

Shannan Investigation

山之南

SOUTH Δ MOUNTAIN

2015 年第三期 / 总第三期

监测人的风采

THE STYLE OF MONITOR

白龙港污水处理厂放空管损坏区域综合物探
BAILONGGANG SEWAGE TREATMENT PLANT

崇明体育基地检测、监测

CHONGMING SPORTS BASE FOUNDATION DETECTION

精心勘察，精诚之作

CAREFUL INVESTIGATION

2015 年度山南勘测拓展训练

2015 SHANNAN SURVEY OUTDOOR TRAINING

繁华尽处

AT THE END OF PROSPEROUS

山之南

SOUTH Δ MOUNTAIN
2015 年第三期 / 总第三期

主办单位 SPONSORSHIP

Entrepreneur 主办 上海山南勘测设计有限公司
Shanghai Shannan Investigation And Design Co., Led

编辑部 EDITORIAL

Editor-in-Chief 名誉总编	王延华 徐四一 WANG Yanhua XU Siyi
Editor-in-Chief 总编	苏维 SU Wei
Managing Editor 主编	蔡婷婷 CAI Ting
Graphic Editor 美编	马誉廷 MA Yuting
Editor 编辑	王文静 WANG Wenjing
Editorial Member 编委会成员	黄锡忠 高晓琨 麦珩 郑依慧 包建强 皮冬冬 王文静 HUANG Xizhong GAO Xiaokun MAI Heng JIA Yihui BAO Jianqiang PI Dongdong WANG Wenjing

上海市浦东新区浙桥路 289 弄 1 号 501-506 室
Office 501-506, Building 1, 289 Zheqiao Road, Pudong, Shanghai
邮编: 200135 邮箱: snyt2011@vip.163.com 网站: www.shannanyantu.com

版权所有, 未经许可不得转载

卷首语

OPENING FOREWORD

岁末杂谈

王延华

日子如白驹过隙，一年转瞬即过。

时间只是地球的概念。面对无垠的宇宙，人类是可被忽略不计的渺小。在不知几维的时空里，我们不知从何处来，亦不知到哪里……

岁末年尾，年年如是！叹时光如梭，岁月无痕，365个日日夜夜，尚来不及停一停，想一想，就于忙忙碌碌、不知不觉中悄然而逝……

大音希声，越是深刻的领悟，严肃的思考，越难以用语言表述。如佛家的禅言偈语，非历经世事，饱经风霜者难以参透。

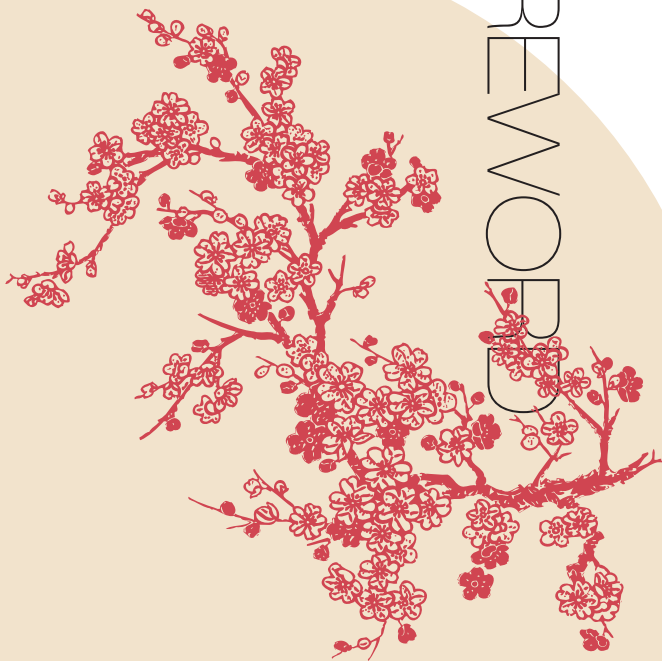
一直以来，我一面怀揣不安，如履薄冰，一面又满怀梦想和憧憬。辉煌的时刻是短暂的，绝大多数的时候，是持之以恒、不抛不弃，是忍受长久的寂寞、经年累月持续践行天道酬勤的默默无闻。

已有的阅历让我知道，事情不是因为困难才做不成，而是因为不去做才变得困难。努力不一定会实现梦想，但不努力则梦想永远只能是水中圆月。伟大的成就，总隐藏在坚持的背后。

报看的少了，书偶尔才捧起。不知从何时起，手机已须臾不能离身，微信已成为生活的一部分，欣喜中亦偶感失落和迷茫。

感恩山南所有员工一直以来的辛勤和付出！因为有了你们，才有了今天蒸蒸日上、充满朝气和活力的山南！

山南水北，阳气勃发。在即将到来的猴年里，努力坚守、自强不息的山南人怀揣梦想，健步而行……





07



09



12

07 The Style Of Monitor 监测人的风采

上海外滩某工程，基坑面积约为5636m²，总延长米约为340m。基坑开挖深度17.4m，工程邻近黄浦江，四周以市政道路为主，周边环境较为复杂，保护要求较高。基坑采用1000mm和800mm厚、两墙合一地下连续墙作为基坑围护体，作为开挖阶段的挡土止水围护体，同时作为地下室外墙。坑内竖向设置四道临时钢筋混凝土支撑体系。工程场地前身为某工程烂尾项目，场地内遍布灌注桩，在施工过程中清障工作相当复杂。

