

开心坊

## 四格漫画

一个人今天的生活状态  
是五年前的选择决定的

观影

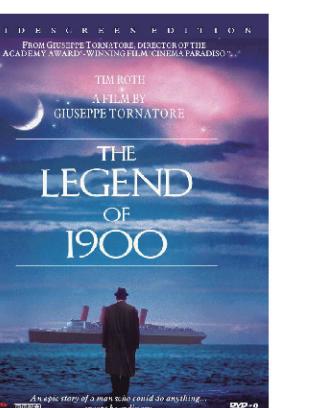
## 《海上钢琴师》

《海上钢琴师》是意大利著名导演朱塞佩·托纳托雷的“三部曲”之一。讲述了一个被命名为“1900”的弃婴在一艘远洋客轮上的传奇一生。电影是由亚历山卓·巴利科1994年的剧场文本《1900：独白》所改编而成。

男主角1900（人名）是一个被人遗弃在蒸汽船上的孤儿，被船上一位好心的烧炉工收养，然而烧炉工在男主角8岁的时候在意外中死亡。过人的天赋使1900自修成了一名钢琴大师，但宿命也令他天然地对红尘俗世深怀戒意，纵使后来遇上了一位一见钟情的少女，他思量再三，还是放弃了上岸寻找初恋情人的冲动。他永远地留在了船上，即使到了最后，唯一的好朋友马克斯警告他废船将要被炸毁，他也有他的传奇。

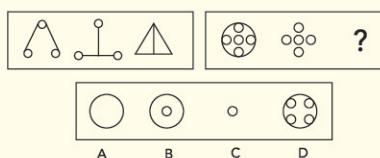
不愿离开，于是从出生开始就没有离开过维吉尼亚号的1900最终与船葬于海底。

1900，这个既没有出生纪录，也没有身份证明的人，没有留下一点痕迹就在人间蒸发，幸好还有那张沙沙杂响的唱片，记录下他的琴声，还有他的传奇。



趣味问答

请从所给的四个选项中，选择最合适的一个填在问号处，使之呈现一定的规律性。



知道答案的亲们直接发答案到邮箱：sunlei01@cecsccn.com，除了以第一封收到的正确邮件为准外，本刊还将从参与回答了正确答案的员工邮件中随机抽出两名参与奖！欢迎大家积极参加！

## 上期趣味问答获奖人：

获奖人：综合管理部 邱静

参与奖：采购部 徐颖

参与奖：生产部 赵俊磊

## 上期答案：

01 风雨同路 02 四马分肥 03 头头是道 04 痘入膏肓 05 面如死灰

06 霜雪交错 07 目瞪口呆 08 衣衫不整 09 一气呵成 10 珠沉沧海

11 鸡飞狗跳 12 蛇鼠一窝 13 口不对心 14 过时不候 15 珠光宝气

好文欣赏

马云在上海的演讲，值得好好读一下。老板也好，员工也好！品格很重要！一生都不要忘记！

## 自动自发——不要事事等人交代

不要事事等人交代，一个人只要能自动自发地做好一切，哪怕起点比别人低，也会有很大的发展，自发的人永远受老板欢迎。

- 从“我要做”到“我要做”；
- 主动分担一些“份外”事；
- 先做后说，给上司惊喜；
- 学会毛遂自荐；
- 高标准要求：要求一步，做到三步；
- 拿捏好主动的尺度，不要急于表现、出风头甚至抢别人的工作。

## 负责——绝对没有借口，保证完成任务

勇于承担责任的人，对企业有着重要的意义，一个人工作能力可以比别人差，但是一定不能缺乏责任感，凡事推三阻四、找客观原因，而不反思自己，一定会失去上级的信任。

- 责任的核心在于责任心；
- 把每一件小事都做好；
- 言必信，行必果；
- 错就是错，绝对不要找借口；
- 让问题的皮球止于你；
- 不因一点疏忽而铸成大错。

## 注重效率——算算你的使用成本

高效的工作习惯是每个渴望成功的人所必备的，也是每个单位都非常看重的。

## 本期稿件录用情况统计

部门	投稿数	录用数	部门	投稿数	录用数
安环部	8	8	采购部	1	1
质量管部	4	3	计划物流部	1	1
营销部	2	2	研发中心	1	1
企划部	2	2	工程部	0	0
技术部	2	2	财务部	0	0
生产部	2	1	人力资源部	0	0
综合管理部	1	1	设备管理部	0	0

祝福

## 2013年11月份员工生日名单：

生产部：何妍、徐婷、李健、严春萍、冷兰娇、刘滨、纪磊、谢天天、吕亚飞、陈娟娟、王竹林、陈欢、颜文娟、张琴、唐燕、陈香、戴卫国、叶剑、赵金凤、杨晨明、赵俊虹、樊小丽、陈冬芳、张芙蓉、朱佳琪、於国军、王建凤、严欢、张仙娥、吴娟、唐军军、殷杰、王凡、戴鹏毅、解雯、孔璇、朱海斌、赵已敏、何海雷、李燕、吴斌、乔汉峰、卢敏、张龙凤、张树洋、赵俊、李成杰、高雅、张福成、朱赵君、何卫昌、宗意、王文军、孙伟星、徐瀛、王军、徐萍、陈香琴、戴军、刘庆、赵芙蓉、陈晨、吕姣、孟世云、林飞、祁涛、解波、仲凯、陈小龙、刘倩、严刚、张萌、解文凯、郑星雨、任杰、高嘉诚、庄旭、童飞、孙康年、杨晨、童志伟、沈亚飞、邱鹏翔、管放、周文浩、田景凤、陈川、顾超、朱青；质量管部：解阳、甄伍元、戴婷、梁艺、龚静、张亮、步敏利、许阳、尹豪、印欢、徐扬宁、戴威、汤璇、眭玲、陈展、龚霞、孙微、蒋丽、瞿颖霞、刘巨祥、陈耀东、陈丽、谢凯、王冬冬、尹双双、戚洁敏、胡斌、耿薇、谢永毫、方世兵、赵伟、胡明成、田乐帆、周勇强、张辉平、任剑、徐庆林、陈伟、朱蓓、姚佳、孙玉兰、商凤、魏红丽；设备管理部：田峰、谢鹏飞、王江、卜广来、解昊唯、刘志鹏、朱瑞秋；工程部：周璐、邱鹏、薛康、翟建军、魏波、钱李静；计划部：李靖、严春英、朱琰；人力资源部：汤婷；研发中心：高冠宇；营销部：夏孝丽。



## APPROACH 镇江节能报

内部资料 欢迎交流

2013年11月 年第十期 总第二十二期 主办：中节能太阳能科技（镇江）有限公司 公司地址：江苏省镇江市新区北山路9号 联系电话：0511-85597720  
顾问：姜利凯 | 主编：王鹏 | 责任编辑：孙浩 孙蕾 | 投稿邮箱：sunlei01@cecsccn.com | 网址：www.cecsccn.com

要闻

## 中国分布式电站推动研讨会在镇江公司成功召开

2013年10月25日，中国分布式电站推动研讨会在中节能太阳能科技（镇江）有限公司成功召开，吸引了150余位相关人士参与。国家能源局司长王骏、发改委国际合作中心国际能源研究所所长王进、中国节能环保集团公司总会计师杨家义、中节能太阳能科技有限公司董事长曹华斌出席会议。

