

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

于秦峰 :从良心和孝心做起

◎“孝为先,德为本,诚为根,责任在上;先做人,后做事,信当头,用心酿造 ;抓管理,日日清,求创新,精益求精”

◀ P4



本期导读 Highlights

敬业创佳绩 朴实写芳华
——记“全国五一劳动奖状”获得者中铁二十三局第三工程有限公司

近年来,中铁二十三局第三工程有限公司坚持从严治企,狠抓创新创效,员工收入不断增长,企业发展蓬勃向上。

◀ P2

我国自主高端装备崛起 亟须自主技术“支撑”

中国的高端装备自主研发也有了全面的进步,但是在高端装备制造领域,我们与国际先进水平的差距依然很大,迫切需要全方位的技术攻关和自主设计。

◀ P5

轴研科技 在创新道路上点“石”成金

今年以来,河南洛阳轴研科技在创新发展之路上加速前行成果丰硕:高铁轴承示范线建设如火如荼;高性能离合器轴承产业化项目预计今年年底投产;年产 50 万套精密轴承生产线建设项目完成融资……

◀ P6

北重集团 依托产学研 用创新杠杆撬动强企梦想

北重集团先后与国内多所知名高校和科研院所建立了产学研合作关系,通过撬动这一创新杠杆,提升了科技创新能力,优化了产业、产品结构,延伸了产业链条,产生的一大批成果在国内占有一席之地,有力地促进了经济发展方式的转变。

◀ P6

生产关系面面观

多年的教学和科研的成果告诉我们,生产关系是一种极为复杂的而又层次分明的经济结构,也是一种多维的、立体的、能动的经济结构。

◀ P01

全球节能市场 规模达每年 3100 亿美元

新数据显示,LED 照明、清洁汽车发动机以及智能冰箱在全球的大幅增加,帮助缔造了一个每年规模至少为 3100 亿美元的节能市场。

◀ P04

iPhone,android 手机扫描二维码下载安装

企业日报微信公众号二维码
企业日报社手机客户端 APP——太阳岛二维码

本报常年法律顾问为闫永宁律师
手机:13609110893

苏通丝绸
http://www.stjcc.cn 服务热线:0513-84889999
苏通杯全国财经好新闻大赛

GMO 搪瓷承压式
多能源储热水箱
www.gmoworld.com
电话:400-880-6155

贵州水晶集团举办庆祝建国 65 周年职工歌咏赛 统一思想促转型 坚定信心谋发展



充满激情的职工歌咏赛

■ 本报记者 何沙洲 通讯员 陈贵均

日前,贵州水晶有机化工(集团)有限公司举办了“统一思想促转型,坚定信心谋发展——庆祝建国 65 周年”职工歌咏赛。十三

支代表队登台角逐,演唱了《今天是你的生日》、《歌唱祖国》、《红星歌》、《没有共产党就没有新中国》、《团结就是力量》、《学习雷锋好榜样》和《共筑中国梦》等歌曲,表达对伟大祖国的美好祝愿,激发了公司全体干部职

工爱党、爱国、爱企、爱岗热情。

今年是中华人民共和国成立 65 周年,也是贵州水晶集团应对当前经济形势复杂变化、公司产业升级和结构转型进入实质性发展阶段的重要一年。为鼓起集团干部职工信心,战胜严峻的市场挑战,确保各项工作任务目标的顺利实现,贵州水晶集团在全公司上下巩固上半年生产经营成绩,贯彻落实中国化工集团和装备总公司年中经营工作会议精神,积极开展“十百千万挖潜增效”劳动竞赛之际,为了丰富职工精神文化生活,增强企业团队凝聚力,增强全体职工上下团结一心奋力实现企业脱困转型战略目标的信心和勇气,集团公司工会从 7 月至 9 月举办了“统一思想促转型,坚定信心谋发展”为主题的系列职工文体活动。

贵州水晶集团工会负责人表示,通过开展“统一思想促转型,坚定信心谋发展”系列活动,激发了全体职工的爱国热情,丰富了广大职工的业余文化生活,培养了员工昂扬向上、顽强拼搏、为公司多做奉献的精神,营造出健康和谐的工作氛围,增强了公司的向心力和凝聚力。

吴石川、傅森林应邀出席香港五金商业总会成立 84 年年会

2014 年 9 月 19 日,香港商业总会成立 84 周年,理事长雷鸿仁、监事长黎显辉以及黄国樑、丁君等多位前任领导,在香港龙堡国际酒店与应邀出席的全国工商联五金机电商会会长吴石川、常务副会长傅森林,广东省五金磨具行业协会会长连伟基、新加坡五金机械公会会长胡进胜、马来西亚五金机械建材总商会会长罗文拿等来宾欢聚一堂,畅叙友情,共谋发展。

(本报记者 李洪洲)