09 Bailonggang Sewage Treatment Plant 白龙港污水处理厂放空管损坏区域综合物探勘查

上海白龙港污水处理厂位于浦东新区合庆镇朝阳村，是亚洲最大的污水处理厂，处理能力占上海市污水处理能力的1/3左右。厂区内有一根污水管道上方区域产生塌陷，怀疑为管道发生渗漏，急需进行维修。由于塌陷区域附近还有其他管道，为保证维修工作顺利，需探明区域内地下管线分布状态及各个管线位置边界。考虑到塌陷区域在厂区的绿化带上，地势较为平坦、空旷，拟采用多种物探方法相互补充、相互印证，即采用综合物探勘查。

12 Chongming Sports Base Detection And Monitor 崇明体育基地桩基检测

为整合上海市体育训练资源，大力提高上海市体育训练质量，由上海市体育职业学院组建的、国家级上海崇明体育训练基地，上海崇明体育训练基地一期项目，于2015年9月顺利开工，该项目位于陈家镇，总用地1043亩，总建筑面积10万平方米，总投资约10亿元，主要含20个单体，其中一号楼为高层建筑，建筑高度为50m，其余均为多层建筑，建筑高度小于24m。

15 Careful Investigation 精心勘察，精诚之作

上海轨道交通11号线是上海轨道交通网络中一条重要的南北向线路，线路自市西北部的顾村公园站起，途经宝山、普陀、长宁、徐汇、闵行等5个行政区，止于市西南部的上海紫竹高新技术产业开发区，全长约42.3km，共设20座地下车站，拥有10个换乘站。11号线对加强城市西部内外环线之间的轨道服务、带动沿线区域发展、汇集并转换沿线相交轨道交通客流、均衡网络客流有着较强的作用。



19



17



15

29 Shannan, I Am Coming
山南，我来了

28 Hope
愿

27 Take Happy For Granted
让开心成为一种习惯

26 Tolerance
宽容

23 From "Want Me Safe" To "I Want Safe"
从“要我安全”到“我要安全”

二〇一五年初夏六月，公司机关二十余人乘机抵达风姿绰约的上海花园——厦门，马路两旁的青芒热情摇曳，车水马龙的小城繁华竟也不输上海。

21 At The End Of Prosperous
繁华尽处

2015年11月7号我们上海山南勘测设计有限公司成功举办了为时两日的拓展训练，这次拓展训练的基地——苏州木渎古镇。

19 2015 Shannan Survey Outdoor Training
2015 年度山南勘测拓展训练

2015年12月19日，浦东新区总工会组织的浦东新区四季彩虹体育系列比赛，决赛在双桥博宽体育馆举行，有来自新区直属企业、各委办局、街镇、开发区等30多支参赛队伍进行复赛。

17 Youth Dancing Beats, Shannan Style Show
舞青春节拍，展山南风采

EVENTS 大事记

2015/07/11

“山南团队”与“同济俱乐部”
举行羽毛球友谊赛。

2015/07

“金桥画报”第31期对我公司进行
专访—金桥屹立起一座“山南岩土”。

2015/07

公司下发16号文《关于马亮等八位同志职务
任免的通知》；17号文关于加强公司财务成
本核算，各部门做好成本控制工作的通知。

2015/08/05

加入上海市测绘地理信息产业协会，
并成为理事单位。

2015/08/12

公司加入上海市标准化情报网，并成
为A类会员

2015/08/14

公司通过计量认证技术负责人变更
及新标准规范变更检查。

2015/09/08

公司邀请上海质监总站的鲁智明老
师对“工程质量管理”方面授课。

2015/09/12

邀请致达集团副总裁杜洪斌来我公司
对员工进行关于公司管理培训的课程。

2015/09/18

公司组织中层以上领导至后藤电子参
观学习工会组织、党群建设等工作。





2015/09/20

公司“招投标管理办法”制定并下发实施。

2015/09/29

山南公司成功入围上海市嘉定区建设和管理委员会的《2015 年度嘉定区城市道路及公路维修项目》岩土工程勘察

2015/10

山南成功入围嘉定建设和交通委员会勘察短名单。

2015/10/12

公司土工实验室成立并正式运营

2015/10/25

公司承接浦东项目管理公司重大项目 - 沪南公路物探，含五公里盲探段及 10 公里超高压煤气管探测。

2015/11/07

公司组织“2015 年度上海山南勘测设计有限公司拓展训练”，在木渎古镇上演了“奔跑吧，山南”。

2015/11/12

公司成功中标《上海市西部地区流域泄洪通道防洪堤防达标工程（金山区大茫塘、斜塘港）》的工程测量及工程勘察。

2015/11/15

物探专业与同济大学海洋学院合作，将高密度电法，地址雷达，磁梯度等方法成功应用到白龙港污水处理厂项目上。

2015/12/14

我公司中标泰和水厂扩建工程第三方监测项目

2015/12/15

我公司在众多竞争单位中脱颖而出，成功中标北横通道新建一期工程基坑第三方监测 1 标项目。

2015/12/19

公司参加浦东职工“四季彩虹体育系列比赛”、“康桥工业区杯”羽毛球大赛并取得团体赛第三名。



监测人的风采

THE STYLE OF MONITOR

黄锡忠



上海外滩基坑工程，基坑面积约为 5636m^2 ，总延长米约为 346m 。基坑开挖深度 17.4m ，工程邻近黄浦江，四周以市政道路为主，周边环境较为复杂，保护要求较高。基坑采用 1000mm 和 800mm 厚“两墙合一”地下连续墙作为基坑围护体，作为开挖阶段的挡土止水围护体，同时作为地下室外墙。坑内竖向设置四道临时钢筋混凝土支撑体系。工程场地前身为某工程烂尾项目，场地内遍布灌注桩，在施工过程中清障工作相当复杂。