本次会议结合8月份国家能源局联合国家开发银行出台的《支持分布式光伏发电金融服务的意见》进行主题讨论，旨在通过发挥金融杠杆作用，引导社会资金投入，有效激发分布式光伏发电的投资，合理而健康有序地发展。

会议过程中，与会领导参观了镇江公司二期电池、组件生产线以及公司展厅，曹董对公司产能生产情况进行了详细介绍。镇江公司常务副总经理王鹏、总经理助理杨磊、行政总监吴少梅陪同参观。（供稿：营销部）



## 国务院国资委群工局副局长郭保民一行莅临镇江公司指导工作

业了解国务院国资委各项活动平台内容、为企业与上级之间建立了渠道、拉近了距离表示衷心的感谢。镇江公司一定会认真落实郭局长的要求，体现到实际工作中去。

郭局长一行轻车简从，务实高效，以实际行动落实中央八项规定，也为我树立了良好的榜样。（供稿：企划部）



## 视 角

## 勇于揭短亮丑 敢于动真碰硬

□安环部 孙勇

安全工作的繁杂性、重要性和艰巨性，决定了抓安全工作的过程中决不能失之于软、失之于宽、失之于松。乐当老好人，不敢也不愿动真碰硬，对于客观存在的问题和不足，习惯于避重就轻、隔靴搔痒，对于安全工作来说有百害而无一利。

安环部在2013年前三季度的日常督查中发现，有部分组长对员工登高不审批、进仓库不戴安全帽、倚靠运行设备等问题退避三舍，躲着、绕着，事不关己高高挂起，甚至有帮着员工欺骗的现象，造成安全工作“一岗一责任制”难以落实到位。这种现象的发生，说到底还是私心和私利作怪。怕伤和气、伤感情，失去基层员工对自己工作的支持。殊不知，这种工作心理反而阻碍了自身进步与发展。对于现在的安全生产形势，我们每个人都应该刀见肉，针见血地自我剖析。安全工作到底有没有尽到自己的责任？睁一只眼闭一只眼能否将安全工作做好？赶产量不管安全是否能长治久安？我们应该谨记：按下葫芦浮起瓢的状态是千万要禁止的。

第四季度公司生产任务重、时间紧，事故存在着高发危险。安全生产“这根弦”不能有一丝一毫的放松。各部门要全力以赴抓好安全生产工作，勇于揭短亮丑，敢于动真碰硬，切实抓好冬季和元旦、春节这两节安全防范工作。安全就是效益，效益就是企业的发展。（孙勇）



## 集团公司董事莅临镇江公司调研考察

2013年10月18日，中国节能环保集团公司董事李鲁阳、刘茂勋、王恩义一行在董事工作处处长刘江月等人的陪同下莅临镇江公司调研考察。太阳能公司党委书记宋爱珍陪同调研。

镇江公司总经理姜利凯向董事们重点介绍了光伏行业基本情况、发展前景，对公司发展历程及规划进行全面总结和充分阐述，同时也提出公司目前所面临的主要问题及相应解决措施，并表示公司未来会在保持经济规模的前提下适当扩大产能，努力成为行业有影响力的主流制造企业。

太阳能公司宋爱珍书记表示，集团公司董事莅临太阳能镇江公司考察，体现了集团公司对太阳能公司以及镇江产业基地项目的重视和支持，对各位董事的到来表示感谢，同时提出：整个太阳能公司在发展过程中还面临着诸如项目及资金审批时间长、人力成本占比较低等问题，希望引起集团领导的关注，推动公司更好更快发展。

集团公司董事对光伏产业表示了浓厚的兴趣，并对镇江

主编点评

## 办法总比困难多



□常务副总经理 王鹏

每个人的面前总会有很多困难，不逃避、不抱怨、不懈怠，多思考解决办法，一切障碍必将逾越。方法总比困难多，那些在困难面前总是能够激情投入、大胆突破的人，往往更容易找到突破点。仔细观察我们身边的人，你将会发现：那些善于解决困难的人，必是重视找方法的人。

现阶段生产任务繁重，工作压力大，每个部门、每位员工或多或少都面临着一些困难及问题，但是我希望我们的员工不要畏惧。我们要始终保持一种拼命劲头、一种实干精神，扎实工作，定了的事情就要抓紧实施，一件一件地推进，一项一项地抓落实，遇到问题积极解决。看似极其困难的事情，只要用心去寻找方法，必定有所突破。希望每位员工保持良好的工作心态，把握好工作的方式方法，做事不要拖沓。做到不达目标不收兵，不达效果不罢休，确保全年工作目标的顺利完成。（王鹏）

2版→ 对话——用我们的安全换来家人的安心  
他山之石——驻南京中电有感

直击现场——四川天威代工之EL质量检测

3版→ 班组风采——质量管部出货检验班组

4版→ 产业资讯—金融及第三方服务  
是中国光伏电站产业健康发展的关键

5版→ 平安节能——现身说法出车祸的感受

6版→ 节能零距离  
实话实说之你是巡检怎么做

节能零距离  
节能零距离——小编走近你之如何让三体系更好发挥作用

小编走近你

## 如何让公司三体系(ISO9001、ISO14001、OHSAS18001)发挥应有的作用?

**质量管理部-刘阳：**按照相关体系文件要求，结合公司及部门现状，加强与文件相关责任人沟通，持续梳理、宣贯，并不断优化，落实流程。

**质量管理部-吴兴明：**企业只有通过自身的努力，将三体系与日常工作相互融合，形成我们每一项工作标准化，才能真实的发挥出三体系的作用，达到“为我所用”，同时，这亦是三体系的实际用意。

**质量管理部-刘巨祥：**领导重视，实际参与。

**质量管理部-朱海滨：**三体系标准需要结合组织实际、组织文化和IT技术。应“诸子并用”，并配以其他管理工具（如行为科学方法等）多管齐下：

一是明确“做什么”。要熟悉并吃透支撑管理手册、程序文件的各项规章制度、服务规范、岗位说明书、作业指导书的相关内容，弄清楚“做什么”，明确每项工作的要点。

二是“写我所做”。要及时对照管理手册、程序文件和管理文件，认真组织人员尤其是内审员严格按照上级的要求和目前的管理实际，及时调整有关内容，确保文件的适宜性、充分性和有效性。

三是“做我所写”。要认真梳理自身业务管辖范围内的岗位说明书、管理办法、规章制度等，清除不适用的条款，增强可操作性，充分体现“做我所写”。

四是形成自查报告并及时整改问题。要经常采用PDCA循环方法，检查工作是否到位。

**技术部-魏文文：**公司三体系的标准需要深刻理解，掌握要点，并融入公司实际现状和行业特点，建立综合型体系！

实话实说

## 如果你是巡检，你怎么做？

口编辑：陶建强

**编者按：**违规操作，经验不足和思想麻痹是安全事故的大敌，任何无视安全生产的行为都会留下重大的安全隐患，进而会给员工和企业造成不可估量的损失。“隐患处有，安全时则无”，无数的事实也一直被证明，只有将安全工作放在各项工作的首位，才能最大限度地保证员工生命财产的安全，促进企业经济效益的稳健提升。因此，企业日常的安全巡检工作就显得尤为重要。就此，小编带您深入员工基层，了解一下，如果他们是巡检，他们将如何开展工作。

