

CNBM

中国建材通讯

年 第五期 (总 23 期)

CHINESE BUILDING MATERIALS MAGAZINE 二零零五

宋志平总经理在第14届国际采购与供应链管理联盟世界大会上发言



中国企业 与全球供应链战略



河北省副省长

社



与交流

2010年10月

中国城市经济学会理事



100

十六 贯彻 坚定不移

■ 举世瞩目的十六届五中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》和“三个代表”重要思想统领经济社会战略思想，坚持科学发展观，坚持以经济建设为中心，深入分析国际国内形势，明确未来中国的发展目标和总任务，为推动我国经济和社

■ 学习贯彻十六届五中全会《建议》精神，是建材工业所面临的首要任务。集团全体员工要认真学习领会《建议》精神，在思想上形成以科学发展观为指导，坚定不移地走中国特色

■ 首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

十六届五中全会《建议》精神，坚持以经济建设为中心，深入分析国际国内形势，明确未来中国的发展目标和总任务，为推动我国经济和社

十六届五中全会《建议》精神，是建材工业所面临的首要任务。集团全体员工要认真学习领会《建议》精神，在思想上形成以科学发展观为指导，坚定不移地走中国特色

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能

首先，要认清我国建材工业的发展环境，准确把握我国建材工业发展的基本任务和基本方针，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展建材工业，把节约与节能放在突出位置，以节能



中国企业
的全球供应链战略

编主副编

总主副主
办地邮电
传电子

本报为《中国建材报》的副刊，创刊于1982年，由《中国建材报》社主办。本报以“服务行业、服务社会、服务读者”为宗旨，坚持“新闻立报、内容为王”的方针，力求做到“新闻性、可读性、权威性、实用性”的统一。本报设有“国内新闻”、“国际新闻”、“行业动态”、“市场观察”、“政策法规”、“专家视点”、“企业风采”、“人物专访”、“科技前沿”、“生活休闲”、“读者来信”等栏目。本报还设有“中国建材报”网站，为读者提供便捷的在线阅读和互动平台。

本报为《中国建材报》的副刊，创刊于1982年，由《中国建材报》社主办。本报以“服务行业、服务社会、服务读者”为宗旨，坚持“新闻立报、内容为王”的方针，力求做到“新闻性、可读性、权威性、实用性”的统一。本报设有“国内新闻”、“国际新闻”、“行业动态”、“市场观察”、“政策法规”、“专家视点”、“企业风采”、“人物专访”、“科技前沿”、“生活休闲”、“读者来信”等栏目。本报还设有“中国建材报”网站，为读者提供便捷的在线阅读和互动平台。

