



概述：
如何引起生产一线的技术人员学习兴趣，将理论与实践相结合，激发热烈讨论技术的氛围，增强内部凝聚力互通有无，本文通过联想生活中的某种行为来阐述涂装与工艺。

名词解释：

序号	要点	前处理	皮肤护理
1	起因	由于很多产品都需要涂装保护和装饰，日益受到各家企业重视；提高涂层对材料表面的附着力；提高涂层对金属防腐保护能力；调整基材表面粗糙度；	涂层好坏与人类衰老问题相类似，尤其广大女性朋友深有体会：20岁的皮肤靠天生；25岁不不着急还不错；30岁皮肤机能下降，出现衰老迹象……
2	思路	避免涂层缺陷就是：事前预防（了解涂装施工工艺、检查施工条件）事中控制（及时发现漆膜问题，调整涂装方法）事后检查、修补（具备识别能力和修补能力）	关于皮肤的缺陷：预防（据皮肤特征学护理手法）控制（发现皮肤问题做相应护理）检查、修补（不做懒女人）
3	分层	涂层分为：底涂、中涂、面涂	皮肤分为：表皮层、真皮层和皮下组织
4	现象	锈蚀、油膜、灰尘、水汽、粗糙度	五大皮肤问题：斑、皱纹、粉刺、蜡黄
5	方法	除锈、除油、表面调整、钝化	浅层清洁、深层清洁、调理、保护
6	方式	打磨粗化（手工、喷砂、抛丸）化学覆膜（酸洗、磷化、氧化）	清水（总有这么一种人）化学（肥皂、洗面奶、卸妆液）
7	标准	好涂层的标准：无过喷、漏喷、流挂、鱼眼、针眼、缩孔、崩痕、咬底、橘皮、色差、气泡、开裂、符合盐雾试验和客户要求	健康皮肤的标准：皮肤纹理细致、滋润、柔软嫩滑、结实而富有弹性、有光泽、肤色均匀、无瑕疵、表皮及毛孔无污垢、光滑平整
8	除油	无论油漆还是粉末涂装，油污都是最大敌人，直接影响涂装效果和寿命	油性皮肤的显著特征：皮脂分泌旺盛，多数人肤色偏深，毛孔粗大、皮肤油腻光亮，甚至可以出现角质层外观，很容易粘附灰尘和污物，引起皮肤的感染与痤疮
9	磷化	特别适合于钢铁、铝和锌表面处理，能增强涂层的结合力和耐腐蚀性能的一种化学反应，控制要点有PH值（低磷化2-4.5）	清洁、护肤品同样基于化学产品，皮肤PH值为5.6-6.6弱酸性为宜
10	表调	弱碱性磷酸盐溶液活化工件表面，活性点形成磷酸盐晶核，然后磷化时晶体生长形成磷化膜	利用爽肤水、精华液恢复肌肤的PH值，调理角质层，为后续处理做准备
11	底漆	又称为保养底漆或防锈漆，是整个涂层的开始，抗碱、防腐、提高面漆的附着力和丰满度	润肤霜、面霜：补充肌肤营养及补水保湿
12	中涂	相比底漆+面漆的情侣，光泽和鲜映性略有差别	防晒霜、隔离霜是为做好了应对白天复杂环境和妆容的准备
13	面漆	最后一层：起到装饰和保护作用，要求具有更高强度、耐污性、防腐性	粉底、粉底液、彩妆必要的装饰性
14	总结	前处理是去皮死	涂漆是护肤、上妆

