天的自己要比今天做的好，我要用这种点滴的成长去积累更多的进步。我期待着能够在宏岳的这个舞台上，演绎自己的人生，走好每一步，干好每一天，与宏岳一起发展，与全体宏岳人一起用自己的青春与热血构建我们共同美好的明天。



宏岳管业

HONGYUE PIPE INDUSTRY

诚信通天下

WIN THE WORLD WITH INTEGRITY

部分战略合作伙伴 (排名不分先后)
PRINCIPAL STRATEGIC PARTNERS



宏岳塑胶集团股份有限公司
HONGYUE PLASTIC GROUP CO.,LTD

地址: 河北省秦皇岛经济技术开发区龙海道81号
电话: 0335-8886666 <http://www.hy-pipe.com>

全国免费服务热线: **4008-95-9933**