我们需要怎样的工程质量“责任制”? ——访清华大学建筑设计院季元振教授

■ 本报记者 王镜榕

近日,住建部召开新闻发布会,建筑质量终身责任制将首次落实到人,在每一处建筑物的明显位置将设置永久标牌,载明勘察、设计、施工、建设以及总监等五方项目负责人信息,如果工程质量出现问题,这些负责人须“负责到底”。

建筑安全重如山。近年来,建筑桥梁垮塌、城市地面塌陷等安全事故时有发生,使公众对我国建筑质量管理体系与现状产生质疑。有关部门抓住“终身责任”这个牛鼻子并落实到人,试图根治痼疾,然而,以 5 人之肩能否扛得住建筑质量安全的重担?究竟应如何看待我国建筑质量管理的现状与治理之道?本报记者采访了清华大学建筑设计研究院原执行总建筑师、原副院长季元振教授。在他看来,现代建筑业作为舶来品,中国人的认识还是十分肤浅的,要将“建筑三原则”之首的“坚固”原则落在实处,仍应保持开放清明的心态、勇于自我批判,以科学诚实的态度面对问题,才能找到解决问题的关键所在。

一问:工程事故,谁来源源?

“要像考古一样考察出工程事故背后的真相”。季元振说,美国工程师马蒂斯·李维与马里奥·萨瓦多里,曾合著了一本书《建筑生与死:建筑物为何倒下去》,深入考察了人类几千年来工程垮塌的原因,从埃及金字塔、罗马、拜占庭、中世纪建筑谈起,直到现代建筑出现之后。书中所谈事故涉及桥梁、水坝、建筑甚至飞机。从书中我们可以得到这样的认识:工程事故的发生有两方面的原因,一,

【季元振档案】

建筑师、工程专家、研究员、教授。曾任清华大学建筑设计研究院执行总建筑师、副院长。近年来,他反思中国建筑界历史及现状,比较中西方传统建筑文化,介绍现代主义,著有《建筑是什么》与《再问建筑是什么》两本书。他提倡“人民的、科学的、理性主义的建筑观”,抨击当今流行于建筑界的形形色色的形式主义和标新立异的奢华之风,揭露建筑业界种种腐败的社会现象,引起了社会的关注。

追查事故之因是一个非常重要的科学研究工作,事故之因,有时要调查和研究若干年。找到事故的直接的技术原因是技术进步的起点。近年来我国出现了许多重大的工程事故,往往偏重于追责,这是远远不够的。花了那么大的代价,不能获得技术和管理经验,一犯再犯,太浪费了!任何一个工程事故都应成为全社会的教材。

季元振说,在美国存在一个第三方的独立调查机制,这个机制在国内目前还没有形成。这是一个民间的独立机构,由他来负责调查技术原因和真相。调查不以追究何方责任为目的,而是以寻找事故的真相和产生事故的技术原因为目标,从而防微杜渐。美国工程师马蒂斯·李维与马里奥·萨瓦多里就是专职从事工程事故调查的社会机构去(重大事故也可请国际机构来介入),否则,很难调查出事故的真相,更难发掘出真正事故技术原因。(因为事故分析是一个专业,需要培养专门人才。一般的工程专家也未必有此能力。另外我们很多工程事故的原因都不是单纯技术性的,例如不合理的工期要求,层层分包造成的建设资金的不足等,这些问题都是社会问题,

具体工程人员往往无能为力。只对他们追责也不公平。)

季元振说,比如你说是施工出了问题,那么,出在哪个环节上,哪个施工环节错了,哪一点错了,怎么错的,为什么会错,查清这个是非常难做的,而且要用证据(不能轻信口供)说话,这就像考古一样,再难也要考啊,《建筑生与死》的作者就是深入考证的,通过对源上的重大工程事故的深入考证,追根溯源,一定要查到技术原因以及社会和技术背景。只有这样,才能为防患未然提供技术保障。

二问:工程风险,谁来承担?

“工程事故问题一定要有保险业”。季元振说,工程保险业建立起来,实际上也为独立调查机构提供了生存空间。这在西方是一个配套的服务体系。我们强调开放,强调学习,但我们的学习常常是支离破碎的,未能站在社会大系统的角度去学习和引进西方的先进经验。

季元振说,先进国家的工程师都是买保险的,这是因为无论是工程设计还是工程施工都存在风险。你想一个房子上亿,工程师如果出现失误,造成工程事故,几千万元的赔付额,个人赔付得起吗?还有一个问题,出了工程事故,老百姓的利益谁来保障?比如那些“楼歪歪”、“楼倒倒”、“楼脆脆”之类。住户遇到安全事故只能找卖给他们房子的开发商。当住户找不到开发商或开发商没有足够的资金承担责任的时候,怎么办?再比如说地震区的房子,你全部靠慈善解决这个问题能解决了吗?所以说,我们整个制度层面的设计没有到位。

【下转 P2】