具体内容延伸：

序号	清洁步骤	以磷化工艺流程为例			以女性护肤为例		
		工艺	温度℃	时间min	工艺	详解	
1	热水洗	浸渍	60-70	1.5	除去尘埃、颗粒、油污软化	温水	保证毛孔充分张开，又不会使皮肤天然保湿油分过分丢失
2	预脱脂	喷淋	45-55	1.5	减少带入脱脂工序的组份	卸妆水	你可以不化妆，但是绝对不能不卸妆
3	脱脂	浸渍	40-55	3	碱性物质、硅酸、磷酸钠、消泡剂等	洁面乳	按摩15下流动水性
4	水洗1	喷淋	<40	0.3	除去脱脂剂	温水	洗净洁面乳
5	水洗2	浸渍	30-35	即出	防止车体干燥	冷水	擦干面部20下紧致
6	检查	观察工件是否有残留油脂			检查发际是否残留洁面乳		
7	表调	浸渍	<35	即出	磷化前的准备	爽肤水	擦一次30秒后，再一点一点擦拭整个面部，反复10次敲打涂抹在干燥的脸颊部位
8	表面成膜					面膜	20分钟深度补水
9	局部处理					眼霜或精华	基础护肤中眼部的护理同样不可忽视的，可根据自己的实际需要选择

（许广元，——转自《涂装群》内部讨论材料）

节支降耗 抓大不放小

在生活条件大大改善的今天，一些同志头脑中的节约意识和艰苦奋斗的意识渐渐淡化了。现实生活中，丢失革命精神和艰苦奋斗作风的现象不为鲜见。然而一些同志却不以为然，在有的人看来，勤俭节约、艰苦奋斗是过去战争年代和艰苦岁月提出的特殊要求，现在人们的生活条件和居住环境都改变了，再提倡这个就不合时宜了。有人认为，是否艰苦朴素是个人生活的小事，吃点，喝点，玩点无碍大局，没有必要看的这么重，要求那么严；还有人认为，时下人们生活讲质量，吃穿讲档次，国家也提倡和鼓励消费，“慷慨花钱”是为国家经济建设做贡献。然而，这些认识与正能量的人生观、价值观是不相符的。在徐州大光涂料厂，这些行为和意识几乎是不存在的。我来厂工作已经有3年，一直以来，涂料厂在节支降耗方面始终坚持“抓大不放小”的原则，既抱“西瓜”，又捡“芝麻”，有效节约生产成本。

抱“西瓜”

我所在的生产部有着40多名职工，承担着近亿元产值的原料、生产、仓库管理、配货出厂整条生产链的繁重任务。2013年，受宏观经济影响，主体市场销量下滑，产品单位成本压力增大，生产部门及时

绩效工资

彰显公平 提升效率

为进一步调动涂料厂职工的积极性和创造性，促进各项事业的发展，涂料厂实施绩效工资考核制度，在以往的制度上显得更加合理、公开、公平、公正。坚持按劳分配、多劳多得、效率优先和兼顾公平的原则；坚持向关键岗位、业务骨干和做出突出成绩的职工倾斜，向生产一线倾斜的分配原则；坚持以职工受聘上岗为前提，实行以岗定薪、岗变薪变的分配原则；坚持以职工受聘上岗为前提，实行以岗定薪、岗变薪变的分配原则；坚持以职工受聘上岗为前提，实行以岗定薪、岗变薪变的分配原则。根据个人收入同其工作绩效直接挂钩，更好地鼓励职工创造更多的效益，体现能者多得。该制度实施以来，销售部的绩



新厂区生产车间一角

（本版图片：袁盘洪）

对仓库进行分类整理、归类，梳理出不常用及超期产品。与技术部门通力配合，对部分超期库存产品进行改造，尽可能降低库存，全年共降库存140余吨，其中成品库存56吨。

同时生产部门对废旧包装桶采取刷洗再利用，还自制了一种刷桶的工具，很显然这样既节约了溶剂，又能保证刷出来的包装桶很干净，不影响第二次使用，全年使用旧包装桶约5000个。对日常生产过程中产生的废旧溶剂，进行分类存放，集中蒸馏再利用，溶剂罐、色浆罐下面总有一些小桶排排站着，全年共蒸馏废旧溶剂约20余吨，变废为宝，降本增效取得显著成效。

捡“芝麻”