**又见江南飘雪：**深入现场进行安全检查，发现危及员工人身安全的隐患，有权采取必要防范措施，有权制止“违章作业”。

**大虾指导：**负责车间和厂区的安全巡检工作，贯彻安全生产的指示和规定，并检查督促执行。

**敞开手看未来：**安全巡检工作，不应该是事前背地拍照，事后找你签字。

**没事偷着乐：**工作中，每一个人都有犯错的机会，但并不是每一个人都有获得改正的机会。如果我是巡检员会采取说教的方式，对于屡犯的员工有必要采取措施；对于没有造成严重后果的，而且确实有悔改之意的员工，一定会给他们改正的机会。

**不做路人甲：**①没事偷着乐，我不同意你的说法。安全工作不能有侥幸心理，更不能有“这次犯错，逮着只是教育，我还有一-次机会”的心理。行为可以改正，后果可是难以挽回啊！所以必须时时自省，发现问题，必须严格处理，不能姑息。这样更多的人才会时刻有警醒意识。

**秋去冬又来：**巡检员大多数都来自于现场，对于现场比较熟悉，作为安全工作的指导者、执行者和监督者，在企业

**技术部-石国强：**通过全员培训，提高员工素质；鼓舞士气，增强工作积极性；人人参与，增强内部团结和凝聚力。

**生产部-卫艳府：**写了就要做到。

**设备管理部-孙婷婷：**首先，必须加大宣传和培训，让公司新老员工了解三体系是什么；其次，提高各员工对体系重视的意识，摆正态度，将自己纳入到体系中去。做到将体系日常化、关系化、人道化。日常化即真正将体系运用到日常工作中，成为必不可少的一部分；关系化即做到让大家明白自身与三体系的关系；人道化即三体系是需要大家共同去做的，可让人提意见和建议，并参与其制定和体系的完善，不强制接受，而是循循善诱。

**综合管理部-解玉斌：**要激发和保持员工执行规章制度的自觉性和自律性。

**研发中心-高冠宇：**三体系的建设需要部门之间的配合，只靠某一部门是不能够建设起来的。

**人力资源部-夏颖：**管理是严肃的爱，培训是最大的福利。  
**采购部-但芸：**提高有效性，增强适宜性。

**财务部-夏晨阳：**学以致用。一定要让员工学习并理解体系的作用，才能更好的应用于到实际工作中去。

**安环部-陈迪：**人人重视，层层落实。

**计划物流部-施佳：**我对三体系的认识：学习，领悟，



应用，理解，再学习，再领悟，再应用，再理解，而不是局限于纸上谈兵，空口说大话。

**质量管理部 郭建伟：**个人认为，国内企业推行体系最大的阻力在于中西方文化不同所导致的理念差异，体系的思想起源于西方国家，精华在于“说、写、做一致”与“严格遵守执行”，而国人因受长期的儒家文化的熏陶导致普遍存在着“搞表面文章，形式主义；习惯于口头作业，随意更改行事规则；差不多就行了”等思想，这些都与体系精神所背道而驰，因此，要想贯彻好体系，领导者的重视和支持就至关重要，同时必须花大力气将各级员工的工作均纳入到程序化、规范化、制度化的管理中。

1、将工作要求文件化，使文件与实际应用相吻合，真正做到“说、写、做”一致。

2、体系主管部门定期评估检查文件的适宜性，对不适宜的地方要及时提出并加以更新以确保文件可执行。

3、建立长期的培训考核制度。不仅只依赖体系管理部门的培训，各部门需要自发的开展本部门的内培，保证ISO思想在各级员工之间传递。

4、建立定期稽核评估制度。体系归口部门定期组织相关部门人员对各职能部门进行体系执行情况的稽核；各职能部门主动开展内部各岗位自查，查漏补缺。对不符合项要求改善，对体系不足之处加以完善，以达到持续改进。

5、建立行政制度（诸如KPI考核及激励机制）来约束员工的违规行为及鼓励员工的体系建设行为。

**下期话题预告：**年尾将近，2013年你最高兴的事是什么？2014年的新年最大心愿是什么呢？

直击现场

## 四川天威代工之EL质量检测

口质量管理部 刘思剑

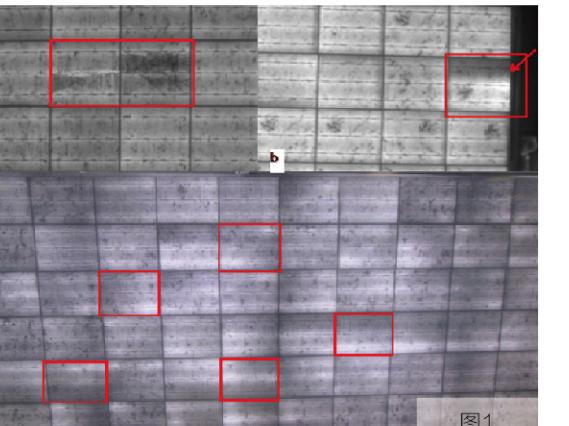
**编者按：**物料、订单、厂商、交期、标准……这些词的使用频率日渐频繁。随着公司业务地不断扩大，我司的产能已远远不能满足需求，通过深入代工（即OEM）方式，委托他人生产成为目前我们使用的一种产能扩张模式，本期小编走进四川天威代工厂，就现场EL质量检测与大家交流，希望我们公司的员工也参与进来。

### 一、概述

本篇针对四川天威驻厂代工期间EL检测出现的质量异常问题与大家交流，四川天威全部采用手动线，手动线的质量控制成本相比自动线明显处于劣势，而今组件代工厂企业的净利润结算每瓦已经进入“分/V”的时代。时过境迁，光伏暴利的时代已成为历史，面对市场如何控制质量成本，如何求存，是当前光伏企业面临的主要难题。

### 二、EL检测

EL检测也称电致发光检测，其基本原理在晶体硅电池片中，少子的扩散长度远远大于势垒宽度，而电子和空穴通过势垒区时因复合而消失的几率很小，继续向扩散区去扩散，在正向偏压下，P-N结势垒和扩散区注入了少数载流子，这些非平衡的少数载流子不断与多数载流子复合而发光。四川天威因产线升级过慢，项目开始初期组件隐裂问题尤为突出。



威电池片，图1-c最大的特点电池片主栅线附近较为明亮，其亮度分布不均与图1-a、1-b电池片EL有明显区别，图c-1中某些电池片个别图像类似虚焊图片，但实际并非虚焊。

电性能方面潞安与天威相同功率的电池片4.21W封装损耗进行对比，潞安电池片封装损耗较高。潞安电池片经过光衰发现其衰减速度快，4.21W电池片60片组件功率出现240W以下。因此初步判断图1-cEL图像存在质量问题，无独有偶，国内某知名上市公司电池片也出现该问题，最终结论得出是采用的电池片浆料出现问题。天威现该类组件已经隔离处理。



### 四、结论

截止本次项目尾声，天威因EL隐裂、虚焊问题，降级隔离组件累计2200余块，按照市场收购价格核算约合220余万元，问题的产生究其原因，而如何做到帮助企业降低成本，增效的办法却有很多途径，好的办法可以来自企业每一位成员。希望我们的每一位员工多提改善意见，从每个角度出发，为生产改善做出努力。