本工程临近黄浦江，开挖深度深，各方关注较多，业主对监测工作一直相当重视。在基坑开挖阶段，考虑到基坑的重要程度，我公司监测项目组积极配合业主，主动提高监测频率，获得了各方认可。

在基坑开挖至最后一层土时，工程出现了多处险情，由于各种原因，基坑底部多次出现突涌。监测组按照监测应急预案迅速进行了处置，公司领导多次到工地现场查看险情，指导和督促监测抢险工作；同时，按照险情情况，将监测频率调整到六小时一次，每天安排专人，24小时值班、巡视。而这样的工作强度，他们整整持续了一个月！期间，无论是刮风下雨，还是烈日炎炎，我们的监测频率雷打不动。特别是安排在夜间监测的人员，为了不影响其他人员的正常休息，他们只能在办公室的躺椅上休息，一躺就是大半夜！

就是在这样艰苦和高强度的工作环境下，我们的监测人员同业主、监理、施工各方，通力协作，将一次又一次险情排除掉，确保了工程顺利完成！

这，就是监测人的风采！



白龙港 BAILONGGANG 污水处理厂 SEWAGE 放空管损坏区域 TREATMENT 综合物探勘察 PLANT

赵勇



工程概况

上海白龙港污水处理厂位于浦东新区合庆镇朝阳村，是亚洲最大的污水处理厂，处理能力占上海市污水处理能力的 1/3 左右。厂区内有一根污水管道上方区域产生塌陷（见图 1），怀疑为管道发生渗漏，急需进行维修。由于塌陷区域附近还有其他管道，为保证维修工作顺利进行，需探明区域内地下管线排布状态及各个管线位置边界。考虑到塌陷区域在厂区的绿化带上，地势较为平坦、空旷，拟采用多种物探方法相互补充、相互印证，即采用综合物探勘察。



物探方法选择

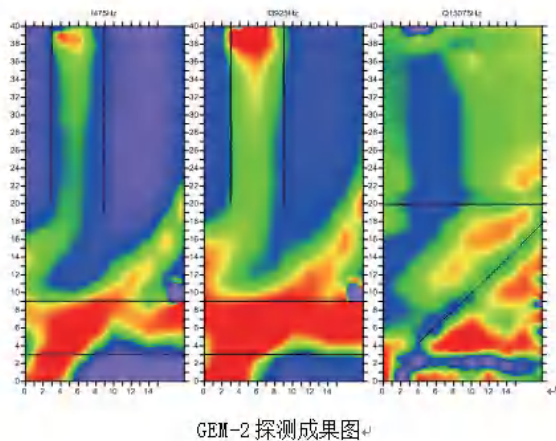
考虑到塌陷区域管道渗漏导致地层含水量较大，只用高密度电法及地质雷达都有一定的局限性，所以加入频率域电磁方法 GEM-2 进行补充探测。



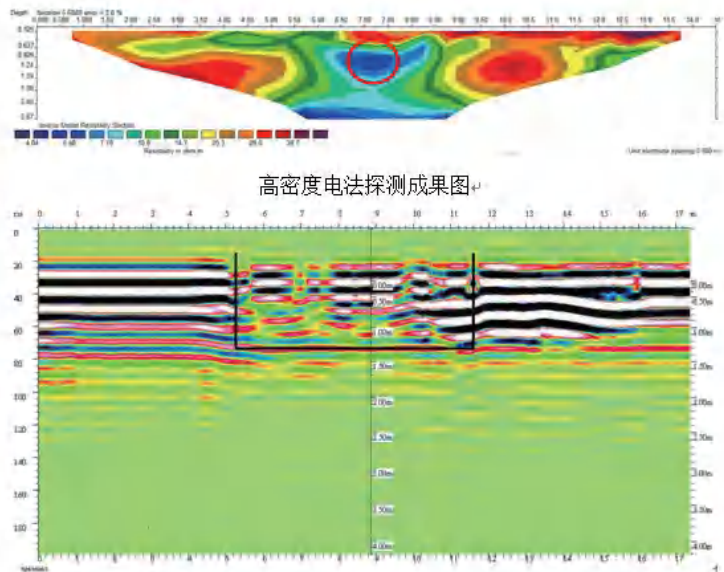
▼
地质雷达数据采集



▼
高密度电法数据采集



GEM-2 探测成果图



地质雷达探测成果图

探测成果解释

1、 GEM-2 探测成果

GEM-2 探测成果图可以比较清晰的勾勒出地下管线的平面位置。根据已知资料，可确定两个相互垂直污水箱涵的位置，金属空气管（ $\phi=1200$ ）和金属污泥管（ $\phi=300$ ）的位置。

2、 高密度电法探测成果

通过高密度电法可以确定管线的剖面位置，从探测成果图可以发现一个明显的低阻特征（红圈所示），根据已知资料，此处应为金属空气管（ $\phi=1200$ ）。

3、 地质雷达探测成果

通过地质雷达可以确定管线的剖面位置，黑线框推测为箱涵的位置。



工程总结

本次物探工作，根据工区地质与地球物理环境条件，选择了 GEM-2、高密度电法、地质雷达等方法，经过野外数据采集、内业资料处理、报告编写，保质保量地完成了所承揽工程项目的探测内容，塌陷区域内的地下管线情况基本查明，其结果为后续维修工作提供了参考依据。