涂料厂从加强职工思想教育入手，充分发挥各种宣传平台的作用，主动出击，向职工讲清当前行业面临的严峻形势和降低成本的迫切性，引导职工树立“省下的就是赚到的”思想，从小事做起，从自身做起，自觉节约每一度电、每一滴油、每一张纸，杜绝办公室长明灯现象，打印纸做到双面使用，电脑做到人走机停，在厂区形成了节约光荣、浪费可耻的良好氛围。著名抗日爱国将领续范亭在一首《五百字诗》里写得妙：“节约莫怠慢，积少成千万，一粒米如珠，一菜不许烂。”“节约虽有限，万合是十石，细流成江河，冲破东海岸。”滴水汇成河，粒米攒成筐。可见，节约是强大力量的储蓄！（鞠艳萍）

增进了解的窗口 学习交流的平台



主办单位：江苏省地质矿产局第五地质大队 先行 探索 创造 奉献

苏北金刚石原生矿找矿专家研讨会在我队召开



6月6日—7日，在国土资源厅及省局组织下，苏北金刚石原生矿找矿专家研讨会在我队召开。中国地质调查局南京地质调查中心、辽宁省地质矿产勘查局第六勘查院、山东省地质矿产勘查开发局第七地质调查院、江苏省地质调查研究院矿产所等相关专家受邀出席。

与会专家首先听取了我队关于苏北金刚石原生矿找矿以往工作成果及近期工作进展的汇报，详细了解了我队目前正在开展的两个地质勘查基金项目塔山、张集金刚石原生矿普查工作情况；接着对贾汪督公湖、闾山两处暗色岩体进行野外踏勘，并在室内查阅了相关资料；最后对苏北当前金刚石找矿工作开展研讨。

与会专家认为，苏北地区处于郯庐断裂带沿线金刚石成矿带，金刚石原生矿具有良好的成矿地质条件。根据地区地形地质条件及以往工作情况，结合塔山、张集两个区块工作进展，当前工作重点宜放在区块及其外围露头区与浅覆盖区。要加强有利异常的地质踏勘、轻型山地工程和浅钻揭露；要适当增加取样数量，补充重砂异常区域的样品采集，加强重砂矿物的分析测试、鉴定和溯源类比。

专家建议，自然重砂、人工重砂采样和测试是金刚石找矿工作的重要手段和重要环节，应予加强。我队应尽快重建重砂实验室并增加相应检测、鉴定仪器设备。省国土资源厅地勘处黄克蓉处长、郝春静调研员，省局杨泉宁总工，我队王善丰队长、周贤金书记、宗德林副队长参加会议。（文/严锦文 图/刘利）



情系困难老党员 “七一”慰问暖人心

“七一”前夕，省局调研员周苏芳和队党委书记周贤金到市中医院慰问了老党员鹿万林同志，详细了解他的身体和生活情况以及所需、所难，并表示亲切问候，送去了组织的关怀和特殊慰问金。（党办）



简讯

人事任免 近日，根据工作需要，大队研究决定：刘学来同志任工勘院院长，免去其基桩公司党支部书记职务；陈战同志任工勘院党支部书记，免去其工勘院院长职务；寇希田同志任基桩公司党支部书记，免去其工勘院党支部书记职务。

河海大学2015年在职专业硕士学位班报名 根据省局有关通知精神，队决定推荐10名专业技术骨干报考河海大学2015年在职攻读地质工程、测绘工程、环境工程、建筑与土木工程专业的硕士学位班。在个人报名的基础上，根据单位人才培养规划及报名人员的情况组织推荐，报考人员条件是需在2012年7月31日前获得学士学位或者2011年7月31日前获得国民教育序列大学本科毕业证书，并在所报考的专业技术岗位工作的业务骨干。（人劳科）