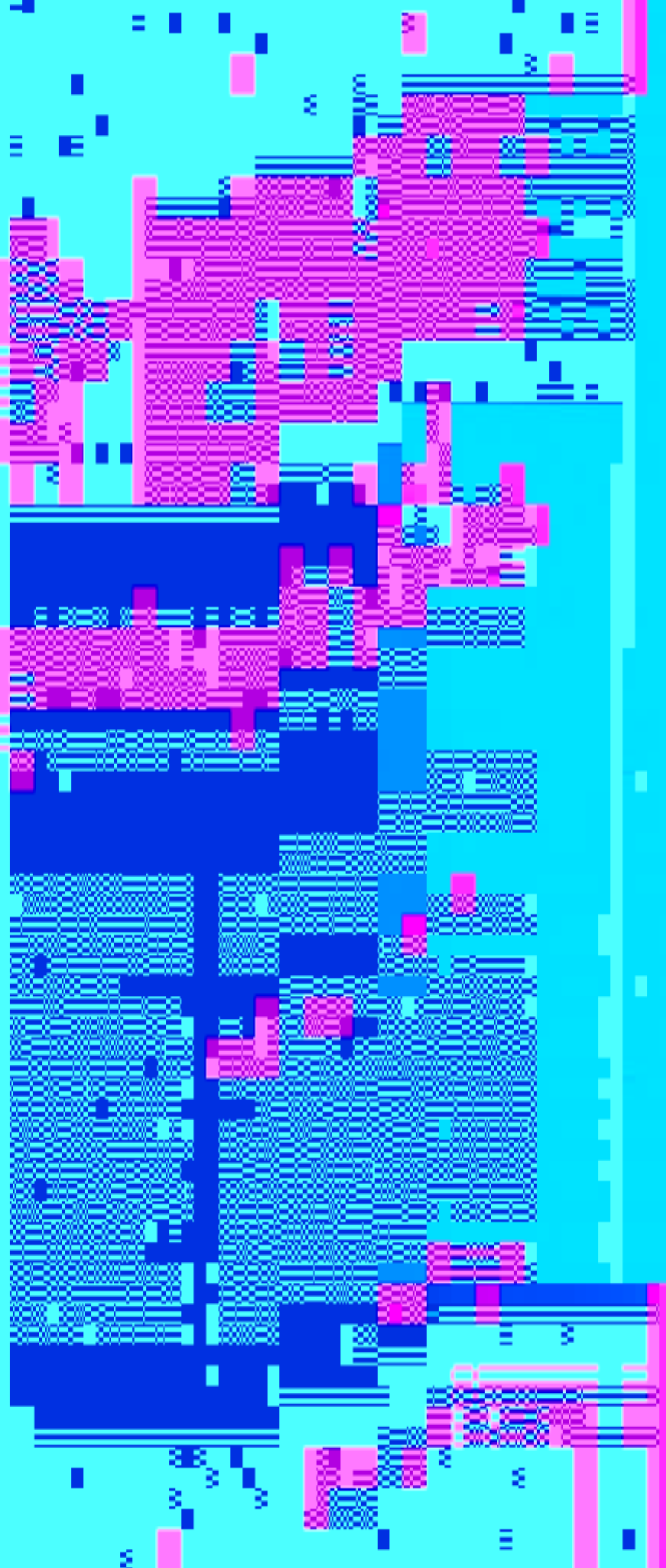
中

中国建

一、全球 动中国企

随着
及中国加
市场成为
不容回避
不存在“自
分，只有一
际市场，[
一体化市
个方面。

1. 生
个重要特
企业根据
素的区位
工，组织生



企业要实现“全球供应链战略”，自觉融入全球供应链体系，成为21世纪全球供应链体系中的领先者。不仅提升企业的全球竞争力，更进一步提升我国的管理能力，在协同合作之间的竞争和平和竞争力量之间的信息协作。此企业管理向整个供应链咨询公司的总经理。十项大事之一：管理能够提高运行时间，降低指出，供应链25%的运营成本，仅为3%、4%、5%的供应链耗利润翻番。罗兰贝项调查也显示，本土企业必须在供应链管理手段的差距。

成功实施全球供应链战略，需要经过长期而艰苦的过程。通过引进、消化、吸收、再创新，在供应链管理手段的差距。

三、中国建材集团全球供应链战略

近些年，世界建材市场对中国的跨国集团和生产转移等。建材行业投资、投资企业，利用当地国内固定资本行业发展过快，求，催动产品面，由于技术设材产品的标准利

优势。在国内外建材市场的这种大环境下，中国的建材企业也开始走向国内市场，逐步向全球供应链延伸。今天，全球的著名建材连锁销售商已经把采购中国建材商品作为其主要的采购战略，并纷纷在中国设立采购中心。可以说，全球建材行业的采购基点已转向中国。

中国建材集团是我国最大的综合性建材企业集团，主营建材产品与设备的制造、科研设计与工程服务、建材进出口和商业流通等业务。集团生产水泥、玻璃、陶瓷、新型建材、新材料

中国建材集团的全球供应链

产品，其中一些附加值高于运输的已大量出口，包括新型建材、玻璃制品、陶瓷制品和高档玻璃等。最近一段时间新型干法水泥也开始大量出口。除此之外，集团还向发展中国家供应新型干法水泥、浮法玻璃、新型建材等大型成套技术和装备。

进入21世纪以来，中国建材集团一直致力于全球供应链的构筑，并在与国际跨国公司进行全面合作上取得了很大成功。中国建材集团也成为世界建材跨国公司在华的主要合作伙伴。中国建材集团与日本三菱集团建立了战略合作关系，在建材制造、物流贸易、零售及住宅等领域展开广泛合作。与世界建材百强之首法国圣高班集团建立全面战略合作关系，领域涉及合资建厂、产品出口贸易及建材物

供应链管理、材料工程设计的海内合作。并广泛参与国际工程承包、基础设施、综合开发、社会公益、技术、设备等项目中进行全球生产、日本新日铁集团合资成立了宝力干工厂。在共同、建材集团与日本