崇明体育基地

CHONGMING SPORTS BASE

检测、监测

DETECTION

MONITOR

麦珩

To integrate the resources of sports training in Shanghai, vigorously improve the quality of training, "National Chongming Island of Shanghai Sports Training Base", "First Shanghai Chongming Sports Training Base Project" set up by the Shanghai Sports Vocational College started smoothly in September 2015, the project is located in Chenjia Town, total area of 1042 acres, with a total construction area of 190 thousand square meters, and a total investment of 1 billion 600 million yuan, mainly including 30 monomer, of which building 1 is the high — rise buildings, with the height of 50m, and the rest are multi-storey buildings, building height less than 24m.



为整合上海市体育训练资源，大力提高上海市体育训练质量，由上海体育职业学院组建的“国家级上海崇明体育训练基地”，“上海崇明体育训练基地一期项目”于2015年9月顺利开工，该项目位于陈家镇，总用地1043亩，总建筑面积19万平方米，总投资约16亿元，主要含30个单体，其中1号楼为高层建筑，建筑高度为50m，其余均为多层建筑，建筑高度小于24m。该项目全部完工后，将建成国内一流的篮球、手球、棒垒球、网球、体操、艺术体操、蹦床、武术、击剑、现代五项、拳击、跆拳道、游泳等专业训练场馆，另外还将建有教室、图书馆、实验室等教育用房，以及食堂、宿舍、医疗康复、科研、管理等配套用房。





我公司上海山南勘测设计有限公司顺利中标，承接本项目的桩基检测及监测工程。本桩基检测工程项目有抗压试桩、抗拔试、低应变检、高应变检测、超声波检测及成孔检测。监测内容包括围护结构测斜、围护结构顶部垂直、水平位移、坑外水位、地表沉降、支撑轴力等。该项目基本涵盖桩基检测和监测的主要项目，对于公司桩基检测和监测业务具有一定代表性。

本桩基检测项目具有检测工作量大，检测工期较紧的特点。业主对于检测单位要求 15 天内完成前期试桩任务。我公司检测部门为此也迅速组建项目经理部，商讨制定合理的检测流程。为满足业主对工期的要求，在

前期试桩中项目经理部决定对于不同区域试桩，合理组织协调，同步进行试桩检测试验。为满足同步开展试桩工作，我公司新增了八台试桩设备，并在试桩过程中使用了新型的移动试桩平台，保质保量的按时完成前期试桩检测试验。

本工程监测工作克服了前期现场条件艰苦，人员缺少，工作面大的困难，按照业主和监测方案的要求提前进场开展工作，顺利完成了前期准备工作，为下一阶段的监测工作打下了坚实的基础。

在此项目中很好的锻炼了我们的检测和监测队伍，使我们的检测队伍具备了应对紧急工期且难度较高的桩基检测项目的经验，也更有信心更加从容的应对以后可能面对所有桩基检测任务，检验了监测队伍在面对各种困难条件下开展工作的能力，同时也体现了我们山南公司知难而上，敢于面对困难擅于解决困难的工作作风及精神面貌！





上海轨道交通15号线是上海轨道交通网络中一条重要的南北向线路，线路自市西北部的顾村公园站起，途经宝山、普陀、长宁、徐汇、闵行等5个行政区，止于市西南部的上海紫竹高新技术产业开发区，全长约42.3km，共设30座地下车站，拥有10个换乘站。15号线对加强城市西部内外环线之间的轨道服务、带动沿线区域发展、汇集并转换沿线相交轨道线路客流、均衡网络客流有着较强的作用。

我单位负责15号线3标段景洪路站~桂林公园站共计五站五区间的勘察施工。该标段穿越闵行区、徐汇区内的工业、市政设施及居民小区，包括外环线、中环线、长途汽车南站、铁路南站广场、地铁1号线、地铁3号线、沪杭铁路等，施工条件复杂。在施工期间，通过对人力、物力、设备、环境等资源的科学统筹安排与协调，克服了工期紧、地下管线密集、地质条件复杂等多种困难，按时完成勘察工作，保证项目的顺利进行。在施工期间，我单位积极与各方沟通协调，文明施工，获得了各方好评。

精心勘察 精诚之作

侯子鹏

——记上海轨交15号线3标





舞青春节拍 展山南风采

YOUTH DANCING BEATS SHANNAN STYLE SHOW



2015年12月19日，浦东新区总工会组织的浦东新区“四季彩虹体育系列比赛”决赛在双桥博宽体育馆举行，有来自新区直属企业，各委办局，街镇、开发区等50多支参赛队伍进行复赛。金桥开发区共组织6支代表队参赛。经过一整天的激烈角逐，山南勘测队获得第三名。

本次球赛为我们构建了运动、合作、交流的平台。山南勘测队以娴熟的球技，执着的信念、过硬的心理素质、坚持拼搏的斗志而实至名归！

December 19, 2015, "four seasons rainbow sports series game" final organized by Pudong New District Federation of trade unions was held in Shuangqiao Bokuan stadium, more than 50 teams from enterprises directly under the District, each bureau, street town, development zone participated in the semi-finals. Jinqiao Development Zone organized six teams participating. After a day of fierce competition, Shannan Survey Team won third place.