电站视窗

## 国内第一座滩涂光伏发电站

(中节能太阳能江苏射阳电站项目)

相传射阳因精卫填海成陆，由后羿射日而得名。世界珍禽丹顶鹤有90%在县内国家珍禽自然保护区越冬，故射阳又有“鹤乡”之誉。

中节能太阳能江苏射阳20MW滩涂光伏发电项目坐落在射阳临港工业区高压走廊下方，当地日照属于我国光资源三类地区，具有利用太阳能发电的有利条件，项目占用滩涂面积约800亩，分为20个方阵系统，其中由十八个多晶硅固定支架方阵系统、一个单晶硅单轴跟踪方阵系统、一个非晶硅薄膜电池方阵系统组成，总装机容量为20MW，该项目年均发电量约为2300kwh，节约标准煤1万吨，减排二氧化碳、二氧化硫和粉尘排放3万余吨。

项目2010年9月1日举行开工仪式，9月20日项目正式开工建设，12月20日基本建成，进行设备调试，26日并网发电，历时三个月，剔除10月上旬雨季，项目建设仅用80天就完成20MW建设任务。公司目前有12名员工，九名负责电站运行维护，一名负责综合管理，两名负责财务。

该项目不仅符合建设“资源节约型、环境友好型”社会的国家策略，更加符合2009年6月下发的《江苏省光伏发电推进意见》支持在盐城地区利用滩涂建设光伏电站的要求，并得到政府的政策支持取得良好的经济效益，为中节能在江苏发展光伏事业提供广阔的空间。(感谢射阳电站沈君对本文的协助)



小贾走产线

## 太阳能级多晶硅简介



口研发中心 贾俊攀

当我们看到光伏组件整整齐齐的排列在阳光下时，或许有不小的疑问，这封装在一个个小电池片是何等的神奇，是怎样发电，又是怎样的物质具有这么大的本领？

世界上的物体如果以导电的性能来区分，有的容易导电，有的不容易导电。而半导体介于导体跟绝缘体之间，在一些特定条件下仍能导电。

硅作为地球外壳第二位丰富的元素，其具备的“光生伏特”效应，使其成为太阳能产业最重要的基础原材料，其中又以晶体硅材料为主。多晶硅是硅产品产业链中的一个极为重要的中间产品，是制造单晶硅、太阳能电池及高纯硅制品的主要原料，根据纯度的不同，多晶硅通常分为冶金级多晶硅（工业级）、太阳能级多晶硅（简称“太阳能级硅”）与电子级多晶硅（简称“电子级硅”）。太阳能级硅的纯度要求是99.99999%（6个9）以上，相对于电子级硅的99.99999999%（11个9）要低得多，过去用于太阳能电池的多晶硅主要来自于电子级硅的外品以及单晶硅头尾料、锅底料等，供应量很小。随着光伏产业的迅猛发展，其对多晶硅的需求量迅速增长。

太阳中蕴藏着人类取之不尽，用之不竭的能源，随着煤、石油等不可再生资源的使用殆尽，以太阳能为代表的新型可再生能源或将成为未来能源舞台的主角。对于核心部件——多晶硅，低成本、低能耗和少污染无疑将是今后材料制备技术发展的热点方向。

班组风采

## 公司的门户，客户的保障

口质量管理部 王屹

### 我们的出货检验班组

各工序是否按要求操作，结合我们的工作有以下几点总结：

- 1) 制定详细的出货检验规范与流程，做到有据可依，将各项工作科学化、规范化。
- 2) 掌握检验方法、检验标准，做到及时判定产品结果。
- 3) 依据检验规范进行有效检验，要有一双发现问题的眼睛。

4) 当客户需对库存产品进行检验时，认真陪同客户抽检，同时虚心学习客户工作经验，取长补短。

5) 及时总结，及时反馈，做到能够分析问题所产生的那道工序。

6) 出货时有货必检，有检必细，保证发出去的货是安全全货、放心货。

在这个收获的季节，作为终端检验工序的我们，深感责任重大。我们要对公司负责、对客户负责，看着我们的产品一车一车发往祖国的大江南北，时常听到电站传来成功并网的消息，我们感到无比高兴。作为中节能终端检验人员的我们更要不断提高质量理念，不断创新和改进我们的检验模式，为公司发展尽绵薄之力。



我们在公司内部其实就代表客户，由我们来监控上游

产业资讯

## 金融及第三方服务 是中国光伏电站产业健康发展的关键

今年,国务院发布的《关于促进光伏产业健康发展的若干意见》以及发改委特急文件《国家发改委关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》等政策明确未来几年中国光伏发展的框架。经过对光伏电站产业的体系研究及研究欧美的光伏电站发展路径,我们得出的结论是,光伏电站的产业兴旺发展,仅有政策支持还远远不够。

### 一、光伏电站产业对金融的需求不仅是银行信贷,而应是整个金融体系的系统支持

光伏电站产业的快速发展首先需要有银行的信贷服务支持,前几年因为欧美对中国光伏产业反倾销等事件的影响,导致了中国光伏产品制造业基本处于崩盘状态,中国的银行业尝到了苦头,当长期稳定高收益又有政策补贴支持的光伏电站产业在中国风生水起之时,即使在欧美也获得银行业青睐的光伏电站需要金融支持时,中国的银行界却一反常态拿不出好的产品及支持力度。据专业的计算,目前在中国投资光伏电站的内部收益率一般能达到10%以上,好的项目内部收益率甚至达到20%,且收益期长达20年(国家

贴期限是20年),同时还能为中国节能减排做贡献。

### 二、光伏电站产业的发展,亟需解决光伏电站产权的便捷流通问题

快速、便捷的流通是一个产业快速健康发展的基础,光伏电站有了稳定的收益保障,使参与光伏电站产业的各方均能获取到自己的收益,如果光伏电站不能快速流通的话,投资者就不能具备长期的光伏电站项目滚动开发能力,也就不能带动中国的光伏产品制造,及整个光伏电站产业链的前行。所以,光伏电站迫切需要产权和股权的便捷交易,尤其是当量广面大的分布式光伏电站推出后,只有光伏电站项目快速的交易流通,整个光伏产业就能高速发展,金融业的支持就能获得更好的收益和保障。当然,因为涉及国家资金补贴问题,光伏电站的自由交易还需时日。

### 三、光伏电站产业的快速发展,离不开发达完善第三方中间服务

除了金融业的系统支持,光伏电站的发展还需要第三

市场分析

## 2013年整体光伏市场的小结

□营销部 华柳

入行的这几年对光伏行业一直抱着过山车的姿态观望者,尤其2013年的市场更是跌宕起伏,热闹非凡。因为美国的双反正式尘埃落定,以及欧洲双反的接踵而至,春节期间的价格直线落到几年前的1/3,国内光伏行业眼看即将失去全球一半以上市场之际,因为日本市场的“病起”和欧洲双反前的抢装,所以国内光伏有了一个完美的4月。本来每年上海的SNEC展会是光伏行业人士的盛会,从展会的规模、参展人数、合作意向等情况来看,本年度均出现工可日下的趋势,由此大家都在看空光伏,尤其是LDK开始变卖资产,中小型公司相继倒闭关门,后续尚德宣布破产的消息充斥着整个行业,此时的欧盟双反也进入到拉锯战的境地,导致整个行业弥漫的都是消极的态度。