日前，我队喜获江苏省总工会颁发的“江苏省五一劳动奖状”。这是一项含金量颇高的荣誉，是对我队各项工作的充分肯定。1958年建队以来，全队几代地质人发扬顽强的找矿精神，发挥优势，各项工作取得长足进步，先后提交矿产勘查及其他各类报告数千份，发现了目前省内仅有的一处小型金刚石砂矿床，提交煤、铁、石膏、灰岩等规模型矿产。为徐州工业发展提供了重要的原料支撑。近年来，积极投身徐州城市地质调查等基础性公益性地质工作，为地方建设作出了积极的贡献，曾被江苏省人民政府授予“建设苏北功臣单位”，连续多年被徐州市和省局

评为“文明单位”。（工会）



江苏省徐州片矿山地质测量机构年检会在我队召开

6月6日，江苏省矿业协会在我队组织召开徐州片矿山地质测量机构年检工作会。会议由省矿业协会崔德庚副秘书长主持，省国土资源厅资源处、徐州市国土资源局、徐州市矿业协会有关领导和徐州片区7家矿山地质测量机构相关人员参加会议。

会上，各地质测量机构汇报了2014年各自的人员、设备投入及矿山储量动态监测工作开展情况，省矿协检查小组审查了各机构提交的年检材料，包括我队在内的7家单位皆通过了现场检查。（刘利）

我队多项科技成果报告获省局表彰

近日，在省局组织的2014年度成果报告申请材料评审中，我队喜获2个二等奖、4个三等奖和1个文明工地。其中：优秀科技成果类：基桩公司长螺旋钻孔压灌技术在深基坑支护工程施工中的推广应用获二等奖；涂料厂二次利用油漆废渣制作优秀防锈涂料获三等奖。优秀工程勘测报告类：工勘院苏州太湖

新城核心区地下空间工程岩土工程勘察报告获二等奖；地勘院贾汪大成山矿区黄龙山矿段1:2000地形测量、徐州钛白粉公司8万吨/年钛白粉项目灾评报告和工勘院贾汪新华路西延工程地基稳定性评价获三等奖。文明工地：基桩公司国投利辛板集电厂项目。（唐报免）

对党忠诚 个人干净 敢于担当 做“和谐五队”建设的领头人

我队召开庆祝建党94周年暨“三严三实”专题教育动员会



6月30日下午，我队召开庆祝建党94周年暨“三严三实”专题教育动员会。队长王善丰主持会议，党委书记周贤金宣读先进党支部和优秀共产党员表彰通报，并讲了以“对党忠诚、个人干净、敢于担当”为内容的“三严三实”专题党课。

会上，周书记代表队党委对全队开展“三严三实”专题教育作动员部署，详细讲解了“三严三实”的内涵及重大意义，重点分析了队领导干部中“不严不实”的表现及产生原因与危害。通过讲专题党课开局，发挥带学促学作用。

周书记要求，队属各党支部要按照队党委部署，认真做好各项工作，确保专题教育扎实推进，取得实效。希望全队党员干部要以“三严三实”为标杆，从严上要求，向实处着力，真正把“三严三实”

内化于心、外化于行，做到心中有党不忘恩，心中有民不忘本，心中有责不懈怠，心中有戒不妄为，争做忠诚、干净、担当的共产党人！以更加奋发昂扬的精神状态，和“三严三实”的过硬作风，自觉投身于五队地矿事业的改革发展，为建设和谐幸福五队，作出党员干部应有的贡献。

王队长在总结讲话中强调，全队党员干部要努力增强思想和行动自觉，切实把思想和行动统一到决策上来；要始终坚持领导带头接受教育、上好党课、深入基层、查找问题；要切实做到经济发展和“三严三实”教育两不误两促进。