The game build the movement, cooperation, communication platform for us. Shannan Survey Team by means of skill, perseverance, excellent psychological quality, adhere to the fighting and well deserved!



2015 年度

山南勘测拓展训练

SHANNAN
SURVEY

王文静

OUTDOOR
TRAINING

2015 年 11 月 7 日我们上海山南勘测设计有限公司成功举办了为时两日的拓展训练，这次拓展训练的基地——苏州木渎古镇。



7号清晨我们公司的员工整装待发，乘坐大巴开始了我们的欢乐旅行，在旅途中每个人拥有了自己的代号打破了彼此之间的隔阂，一路欢声笑语前往目的地。

到达目的地后我们通过报数的形式分成了三个队伍：“尖刀队”、“红色风暴队”、“橙衣军团”队。每个队伍擎着队旗，伴着队歌开始了我们一天的旅行。本次组织的活动有“急速纸牌”、“扫雷大战”、“激情晚会”、“奔跑吧，山南”等决战游戏。“激情晚会”中大家别出心裁，置办了一场属于山南人自己的聚会，大家发挥自己的人格魅力，尽情的表演，更制造出了不一样的“傻子相亲记”、“唐僧再回女儿国”的片段。8号晨练用餐后各自队伍领取了任务单团队步行抵达木渎古镇。每个队在挑战任务的过程中更是欢声笑语不断，上演了用歌声赢“豆花西施”；唱红歌赢舌尖上的木渎——“乌米饭”；穿梭在诸多美丽景点中接受任务挑战，在奔跑中领略木渎的古镇风情。木渎留下了我们太多的回忆和欢乐。

拓展活动展示的是团队精神和团队意识。在团队合作中展示自我的个性，注重合作与协调。每个人在轻松的氛围中享受生活，展示风采。山南人脸上都洋溢着为集体荣耀奋斗的激情，为荣誉而战的同时也缩减了我们彼此之间的距离。在娱乐中提高自我修养，总结生活中的常常因为静不下心来思考的经验。心中的感悟必将化为日后前进的动力，希望山南人的心彼此靠的更紧。



—— 0一五年初夏六月，公司机关二十余人乘机抵达风姿绰约的“海上花园”——厦门，马路—— 两旁的青芒热情摇曳，车水马龙的小城繁华竟也不输上海。

鼓浪屿，与厦门隔海相望，只隔一条宽 600 米的鹭江。在岛上兜兜转转，不问方向，张三疯的奶茶、陈罐西式茶、赵小姐的茶和馅饼、静芬杂货、还有叫诺拉和皮埃诺的两只猫，在一个个特色小店里流连。午间，邂逅了一场说下就下的大雨，三五好友，泡一壶老茶，听雨滴落屋顶的声音和着怀旧的音乐，看看店家墙上陌生的面孔和熟悉的祝福，是否也有人同我一样被大雨留在老店里，泡一壶老茶，与老板聊聊家常，最后留一张照片或一段祝福让别人追忆？

初夏的海，微凉，捧一把细沙看它慢慢从指间滑落，年轻人光着脚在水边打闹，稍稍年长的人或漫步或在树荫下休息，时光也似舍不得，慢点，再慢一点……曾厝垵的小巷，曲折，悠长，巷子里满是特色的小吃和新奇的物件，三五个人一起，边吃边逛，芒果、沙茶面、土笋冻、花生汤、烧肉粽、海蛎煎……华灯初上，熙熙攘攘的人群摩肩接踵却都乐在其中，酒吧里不羁的驻唱歌手抱着吉他深情弹唱；隔着商店落地的窗玻璃，看卖糖果的小伙子露出腼腆的笑，白衬衣带黑框的眼镜，似大学校园里的记忆。

夜已深，繁华尽处，遗落一地的霓虹。（完）

看尽繁华。

一瞬间，

剪成了烟花，

是谁把光阴

繁华尽处

—— 厦门游记

王宝锋





AT THE END OF PROSPEROUS

迈着不徐不缓的步子
徘徊在曾厝垵的小巷
人来人往的闹市
寻一方心灵的安宁
白球鞋书写的文艺
霓虹映不出长裙的寂寞
我走过天桥、巷子、小店
我感受到沉默、沧桑、怀念
厦门，你可能会忘记我曾经来过
我却一直记得……



从“要我安全” FROM WANT ME SAFE 到“我要安全” TO I WANT SAFE

浅谈企业员工安全生产意识观的培养

王晓伟



引言

安全生产是涉及职工人身安全的大事，也关系到企业的生存发展和稳定。近年来，建筑、化工等行业发生的安全生产事故，损失之重，影响之大，频率之高，令人胆战心惊。

剖析事故产生的深层次原因，不难看出一些从业者对安全生产、管理存在着认识上、思想上的误区。

安全管理虽然是极其艰巨的一项工作，但是，只要不断研究探讨和把握事故的规律，就能掌握工作的主动权。成功管理 = 有效机制 + 科学方法，科学管理是安全管理之基础，要实现安全生产，提高安全管理水平，就需要研究安全的科学理论，揭示安全的科学规律，运用科学的管理方式提高安全管理工作水平。[1]