上半年全球总需求虽然达到了年初预算的16GW,从数据上看市场的重心已经开始逐渐往新兴市场偏移,尤其是中、日、美三国合计将近8GW,占了全球市场的半壁江山,此时欧盟还没有走出金融危机的阴影,对光伏也没有了原有的热情,反倒是对双反情有独钟,导致欧盟占整个行业市场比例逐步的下调,尤其从5月开始出口到亚洲的电池组件金额上已经超过了欧洲,7月15日发布的《国务院关于促进光伏产业健康发展的若干意见》十二五规划到2015年中国的光伏发电总装机容量达到35GW以上,意味着2013-2015年每年新增光伏容量在10GW以上,此时大家才松了一口气,发改委

布的《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》,根据各地太阳能资源条件和建设成本,将全国分为三类太阳能资源区,确定了三类资源区标杆上网电价分别为每千瓦时0.9元,0.95元和1元。同时对分布式光伏发电实行按照发电量补贴,标准为每千瓦时0.42元。光伏行业正式进入了中国模式,自此国内的市场大开,各大企业纷纷转战国内市场,尤其对分布式发电的0.42元对于更多的中小型企业具备足够的吸引力。近期的各种分布式发电的会议以及针对分布式的新品发布不亦乐乎的时候,针对分布式以及地面电站运营方面诸多的问题等待商榷。

现在看着各家在忙着抢硅片、抢电池、抢组件,赶工期、抢并网大战11月的时候,我们是不是应该考虑一下这个时候为2014年第一季度做些什么呢?

**我叫阿安很多年:**@飞不动的猪啊.....道听途说!

**Jerry\_AmG:**资本消耗型产业,终会走入歧途

**光伏保险小修士:**好像是那么回事儿...

**害羞的刘锐:**值得观察和学习!

**teresa上海:**就怕设很大的局只为炒股票,水够大够混 才有鱼抓。若真有做实业的心,不会蹉跎到如今才想起整合民族品牌的,人有惯性和内在逻辑的。当年德隆系的唐氏四兄弟比这局好多了,里面的实业资质不差,尚且呼刺刺大厦倾,况且这一堆现金流差想象力差的东西。

**成都喜乐太阳能技术:**回复@teresa上海:你说得对,

**光伏兄弟连:**回复@teresa上海:看着顺风光电的股票表现,一年时间从0.3元涨到了3元,股东的深意在此吧。

**Jason\_QianXun:**不看好,郑在赌博

**轩邈雪刃:**回复@teresa上海:说的好!

**紫光地带:**顺风很强大啊

**鹰眼观沧海:**这个观察独到。

**@天蝎座小狐狸:**关键还看开行是否给力

**生森S:**观察 学习

**成都喜乐太阳能技术:**故事说得再好,要有人买单,顺风优势在哪里,市场在那里,没有颠覆性的创造,没有办法看到未来。

1. 加药时无人看守,导致药液泄露,严重影响厂区环境并存在严重浪费现象。

2. 员工在上班时违反《生产现场管理规定》,不仅影响企业形象,还对生产操作、TS及EHS带来隐患。

3. 上班时间在角落睡觉,违反《生产现场管理规定》,给生产及个人带来极大危险因素。

4. 危化品摆放过高且靠近边缘,存在较大安全隐患。

5. 电线裸漏在外,线头未进行防触电保护,存在严重安全隐患。

简讯

## 德国Manz获得转换效率达20.8%的CIGS 电池片

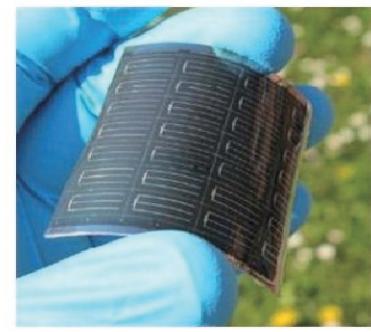
巴登-符腾堡州太阳能和氢研究中心(Baden-Württemberg Center for Solar Energy and Hydrogen Research,以下简称ZSW)近日宣布已制造出一款刷新世界纪录的CIGS电池片,其转换效率达到20.8%。设备供应商Manz已在其CIGS实验室中获

得技术独家专利。长久以来,Manz和巴登-符腾堡州太阳能和氢研究中心一直在开展合作,而这家设备企业试图将其在ZSW实验室中取得的效率成果转化成为CIGS创新生产流水

线的规模化生产,而这条生产线曾归Würth Solar公司所有。ZSW与Manz制造的这款刷新世界纪录的电池片采用了玻璃基底的共蒸发沉积技术,两家企业将进一步开发这项技术,并且共同享有专利。

### 法国略下调第四季度光伏FIT费率

法国能源管理委员会(CRE)近日发布了2013年10月1日至12月31日期间申请新建光伏系统所能得到的FIT费率。9kW以下集成屋顶型光伏系统的FIT较上季度下降1.9%,达到每千瓦时29.10欧元(40美分)。同时,简化集成的屋顶光伏系统FIT削减了4.4%:0-36kW系统的FIT现为每千瓦时14.54欧元,36-100kW的系统将得到每千瓦时13.81欧元。



光伏焦点

## 光伏产业整合之大家见

以香港上市的顺风为电站平台,以尚德为品牌旗舰整合电池及组件,进则巩固原有份额,退则纳入自有电站供应,以赛维整合硅片上游等。巨额负债是负担,但同样是优势。对银行来说,给制造端的贷款置换成为电站的贷款,这是解脱。资本的风格,自然不同于实业的思路。不是搅局者,更不是闹剧,值得观察学习!

**Comens背板:**基本会是闹剧,躲在后面的骗子通过资本运作赚了N多钱了,估计这次是N+1多

**Tontion:**这个思路确实是这个原本行业内的人少有,够清新

**飞不动的猪啊:**怎么可能呢,那些负债不知都化成什么了,怎么能化成对电站贷款。新增的才有可能,旧有的负债看来只能让历史沉淀了。顺风今年以来做的电站也好,其他的也罢,都只不过是造势而已,都实际投入了几毛?造势为了什么,股价而已。

**我叫阿安很多年:**@飞不动的猪啊.....道听途说!

**Jerry\_AmG:**资本消耗型产业,终会走入歧途

**光伏保险小修士:**好像是那么回事儿...

**害羞的刘锐:**值得观察和学习!

**teresa上海:**就怕设很大的局只为炒股票,水够大够混 才有鱼抓。若真有做实业的心,不会蹉跎到如今才想起整合民族品牌的,人有惯性和内在逻辑的。当年德隆系的唐氏四兄弟比这局好多了,里面的实业资质不差,尚且呼刺刺大厦倾,况且这一堆现金流差想象力差的东西。