中国建材集团是我国最大的综合性建材企业集团，主营建材产品与设备的制造、科研设计与工程服务、建材进出口和商业流通等业务。集团生产水泥、玻璃、陶瓷、新型建材、新材料



等产品，其中一些附加值高于运输的已大量出口，包括新型建材、玻璃制品、陶瓷制品和高档玻璃等。最近一段时间新型干法水泥也开始大量出口。除此之外，集团还向发展中国家供应新型干法水泥、浮法玻璃、新型建材等大型成套技术和装备。

进入21世纪以来，中国建材集团一直致力于全球供应链的构筑，并在与国际跨国公司进行全面合作上取得了很大成功。中国建材集团也成为世界建材跨国公司在华的主要合作伙伴。中国建材集团与日本三菱集团建立了战略合作关系，在建材制造、物流贸易、零售及住宅等领域展开广泛合作。与世界建材百强之首法国圣高班集团建立全面战略合作关系，领域涉及合资建厂、产品出口贸易及建材物

供应链管理、材料工程设计的海内合作。并广泛参与国际工程承包、基础设施、综合开发、社会公益、技术、设备等项目中进行全球生产、日本新日铁集团合资成立了宝力干工厂。在共同、建材集团与日本

中国建材集团是我国最大的综合性建材企业集团，主营建材产品与设备的制造、科研设计与工程服务、建材进出口和商业流通等业务。集团生产水泥、玻璃、陶瓷、新型建材、新材料

产品，其中一些附加值高于运输的已大量出口，包括新型建材、玻璃制品、陶瓷制品和高档玻璃等。最近一段时间新型干法水泥也开始大量出口。除此之外，集团还向发展中国家供应新型干法水泥、浮法玻璃、新型建材等大型成套技术和装备。

进入21世纪以来，中国建材集团一直致力于全球供应链的构筑，并在与国际跨国公司进行全面合作上取得了很大成功。中国建材集团也成为世界建材跨国公司在华的主要合作伙伴。中国建材集团与日本三菱集团建立了战略合作关系，在建材制造、物流贸易、零售及住宅等领域展开广泛合作。与世界建材百强之首法国圣高班集团建立全面战略合作关系，领域涉及合资建厂、产品出口贸易及建材物



中国的建材工业

中国建材工业
发展成就与
未来展望

20世纪90年代以来，中国成为世界上最大的建筑材料生产国。水泥、平板玻璃、陶瓷等大宗建材产品的产量连续多年位居世界第一。建材工业在满足我国快速城镇化、住房产业发展的同时，为社会财富积累做出巨大贡献。建材工业于市场需求与投资拉动下，建材产品结构、技术装备水平与世界严重不合理。整体而言，建材工业的劳动生产率仅为发达国家的十分之一，各类产品能耗普遍比先进水平50%—150%。

高速发展是以万元产值消耗1.5吨、消耗矿山资源1.5吨、排放二氧化碳20吨为代价获得的。

为实现我国2020年全面建成小康社会，全面建设小康社会，预计未来15年我国建材工业仍将高速增长时期。可见，保持我国建材工业水平的任务是十分艰巨的。关键是抓住发展机遇，树立绿色发展观，科技自主创新能力，加强建材工业体系的建设，提高建材工业能源利用率，充分消化社会资源，发展绿色建材与循环生产技术，降低资源消耗和环境污染，实现资源、能源和环境代偿，实现社会、经济效益。

结构优化

建材工业产品结构优化，提高产品附加值，提升建材工业整体竞争力。

加速产业技术升级

以水泥工业为例，水泥是混凝土主要成分的胶凝材料，应用范围广泛，性能稳定，耐久性强，已成为当今世界生产量最大的建材产品。



行业中已形成1吨熟料的发电、1吨熟料的发电、社会期间大型、采用规模化、65%的立窑工业面临的、信贷、税收、引导、倡导方式、力争在预分解技术总量的70%、千克标煤降、节煤1200万、进水泥工业建设节约型