一、生产中的不安全行为

安全很重要，也很脆弱。重视它我们可以从中取得效益，获得收益，享受幸福，忽视它我们可能从此连遗憾的机会也会失去。

在企业中，有些员工凭借自己多年的经验，“习惯”忽略小事，他们认为，有些习惯只是小事，对生产无妨，对安全无妨，比如，劳保穿戴凭借“习惯”来办事；天气热了，习惯性的将衣扣解开，敞胸露怀；安全帽习惯性的只是戴在头上，而带子却不系……殊不知小事也能酿大祸。

二、安全风险规律的理论分析

许多事故的发生是由于人们缺乏必要的教育训练和科学知识造成的。那么生产过程中的风险规律到底是什么呢？通过大量事故案例的统计，我们可以发现以下一些规律：

1、抓大放小，忽视低风险环节

在传统的的风险管理行为习惯中，人们往往会有“抓大放小”的心理，即对那些公认风险高、困难大的节点高度重视，而忽视那些公认为难度较小的方面。然而，事实往往并不如此，根据2000年以来国内众多工程事故的类型统计发现，公认为风险很小的生产环节发生事故的的概率比公认为风险大的环节发生事故的的概率高。

对此进行深入分析后就会发现，造成这种现象的原因在于，有经验的现场技术人员和管理人员对于风险等级很高的节点往往本能地引起高度重视，发生事故的的概率自然就会降低，而忽视一些低风险工程往往就会引起重大事故。

2、对事故隐患或苗头不够重视

从已经发生的安全生产事故看，

不少事故是由于对隐患的排查治理不认真、不彻底，生产过程中的各环节都没有严格把关，最后才使隐患演变成事故。

在对安全生产风险规律进行分析的过程中，我们也可以借鉴“海恩法则”的启示：“海恩法则”是德国飞机涡轮机的发明者德国人帕布斯·海恩提出的一个在航空界关于飞行安全的法则，海恩法则指出：每一起严重事故的背后，必然有29次轻微事故和300起未遂先兆以及1000起事故隐患[2]。虽然这一分析会随着飞行器的安全系数增加和飞行器的总量变化而发生变化，但它确实说明了飞行安全与事故隐患之间的必然联系。当然，这种联系不仅仅表现在飞行领域，在其他领域也同样发生着潜在的作用。

由此可见，对隐患、苗头、征兆的忽略，是导致意想不到的安全事故发生的罪魁祸首。这个统计规律说明了在进行同一项活动中，无数次意外事件，必然导致重大伤亡事故的发生。而要防止重大事故的发生就必须

减少和消除无伤害事故，必须重视事故的苗头和未遂事故，否则终会酿成大祸。

3、人的安全意识不能时刻保持

从各类安全事故发生的内在原因分析，很多事故之所以发生，最根本原因是生产人员缺乏安全科学知识和安全文化素质，没有时刻保持安全生产的意识。

在我们公司的安全生产工作中，由于环境复杂多变，时时刻刻充满了危险，然而，危险固然可怕，但比这些危险更可怕的是人的麻痹大意，危险不一定制造灾难，但人的疏忽往往是灾难的开端。

如果一个企业的安全形势一直保持地较好，往往容易使人产生麻痹心理，产生错误的思想观念，认为目前的安全管理制度、管理理念、管理方法和手段最适合本单位，没有做到与时俱进，没有针对新情况新问题创新，仍然生搬硬套，不出问题是偶然，一出问题就是必然。

三、做好安全管理的建议

从公司的现状分析，一方面，从业人员众多，且其中“农村包围城市”的比重很大；另一方面，本行业的实施过程存在着时间、地点的不确定性，存在大量安全隐患。因而，抓好安全工作是生产管理重中之重，根据前述对安全风险规律的理论分析，建议着重做好“要我安全”和“我要安全”两方面的工作：

1、“要我安全”

人的不安全行为，大多有悖于被社会认同的规章制度，因此，需要加大管理力度，利用管理手段控制人的不安全行为，如安全管理制度的实施、安全生产措施的落实、人员集体的压力等约束力，只要使用得当，就可以有效促进人的不安全行为的心理调节。

此外，还应形成良好的安全管理行为习惯：

首先，任何生产过程都要进行程序化，这样使整个生产过程都可以进行考量，这是发现事故征兆的前提。

其次，对每一个程序都要划分相应的责任，可以找到相应的负责人，要让他们认识到安全生产的重要性，以及安全事故带来的巨大危害性。

第三，根据生产程序的可能性，列出每一个程序可能发生的事故，以及发生事故的先兆，培养员工对事故先兆的敏感性。

第四，在每一个程序上都要有定期检查制度，及早发现事故的征兆。

第五，在任何程序上一旦发现安全事故的隐患，要及时报告，及时排除，避免安全事故的发生。

假如员工在安全事故发生之前，能够根据事故征兆、事故苗头，预先采取积极有效的防范措施，那么，事故苗头、事故征兆引起安全事故的概率就会被减少到最低限度，安全工作水平也就相应提高了。[3]

2、“我要安全”

在企业安全生产活动中，人们通常把员工的自觉安全行为称之为“我要安全”，这是从主体出发，由内因产生安全生产的动机，主观能动地实现安全生产。为了做好企业的安全生产工作，每一位员工都应该能够做到以下几点：

- 一、要充分准备，不要仓促上阵
- 二、要有应变措施，不要进退失据
- 三、要见微知著，不要掉以轻心

四、要鉴以前车，不要孤行己见

五、要举一反三，不要固步自封

六、要亡羊补牢，不要一错再错

从管理角度来说，“要我安全”和“我要安全”是辩证统一的关系，“要我安全”是外因，是动力；“我要安全”是内因，是根据。两者相互关联，相辅相成，方可从不同方面对实现安全生产起到推动或决定作用。

参考文献

- [1] 高瑞锋. 现代企业安全管理的重要性 [J]. 民营科技, 2012, (1): 162-162.
- [2] 武佳庆, 张伟. 海恩法则在机务保障工作安全管理上的运用 [J]. 价值工程, 2012, 31 (7): 26-27.
- [3] 王原. 浅谈安全管理与现场安全控制 [J]. 科技情报开发与经济, 2011, 21 (5): 220-221.