会议还举行了预备党员入党宣誓仪式。

全体党员、中层以上主要领导干部和入党积极分子共有119人参加了会议。



光荣榜

徐州市“优秀党务工作者” 孙厚仁

先进党支部

徐州大光涂料厂党支部
徐州太平洋印务有限公司党支部

优秀共产党员

孙兴奎 王军 胡庆荣
张武 陈军 胡德省
张国堂 李锋 王海洋
黄道军 冯学知 尹德宣
杨勇 薛文庆 宋启志
王立举 褚裕合

我队在科级以上领导干部中开展“三严三实”专题教育实施方法措施

- 讲好“三严三实”专题党课。
- 开展“三严三实”专题学习研讨。
- 专题学习研讨一：严以修身，加强党性修养，坚定理想信念，把牢思想和行动的“总开关”。
- 专题学习研讨二：严以律己，严守党的政治纪律和政治规矩，自觉做政治上的“明白人”。
- 专题学习研讨三：严以用权，真抓实干，实实在在谋事创业做人，树立忠诚、干净、担当的新形象。
- 组织“三严三实”专题调研。
- 召开“三严三实”专题民主生活会和组织生活会。
- 强化整改落实和立规执纪。

安全生产月 加强安全法治 保障安全生产



6月3日，我队根据2015年“安全生产月”活动方案，紧紧围绕“加强安全法治，保障安全生产”主题，聘请徐州市消防教官举办“珍惜生命，远离火灾”的消防安全专题讲座，设置安全教育宣传橱窗，张贴安全警示标语，拉开了“安全生产月”活动序幕。



涂料厂开展安全教育学习

5月30日，涂料厂组织全体职工学习安全知识。此次培训主要是通过学习新安全生产法，剖析相关事故案例，宣传职业安全卫生知识，增强化工企业职工的安全意识。尽管集中学习的时间有限，但是安全的警钟时刻铭记在我们心中。

(王婕/文 陈素芳/图)



消防演练促安全

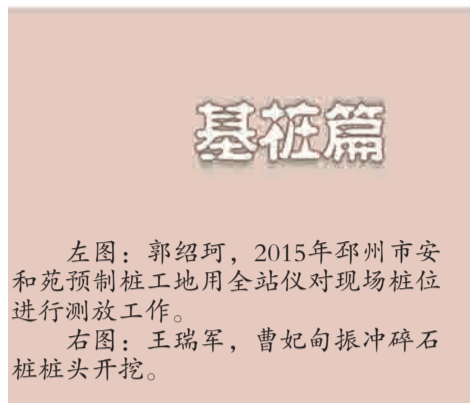
随着安全月活动的开展，6月10日，涂料厂职工在贾汪区消防教官的指导下，熟悉各项消防器材的操作规程，开展了消防器材使用实战演习。涂料厂是防火重点单位，今年又是在新厂区试生产第一年，为此，做好消防安全工作是重中之重。此次演练，旨在普及灭火救援知识、提高职工应急处置能力。

分管安全副队长袁盘洪，纪委书记、工会主席乔祥云及安保科相关人员参加了此次活动。(安保科)

振奋精神 开拓进取 内聚人心 外树形象

燃烧青春 点亮未来

——系列之三



基础篇
左图：郭绍珂，2015年邳州市安和苑预制桩工地用全站仪对现场桩位进行测放工作。
右图：王瑞军，曹妃甸振冲碎石桩桩头开挖。



郭绍珂



王瑞军



丁时晨



涂料篇

丁时晨担任涂料厂生产厂长。多年来，日复一日处理生产中的繁琐工作。每天都有销售部门汇报所需漆种数量，接着下达生产安排，管控漆品进度和质量等等。这些工作说起来三言两语，但做起来却非常辛苦。来到他的办公桌，你总是看到他在那里写东西，生产通知单、配方单、配料单等等，各种资料成摞成沓堆在一起，他可以准确的从这些资料里面搜寻此刻所需要的，这是长期高效率工作的积累。

这一摞笔记就是岁月最好的见证，是大光油漆完善优化配方工艺的一个个“脚印”。心血、汗水都浸染在每一页笔记，记载的生产配方更是大光宝贵的资料。丁厂长刚开始工作的时候，主要利用工作之余推算配方单，各种添加剂加量因果。其中利用废渣料回收再利用生产出成品漆的工作成果，为单位创造了较好的效果，获得省局优秀科技成果奖。前进在勤，勤则不匮。丁厂长勤勉的工作态度带动着整个生产部门，激发青年工作者极大的热情。