**成都喜乐太阳能技术:**回复@teresa上海:你说得对,

**光伏兄弟连:**回复@teresa上海:看着顺风光电的股票表现,一年时间从0.3元涨到了3元,股东的深意在此吧。

**Jason\_QianXun:**不看好,郑在赌博

**轩邈雪刃:**回复@teresa上海:说的好!

**紫光地带:**顺风很强大啊

**鹰眼观沧海:**这个观察独到。

**@天蝎座小狐狸:**关键还看开行是否给力

**生森S:**观察 学习

**成都喜乐太阳能技术:**故事说得再好,要有人买单,顺风优势在哪里,市场在那里,没有颠覆性的创造,没有办法看到未来。

1. 加药时无人看守,导致药液泄露,严重影响厂区环境并存在严重浪费现象。

2. 员工在上班时违反《生产现场管理规定》,不仅影响企业形象,还对生产操作、TS及EHS带来隐患。

3. 上班时间在角落睡觉,违反《生产现场管理规定》,给生产及个人带来极大危险因素。

4. 危化品摆放过高且靠近边缘,存在较大安全隐患。

5. 电线裸漏在外,线头未进行防触电保护,存在严重安全隐患。

安全快讯

### 一、公司召开安全生产例会,保证第四季度安全生产顺利开展。

为了及时总结第三季度安全生产工作落实情况,保证第四季度安全生产工作的顺利开展,镇江公司安环部于2013年10月10日在综合研发楼208会议室举行了9月安全生产例会。公司常务副总经理王鹏、安环部、技术部、生产部、采购部、计划物流部、综合管理部、工程部和质量管理部门负责人参加了会议。

生产工作给予了充分的肯定与好评,同时指出动力站房标识不完全,黄沙箱旁铁锹不能及时取用等问题。希望镇江公司进一步严格要求自己,积极整改,持续完善公司安全生产工作,向更高的方向努力,向省级安全文化企业看齐,完善企业安全等级。

### 三、公司组织环境监测,均符合国家标准。

根据2013年环境检测计划,镇江公司于9月初选择江苏康达检测技术有限公司,对一期项目以及新建二期项目废水总排口、废气排口、噪声等做环境检测,检测结果均符合国家标准。环境检测有利于企业正确认识公司环境质量,预警可能出现的环境问题,确保达标排放,节能减排。

王总结公司第三季度安全生产工作开展情况,对公司下一阶段工作提出具体要求:凡是跟安全相关的工作,出现的问题一定要一针见血,明确责任人和落实方法,执行到位。公司在组织各类安全演习时,在做好员工人身安全保障的前提下,也要考虑保障公司财产安全,将设备损失降到最低。安全生产,需要大家积极配合,高度重视,不要畏惧现在的困难,方法总比问题多,大家要掌握好工作的方式方法。

二、

### 二、镇江市监局对公司安全标准化工作进行验收评审。

安全生产标准化有利于加强企业安全生产规范化建设,有效地推动和促进企业安全生产长效机制的建立。9月23日,镇江市监局与镇江市安全生产协会一起对镇江公司“安全生产标准化”创建工作进行检查和指导。

通过对公司资料审查和现场检查,市局领导对公司安全

生产工作给予了充分的肯定与好评,同时指出动力站房标识不完全,黄沙箱旁铁锹不能及时取用等问题。希望镇江公司进一步严格要求自己,积极整改,持续完善公司安全生产工作,向更高的方向努力,向省级安全文化企业看齐,完善企业安全等级。

### 三、公司组织环境监测,均符合国家标准。

根据2013年环境检测计划,镇江公司于9月初选择江苏康达检测技术有限公司,对一期项目以及新建二期项目废水总排口、废气排口、噪声等做环境检测,检测结果均符合国家标准。环境检测有利于企业正确认识公司环境质量,预警可能出现的环境问题,确保达标排放,节能减排。

王总结公司第三季度安全生产工作开展情况,对公司下一阶段工作提出具体要求:凡是跟安全相关的工作,出现的问题一定要一针见血,明确责任人和落实方法,执行到位。公司在组织各类安全演习时,在做好员工人身安全保障的前提下,也要考虑保障公司财产安全,将设备损失降到最低。安全生产,需要大家积极配合,高度重视,不要畏惧现在的困难,方法总比问题多,大家要掌握好工作的方式方法。

### 四、公司组织开展综合研发楼二次消防应急演练。

2013年10月22日,镇江公司组织综合研发楼人员开展二次消防应急演练,本次消防演练目的明确,消防预案策划严谨周密。演练三分钟内,所有人员疏散集合完毕,演练取得圆满成功。

本次演练从企业安全生产工作的实际情况出发,以《安全生产法》、《消防法》等法律法规作为依据,以预防和遏制重特大事故为目标,在应急行动

中有效运用了公司《事故应急救援预案》。

### 五、公司开展“我要我家”绿色环保行动。

为了及时清理厂区卫生死角,保证厂区卫生,2013年10月16日,镇江公司安环部组织对电池/组件二车间西面区域及报告厅楼下等区域进行了垃圾清理工作,在大家的共同努力下,完成了对上述区域及卫生死角的清理,用实际行动诠释了“以公司为家”的理念与工作态度。安环部门表示希望有更多的部门及员工参与进来,以实际行动践行环保理念,从小事着手,为公司的环保事业做出自己的贡献。

### 六、公司组织外包商进行消防培训演练。

为提高公司工作人员的消防安全意识、增强自救、自护能力。10月12日下午14:30,镇江公司利用下班时间组织内部食堂外包商等进行消防知识培训及消防器材使用演练。在培训演练中,安环部负责讲解消防基础知识、火灾预防、应急疏散、初起火灾扑救方法及日常防火注意事项等知识,不仅对灭火器具的分类及使用方法进行了介绍,还组织培训人员对消防器材的性能、使用方法、火场自救、一般火灾的扑救方法展开了实地演练。

知识角

## 开车时吸烟的危害

只要你留心观察,就会发现不少司机是一边驾车一边吸烟。那种不经意又颇为自信的神色真让人提心吊胆,我真想跑上前去向司机喊一声:驾车请不要吸烟!

现在的马路上车多人多,稍不留神就会给别人也给自己惹出不必要的痛苦和伤害。司机的天职就是要按章行驶,专心驾车,不能有半点的懈怠和马路虎。司机在驾车时吸烟:

一则烟熏火燎,使得精力不集中;

二则吸烟容易使手脱离方向盘,当意外情况出现时,由于手不能及时回把方向盘,瞬间就会发生人车相撞、车车相撞的悲剧;

三则,驾驶室相对封闭,假如碰上油箱油管漏油,烟头的明火极易引发火灾。在交通事故的档案中,因烟头导致汽车着火的现象并非罕见。

其实,《中华人民共和国道路交通管理条例》早有明确规定:机动车驾驶员不准在驾驶车辆时吸烟……及有其他妨碍安全行车的行为。因此,奉劝驾驶者自觉遵守交通法规,增强交通安全意识,驾车莫吸烟,更何况吸烟还有害身体健康。



对话

## 用我们的安全，换来家人的安心

“安全第一”是公司发展的永恒主题，也是广大员工的第一要求。只有安全发展才是健康、和谐、持续的发展。安全工作关系你我，只争朝夕。本期《对话》，内刊编辑孙浩特别邀请安环部部长孙勇，跟大家介绍下公司安全工作开展情况。

**孙浩：**孙部长，你好。感谢能从百忙中抽时间和《节能报》聊聊安全方面的工作。

**孙勇：**应该的。安全工作需要大家的知晓和参与，内刊是很重要的途径。

**孙浩：**我们经常听到安环部的EHS体系建设，什么是EHS？

**孙勇：**EHS是环境 Environment、健康Health、安全Safety的缩写。涉及到公司环境保护（废水、废气、噪声和固体废弃物的日常管理和处置工作等）、职业健康（员工职业病防护、劳动防护用品配发、作业场所危害因素检测排除等）和安全管理（消防安全、生产安全、治安安全、应急演练和处置等），也包括这三个方面的宣教和培训工作，根本目的是创造一个安全整洁的工作环境，使得每一位员工能够在公司安心工作！