人的一生中，总会遇到曲曲折折，坎坎坷坷。灿烂的阳光下，也会有阴暗的角落；和风日丽的天空，也会有乌云飘来的时候；巨轮航行在大海上，也会遇到狂风恶浪的挑战；在人与人相处的过程中，总会遇到形形色色或善解人意，或心胸狭窄，或愤世嫉俗，或宽容大度的人。贤而能容墨，知而能容愚，博而能容浅，粹而能容杂。世界上最大的海洋，比海洋更大的是天空，比天空更广阔的是人的胸怀，人的胸怀能容万物、能纳百川。

宽容，是一剂良药。生活中，如果气度狭小，遇事斤斤计较，就会处处碰壁，烦恼也会越来越多。但如果能以实际行动来理解、宽容别人，事事做到换位思考，那自己也会得到别人的理解和包容。宽容别人，其实就是宽待我们自己。有朋友的人生路上，才会有关爱和扶持，才不会有寂寞和孤独；有朋友的生活，才会少一点风雨，多一点温暖和阳光。对别人多一点微笑、多一些宽容，你会发现生活如此美好。

宽容，是一种美德。生活中，

要时刻怀有包容之心，善待自己的同时也要善待他人。人无完人，每个人身上都有缺点。面对犯错的人，我们要以真心来感化他，要用宽厚仁慈的心来打动他；不要一遇事情就严厉惩罚、恶言相向。有时候，一句暖心窝心的话更能使人受到教育，也更能拉近彼此的距离。

宽容，就是不计较。事情过去了就算了，每个人都有错误，如果执著于过去的错误，就会形成思想包袱，不信任、耿耿于怀、放不开，限制了自己的思维，也限制了对方的发展。

宽容

马如梦(摘)

TOLERANCE

宽容是良药，为受伤的我们疗伤。

宽容是冬火，为寒冷的我们取暖。

即使是背叛，也并非不可容忍。能够承受背叛的人才是最坚强的人，也将以他坚强的心志在生活中占据主动，与其威严的强加于人，不如真心跟更能感动人。

宽容，是人生途中的一盏明灯。她给人以光明，给人以纯洁，给人以温馨，给人以快乐。所以，学会宽容，就是不断在学会超越自我，超越执着

的过程。当我们越多的宽容别人，就越净化自己的心灵。

宽容是中华五千年文明，美德之一体。有宽大胸怀的人，都有德宽天下之势，容之有德，容之有忍，容之有爱，容之有情，容之有善，善之有品。人要有宽容之心，博爱之度，一个人的修为，来自一颗和善宽容的心。现下文明的社会需要的就是多一份善解人意，少一份蛮不讲理；多一份宽容大度，少一份愤世嫉俗。

已看惯了太阳的东升西落，月亮的阴晴圆缺；习惯了春夏秋冬的冷暖，世间万物的改变；却很难看淡人间的悲欢离合、情仇恩怨，更难将伤心难过看得风清云淡。经过了很多年的改变以后，将开心当成了一种习惯，于是我发现我的开心感染了很多，人们问我为什么的时候，我只说：开心是一种习惯！

以前常常讨厌世人那些所谓的好心忠告，因为明明知道没有几个人能做得好，事事喜欢去斤斤计较，到头来伤心难过的只是自己。常常听不习惯朋友的花言巧语，看不习惯朋友的惺惺假意，突然恨透了这个世界，感觉到处都是虚伪的面孔。

也许是因为经历的太多，也许是因为个人没有办法改变这个社会的情况下只能顺应了这个社会，于是喜欢上西门子公司的一句企业文化：“请愉快地工作。”并改成了“请开心地生活。”的确，开心与不开心，都要过一天24个小时，何不开心地度过每一天呢？

当然，没有哪个人在面对伤心和难过的时候还可以傻笑，但是，你却可以在最短的时间内去调整自己的心态。要知道伤心不是解决问题的最好办法，于是，我将那句话刻在了心里：“请开

心地生活。”这样时时刻刻提醒自己，我应该开心地过每一天，因为我像所有人一样，希望自己能过得好一点，虽然不能从物质上满足自己，但是已学会弥补自己心灵上的空虚。

人的一生，总有学不完的知识，总有领悟不透的真理，总有一些有意或者无意的烦心事闯到心里来，总之，生之梦，顺少逆多，一辈子不容易，千万不要总是跟别人过不去，更不要跟自己过不去。书上云：看别人不顺眼是自己的修养不够。想

一下也是，因为每个人的出身背景、受教育程度、受社会影响都是不一样的，在你看不惯别人的同时，是否别人也看不惯你呢？所以开心地去面对每一个人，要学会看朋友身上的优点，学习朋友身上的优点，朋友的缺点正是你最好的反面教材，