胡庆荣对待工作，十年如一日。作为油漆班班长，加班是家常便饭，曾经为了调出客户急需的产品，连续加班，甚至到深夜两点，第二天仍旧照常上班，高度疲劳和高压工作都是他经常要面对的。一些特殊品种油漆比如闪光漆、锤纹漆、桔纹漆都是由他完成，是涂料厂有实力有干劲的骨干青年代表，也是青年积极学习的榜样。



胡庆荣



鞠艳萍

鞠艳萍到涂料厂工作3年了。电气自动化专业毕业的她来到单位后就从事调漆工作。专业不对口不说，繁重的工作重担也等着她，但是她用自己的毅力和能力证明了自己。现在她的调漆技术日渐成熟，丝毫不逊于本专业人员。平时工作之余也注重学习进步，参加在职学历进修，加强了电工知识的学习，并取得了高压类电工进网作业许可证。现在还在进行树脂班自动化工序的DCS系统学习，未来要完成树脂自动操作工艺，控制树脂班电路电位等等。这些工作正一件一件出色完成，展现了巾帼不让须眉的风采。

高素青是技术部的一员。工作期间一丝不苟做颜料分析的样子倒是和生活中朝气蓬勃的形象反差很大。她的工作牵扯到油漆生产的第一步——原料检验。这项工作需要工作人员有高度的责任心和足够的耐心，有时几十种原料同时等待检验，又不能影响车间工作进度，高效率的工作水准就是她的必备技能了。



高素青



朱守津

朱守津作为一名重要产品开发的主要人员，时刻忙碌着，就像战士要不停地掌握更新换代的新式武器。客户的样品要做，售后的质量问题也要经常出差去解决，同时还要研发新产品。是的，大光人的能力总是会超乎我们的想象，压力也总是前进的动力。大家总说认真工作的样子最迷人，在大光你总是能看到这种场景。朱守津就是证明之一。

张冠南也是技术部的一员。每次你看到他，他总是在匆忙奔走，取样取板，调色喷漆……从上班开始的那一分钟就把自己的热情投入到工作中去。前几天刚刚着手完成了新产品，黑亚光升级版。为了新产品的投入生产加班加点，为保证油漆的质量反复试验，最终得到了客户的认可，也为单位带来了效益。而今，他又已经开始奔忙在新的工作项目中……



张冠南



印刷篇

胡云汉

胡云汉于2010年进入太平洋印务，在一线生产中完成了从学生到职工的蜕变。他勤奋好学，仅用了一个月时间就成为一位合格的机台操作人员，用了半年时间把公司四台不同品牌的机器可以熟练操作，获得了公司领导和技术同事们的认可。生产旺季，他能坚守12小时的对班生产，而在淡季的时候，在其他车间又能见到他的身影。2014年是考验他的一年，他被调到业务部，把安徽德力业务做到了一个新的高峰。同时在安徽阜阳车间建设中，身兼多职，敢于吃苦，展现出挑战困难的勇气和解决难题的能力。

滕新旭的岗位在胶印车间的小森机组，他尽心尽力而又无怨无悔地坚守生产一线，常常额上布满汗珠，手掌也已经磨起老茧。工作虽然单调却不失激情，上班虽然辛苦却不失欢乐，他和机组的师傅一起被授予了季度的质量标兵。他平时谦虚好学，着力提高自己的技术技能。在生产的淡季里，他的身影总是会出现于胶印外的不同车间里，主动帮助他们，做自己能做的事情。他热心公益，积极参与对贫困地区的救助活动，多次向贫困地区的少年儿童捐书捐物，事情虽小，但折射的是一个新时期青年充满温暖与友爱的新境界。

滕新旭