**孙浩：**安环部在EHS方面具体做了哪些工作？

**孙勇：**做了全面和细致的工作。简单来说：完成责任区细化分解，绘制责任区分解图；将公司规章制度和安全操作规程完善工作充分落实到位；组织防火及化学品安全检查，开展季度安全大检查；组织开展月度食品安全专项检查；组织开展各类应急演练；深入开展交通安全警示教育，强化相关事故案例学习；规范和强化电池/组件生产场EHS及7S管理工作；规范公司废弃物分类存放及管理工作；规范和强化公司人员/车辆/物资出入管理；继续深入开

大家话管理

## 从日本企业的中国文化看经营管理

□技术部 魏文武

中国传统文化中蕴含着丰富的管理思想和谋略，儒家提倡“德政”、“礼治”和“人治”，强调道德感化；法家提倡“一断于法”，建立法制社会；道家提倡顺乎自然，“无为而治”，即使在当今社会中，三者仍然具有很大的互补性和借鉴性。

日本人是“偷师”的熟手和高手，他们巧妙把中国传统管理中的管理精髓和西方现代管理方法融会贯通，成为很多国家和企业学习研究的对象。日本“经营四圣”之一稻盛和夫，白手起家创办了两家世界500强企业日本京瓷公司和日本KDDI公司，78岁时又以门外汉的身份接手负债累累的日航企业，仅6个月就实现扭亏为盈，向世人证明了稻盛和夫经营哲学的惊人力量。

稻盛和夫的老师西乡隆盛是中国大儒王阳明的信仰者，而王阳明的哲学思想核心“致良知”——即去掉心中不正的东西，达至心中本有之正，则被稻盛和夫用来纠正西方传统企业经营价值观中过分追求利益的思想。

“敬天爱人”是京瓷的社训，天就是道理，合乎道理即为“敬天”，而人都是自己的同胞，以仁慈之心关爱众人就是“爱人”。

松下作为日本企业之首非常推崇中庸之道，认为提倡中庸之道，就是提倡以诚、以宽、以礼待人；不偏听偏言，以社会效益为重，高瞻远瞩地、全面地观察和处理问题。

目前国内光伏企业迅速发展壮大，但管理问题日益突出，今天还是名噪一时的优秀企业，明天却宣布破产，企业内人员变动，高管离职频繁发生，中国企业应该寻求自己的经营之路，把传统文化融入到企业的方略中去，用博大、兼容、智慧创造属于东方、属于中国的企业经典。□

7S评比工作等。

**孙浩：**安全生产是我们一直常抓不懈的工作，但是据了解，目前仍会出现一些违章违纪行为，有的问题仍旧比较突出，请问安环部门将如何深入解决这些问题？

**孙勇：**公司安全管理现状，有自查工作片面性、自查质量不高，属地责任未充分落实到位、安全管理和生产效率存在摩擦、违章操作存在侥幸心理、对巡检工作不理解等方面的问题。下一步，安环部会严格落实“安全第一，预防为主，综合治理”的安全方针，改变工作作风，把事后处理转变成事前预防，针对存在的问题，从下往上，追溯责任，使得从管理人员开始，重视安全，基层人员，落实安全，真正做到“勇于揭短亮丑，敢于动真碰硬”，对于影响安全生产的一切行为，切实做到“有法必依，违法必究，执法必严”，把安全隐患消灭于萌芽之中。

**孙浩：**当前安全生产工作我们听得较多的是责任追究和问责，关于激励机制和工作体制却了解的比较少。请问，安环部门是如何思考的？

**孙勇：**安全生产需要约束机制也需要激励机制，对于安全管理存在问题的员工和部门，乃至管理者，要依据有关的法律法规进行责任追究，施行行政问责，进一步强化各级安全生产责任制，推动各项安全防范措施的落实，这是应当的。我们也需要建立激励机制，对于安全生产取得成效和在安全生产上作出贡献的先进部门与先进个人，也要进行表彰和奖励。在这方面我们有计划完善激励措施，通过“正激励”来调动各方面抓安全生产的积极性。

**孙浩：**公司在企业安全生产标准化创建工作方面有何进展？

**孙勇：**安全生产标准化有利于加强企业安全生产规范化建设，有效地推动和促进企业安全生产长效机制的建立。为

□访安环部 部长 孙勇

此，公司于5月底向镇江市安监局进行了创建安全标准化企业的申报，通过各个部门的共同努力，最终于9月23日通过了市安监局达标验收工作，正式成为安全生产标准化（三级）企业。这说明，我们公司的安全管理是规范、有效、先进的。

**孙浩：**已接近年底，公司目前安全生产工作的主要任务是什么？

**孙勇：**临近年底，安全生产是保障各项工作顺利开展的基础，上级公司也对我们最后一季度提出了明确的安全指标。为此，第四季度我们每一位员工都要自觉学习和遵守公司各项安全规章制度，坚决制止“三违”现象发生，做到“三不伤害”，采取强力措施杜绝安全生产事故发生。用我们的安全，换来家人的安心。

**孙浩：**感谢孙勇部长的讲解，使我们对企业现阶段的安全生产工作有了清晰的认识和了解。我们相信，只要每一位员工对安全生产都重视起来，都从自身做起，切落实安全生产权责，安全事故就不会发生。

本期访谈到此结束！感谢大家关注！□



党群之窗

## 浅析“六好班组”

□企划部 孙浩

公司是一体化的精密机器，要求运行方向明确，动力持续澎湃，齿轮排列紧密，润滑细致可靠。

班组建设，就是锤炼这个庞大机器上的不同模块，使其运行可靠，协作顺畅，功效突出。我们公司班组建设的目标是“六好班组”，即“学习技能好、守纪安全好、团队建设好、完成任务好、基础管理好、改善创新好”。这“六好”，是基于公司的人力资源持续发展、规章制度行之有效、团队氛围亲密无间、绩效产出达成目标、基础管理及时灵活、改善创新人人参与的要求，总结提炼出来的

持续改善没有止境，班组建设也是如此。任何管理都是建立在统一思想和目标的基础上，凝聚建设“六好班组”的共识是我们需要优先统一的认识。

他山之石

## 做个“有心人”——南京中电驻厂有感

□质量管理部 陈耀东

转眼到中电电气（南京）光伏有限公司（简称南京中电）外协驻厂已两个多月，秉承严格把控外协厂家产品质量的要求，我也在用学习的心态取其所长，思考怎么提升我们的质量意识。

无论以什么样的立场去面对工作，无论从事什么样的工作，都要去用心对待。用心是一种品质，也是一种情操，更是一种境界。在工作中，做个“有心人”，让用心做事、用心工作成为我们对待一切事情的习惯！□



7

2

7

□员工风采

9月29日的清晨，我们一行人伴着鸟儿的叫声，迎着清爽的微风踏上方特之旅。

人们都说秋天是个凄凉的季节，没有春天的勃勃生机，没有夏天的虫鸣鸟叫，没有冬天得扑鼻梅香。但是有我们一群热爱冒险，勇于挑战，超越自我的年轻人的笑声，尖叫声，呐喊声，它不再凄凉，它也变得热血沸腾。