如果你也有这样的缺点请及时改善，不正是你所期望的

吗？

开心不仅仅是心里的感觉，而是因为你有了开心的感觉，于是别人可以从你的脸上读到微笑，读到开心。如果你在生活中比较细心的话，你就会知道世间最美丽的表情就是微笑，如果你天天想拥用世间最美丽的表情，那么请把开心当成一种习惯吧！

心随境转是凡夫，境随心转是圣贤。
用惭愧心看自己，用感恩心看世界。

TAKE HAPPY FOR GRANTED

任树林

讓開心成為一種習慣

HOPE

愿

蔡婷婷

山溪涧映朝霞
南国美景伴樱花
明灯十分方梦醒
天涯海阁饮凉茶
更鼓响罢飞雨露
好梦相随忆京华

山南，我来了

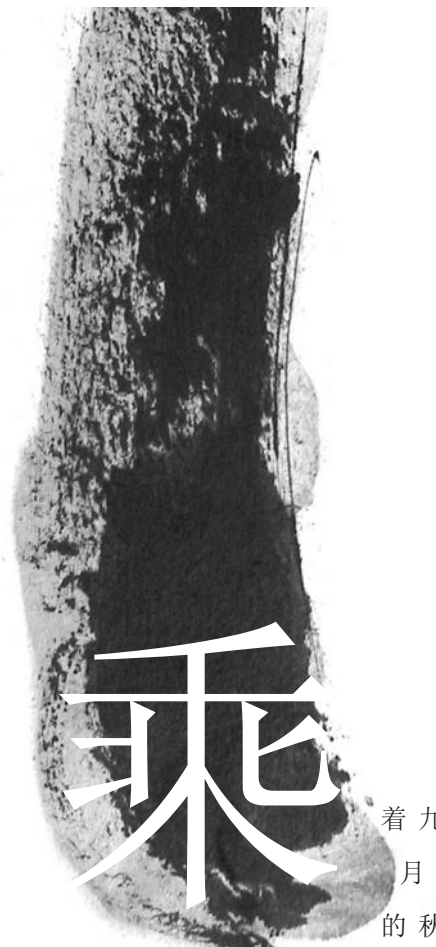
SHANNAN,

I AM

COMING

检测部 / 廖正笔





乘

着九
月的秋

风，踏着金秋的步伐，带着希望和憧憬，我来到了山南，成为了一名与时俱进的山南人。唯一的小遗憾是比预期晚来了两月，山南，让您久等了！

刘禹锡作词：“山不在高，有仙则名；水不在深，有龙则灵”，山南卧虎藏龙也许是我奔向山南的另一个原因吧！

刚来的第一天，我就感受到了每个山南人的热情，微笑着，很真诚。分管副总徐冰带我办理了入职手续并询问我生活上有什么需要帮助的。领导的无微不至的关怀，甚是让我感动。徐总虽然看上去年纪和我相差不大，但能力却远在我之上，是我今后学习的榜样。

公司在王总的英明领导下，管理得有条不紊，一步一步走向成熟，走向成功！直到现在公司的人员还在不停的增加，办公场所还在不停的扩

大，这处处都能体现王总对公司未来发展的自信，一种超群的自信，一种高瞻远瞩的自信！9月12日公司因为投标上的一些失误组织了一场别开生面的交流培训会，从杜总的发言上我也深深感受到：任何一家公司包括山南在内，都是一步一个脚印走出来的，是在一次一次的失败教训中总结经验走向成熟，在一次次的奖励与惩罚中走向辉煌！也正因为这一次次的风雨历练，才成就了今天的山南。

让我意外的是山南有属于自己的期刊，这是很多公司甚至大公司都没法企及的，运营期刊不仅需要消耗大量的人力、物力、财力，而且还需要公司有较高的人文气息，公司员工有较高的文化素养，而山南做到了。对于我而言，许多年前丢下的笔墨，这一刻重新拿起，心中未免有些激动，人生新的轨迹从这刻起重新开始镌记，人生的辛酸与快乐从这刻起将有更多人与我一起分享！

9月17日，我参加了公司组织的参观后藤电子公司交流活动，我们认真参观和学习该公司的企业文化和先进管理技术，与后藤公司领导进行了一次深刻的交流。作为一名山南人，

我们以后还会面对更多的学习参观机会，接触更多的陌生面孔。“三人行，必有我师焉”只有通过不断的学习，取人之长，补己之短，我们才能更加强大，而山南正朝着这个目标在前进，我为山南自豪！

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”作为一名年轻人，以后的路还很漫长。唯有保持不断创新，不断钻研，不断突破自我，我们才能提高自己的专业技术水平，我们才能开创出一片属于自己的天空，我们才能立足于东方而不倒！

“莫愁前路无知己，天下谁人不识君”我们应该自信，即使在未来前进的道路上，遇到挫折，我们也不能轻言放弃，我们要以生命之初那最本质的微笑给心灵安个休憩的小家！从哪里跌倒，从哪里爬起，做一个不屈不挠的山南人！

我坚信：山南在不远的将来一定会创造更多的奇迹，谱写更多的辉煌！

在这片充满希望的孕土上，让我们每一个山南人携手共进，克服万难，勇往直前，谱写更加美好的山南篇章！



上海山南勘测设计有限公司
单位地址：浦东新区浙桥路 289 弄 1 号 5 楼
联系电话：021-58213705、50562996
邮箱：snyt2011@vip.163.com
网站：www.shannanyantu.com