在人们眼中，游乐场只是孩子们欢乐的地方，我们也许更应该去看一看外面的大山大水，更应该去游湖泛舟，更应该对酒当歌……但是，我反而觉得游乐场更像我们人生道路，有曲折，有风雨，有坚持也有退缩。

让我们一起走上这条特殊的人生路：

## 曲折蜿蜒—火流星

刚踏进方特的大门，便看见一条蜿蜒曲折的“巨龙”，那边是方特最惊险刺激的项目—火流星，那头“巨龙”便是它的跑道，我们一行人第一个便选择了这个项目，在长达2分钟的尖叫声与呐喊声中我们一行人完成了挑战。但是也有人选择了放弃，其实这条曲折蜿蜒的跑道，不就是我们人生路上的曲曲折折么？有人在曲折前选择了前进，有人却选择退缩，其实克服的不是困难，而是恐惧困难

## 员工天地

□生产部 孙永

## 方特之旅

的人心。

## 忽高忽低—大风车

挑战火流星，我们胆量大增，仿佛对一切都再畏惧。于是我们来到了“大风车”的项目。我们坐在大风车的叶片上，开始随着叶片上下摇摆。我们被大风车转得晕头转向，下来之后一个个东倒西歪，但是，没有变化的脸上欢快的笑容。其实人生也是一样，有高潮也有低谷，有成功也有失败，无论面对成功或失败。我们一定要保持住积极向上健康快乐的心。

## 风风雨雨—激流勇进

告别大风车，我们马不停蹄的走向了整个欢乐谷唯一一个水上项目—激流勇进，穿戴好雨衣鞋套，坐上了小木舟驶向了黑暗，小木舟在黑暗中缓缓前行，有些人渐渐开始感到恐惧，为了克服这些恐惧我们开始聊天，经过十分钟的黑

暗，终于到了洞口，60°的斜坡，小舟呼啸着冲下去，溅起了水花，把我们全部淋湿了。人生道路上不也是充满了风风雨雨，不要畏惧不要退缩，更不要忘了你还有朋友，你还有你的团队。

欢乐的时光总是短暂，我们走上了返程的路上，大家没有了去时的欢声笑语，个个都闭上眼睛，睡着了，唯一没有改变的是那上扬的嘴角。□



□诗韵

## 春风又绿江南岸

□计划物流部 肖玉婷

春风又绿江南岸，明月何时照我还？小学语文在这首古诗时，语文老师一定会讲，这个“绿”用的极妙，形容词做动词：吹绿，将看不见摸不着的春风拟人化，春风所到之处无不染绿，仿佛一幅昏黄、暗淡的画面逐渐舒展成一幅翠绿、生机的画面，描绘出一幅绿草如茵的江南之春。

让我们再来重温一下这首被列宁称作11世纪改革家的北宋政治家、文学家王安石所做的《泊船瓜洲》吧。

京口瓜洲一水间，  
钟山只隔数重山。  
春风又绿江南岸，  
明月何时照我还。

京口：京口地处长江下游，北临大江，南据峻岭，形势险要，为兵家所重，今天就是我们所处的镇江了。

瓜洲：在古运河和扬子江的交汇处，处于扬州西南，与镇江隔水相望。瓜洲最早在大江之中，四面环水，后泥沙淤积，与陆地相连，因形如瓜，故名。这个“大江”、“扬子江”均指长江。古时称黄河为河、长江为江，其余河流一般称之为水。而这里的水指的是长江

一年之后又再度罢相重回南京。

实际究竟是何种心情，点到即止的思乡情还是引领深究的仕途路，恐怕只有那时那地那情那景的作者本人知道了。□

这其实是关于尊严的对话，哈桑的品质里面，是将牺牲作为常态的，相反的，生性怯懦的阿米尔却在哈桑受到凌辱时没有勇气站出来，甚至随着内心的挣扎自私地让哈桑离开了这个家。直到多年后遇见了已故哈桑的儿子索拉博才完成了对自己罪恶一生的救赎。

我脑中有两个男孩，一个在感情和道德上摇摆不定；一个生性正直道德，他们的友谊前途暗淡。从宽容的角度来定义阿米尔这个人，那他只是一个敏感的，可怜的，期盼得到父亲爱的怯懦男孩，而哈桑对于阿米尔早已超过了主仆情谊，完全是对哥哥的依恋。也许因为这个故事发生在阿富汗，所以脑中浮现的一切关于这个故事的画面全是灰色的，长大成人的阿米尔为了能走上“一条再次成为好人的路”，独自回到战乱中的阿富汗，克服了种种困难，追逐到了心中漂泊已久的风筝，救回哈桑的儿子索拉博。这一次，他为了索拉博，千千万万遍。

每次读完一篇震撼的小说或者看完一部电影，总想写点什么，但似乎苍白的文字无法表达清楚内心的触动。

都笼罩在浓重后那部分，索扬，似乎是追的天际，才使到了希望。这是一曲爱的颂歌。

风筝象征着友情、亲情、爱情，也可以是梦想与希望，但愿我们心中都有自己的风筝并勇敢地去追寻。□

羊肉；你可以去看看南区的古运河，体会历史的沧桑变迁；你可以去看看吴承恩故居，说不定能够体会到当年大师写作时的灵感；你还可以去看看苏皖边区政府旧址，去感受下当年淮海战役的气势磅礴。

如果你喜欢美食和游玩，我建议你尝试下在洪泽湖边走走，看杨柳随风飘舞，看帆船迎风起航，坐上快艇飞驰在洪泽湖上，到中间的小岛上去吃洪泽湖野味，大闸蟹，小鱼锅贴，别忘了，盱眙的龙虾也不错；你可以一起去看看文庙的花鸟市场，感受一下古老江北平原的奇闻趣事；你可以去一次美丽的金湖荷花荡，去体会下“接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红”，去品尝下味美香甜的莲藕汁。

我很喜欢也很怀恋淮阴师范学院老校区里面的桂花香，学区虽小，但是时到10月，里面的香气宜人，让人神清气爽；还有那不知有多少年历史的梧桐树，一入秋，便不断有梧桐叶慢慢飘落；大学时的晚自习也是让我难以忘记的，大家一起学习的场景也还在脑海边。

我的家乡虽然不繁华，但是也很美，我希望它能够发展越来越好，给当地的百姓带来幸福的生活。□

## 家乡美 淮安

□技术部 陈如意

提起淮安，大家的印象基本上停留在它是周恩来的故乡，其实淮安还有很多值得你去了解的地方、人物和故事。

淮安秦时置县，至今已有2200多年历史，境内有著名的“下草湾文化”和“青莲岗文化”，也曾是漕运枢纽、盐运要冲，素有南船北马交汇之地。如果您有兴趣去淮安一游，您还可以找寻到当年的“漕运总督衙门”，比邻附近，还会看到全国保存最好、最大的“淮安府衙”。

如果你喜欢历史和文化，你可以去看看古色古香的勺湖公园，特别是那巍峨矗立的文通塔，里面还有很多遗留的石碑刻；你可以去看看古老的闸口，去感受下当年乾隆下江南，“南船北马，舍舟登岸”的场景；你可以去一次码头，去瞻仰一代名将韩信的威武，顺便吃下溧阳母猪，码头牛