发展循环资源化

落后的、大户,也是环、进技术则可、工业废弃物、量。

高炉渣、钢煤矸石以及废、料或燃料生产、国每年消化处、业在循环经济、粘土砖可就地、价的墙体材料、十万亩,烧煤、地资源消耗大、170个大中城市、土砖,但至20、仅占墙材总量、主导地位的局面。`五`期间应发展、固定成型、室、型机等先进生、计算机控制、生产。要继续、技术,使粘土、砖的原料、燃料、利用废弃资源、从政策上鼓励、道路。

发展循环经济

发展循环经济

发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

的社会风尚

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济
发展循环经济

大力发

中国建筑材料集团公司总经理

党中央、国务院提出加快建设
型社会，这对我国建材工业来说，是
机遇，更是挑战。

改革开放以来，我国建材行业
得了举世瞩目的成就，我国已经
界最大的建筑材料生产国家和
国家。主要建材产品水泥、平板玻
建筑卫生陶瓷、石材和墙体材料等
量多年雄踞世界首位。我们掌握
批具有自主知识产权的核心技术。
型建材成套技术装备出口已经在
市场上
为居起之秀。同时，建材
品质量
有所提升，能源和原材料
有所下降，各种新型建材不断涌
新型墙体材料的比重已由1995年的
%提高到现在的40%左右。但是，

方制
天方
业那
是世
消费
产一
大际
产耗



但新建建筑，相近能耗已占建筑年能耗仅空站不容地有关建可再生到202和特大目标。包括这个为建的越，原价格新重要重至少达到80%节材等了新的发展要求首要任务

其次
循环经济
材行业是
建设循环
生机，建
多、潜力
工业消纳
如利用煤
力行业的
与混合材
外墙板，
产业的各
制成矿精
处理了相
分有毒有

6%以上仍属高，其面积是能耗的3倍左右，我国国家消耗的近30%保持目前状况到10.88亿吨，将相当于10个大力发展建筑节能提出，要鼓励公共建筑的建设，到2010年，全国建筑节能50%，新建建筑节能比现在下降10%和沿海经济带，建筑实现节能的多方面的，工业要围绕“增加建材制品标准化、部品化、施工方便，产建筑施工标准一定的节能目标，占墙体材料，2020年则分期同时，建筑节能对建材行业的挑战是新形势下建设节约型建材节约型建材工业环节。传统资源消耗型行业为建材行业绿色是综合利用各行业的工业和建筑业的煤矸石烧灰作为水泥的粉煤灰和石膏生产石膏板等，同时建材城市垃圾，都可以在水泥

型社会，大力发展业提供了新的机遇
使建材工业的发展经济、社会和环
中，建材工业在冶
冶金、化工、交通
重
四
合
方
造
以
业
材
、
元
消
0
更
文
2
倍，年能源消耗煤、矿产资源消耗行业前列。就总量板玻璃、陶瓷砖、产品单位能耗高5、60%、150%、200%油运以及原材料的业发展的突出问题资源的消耗，最大资源利用效率，同时境，使建材产业成为、节地的可持续发展已成为一个重大任务面前。虽然目前建材后生产工艺、推广新技术、提高综合利用效率的节能环保意识方面

护中得到有效的消
目前全国建材业每
固体废弃物数量
全国工业部门固体
90%以上。同时目
5、20亿吨赤泥和大
材行业利用，建材
实现资源循环的一



业将大有可为。

产业结构调整要有新突破。与发达国家相比，我国建材工业总体“大而不强”，“大”指产量大，企业量大，职工人数多，资源和能源消耗大，“不强”则主要体现在生产规模、产技术和产品结构与世界先进水平比还有着相当大的差距。同时，行业中度低，企业分散，产业结构不合理。代表先进生产力的现代工艺与落后工艺并存，传统建材工业在部分产业还占据主导地位。这些问题说到底，是产业集中度不高，生产集约化程度太低。要建立节约型社会，建材行业必须围绕落实科学发展观，在结构调整上取得进一步突破，大力推进战略性资源整合，加强企业重组，提高行业集中度和集约化程度，在建材行业形成具有国际竞争力的大型企业集团。以提升产品技术、质量和制造规模；手段，通过整合资源和市场，推进建材行业走上质量、效益、优化结构的发

展之路。

产品结构调整要有新突破。首先从产品标准来说，目前我国建材产品与建材制品的标准与国际标准相比较，存在一定差距。虽然水泥、建筑陶瓷等主导产品的标准基本已与国际接轨。国家现行标准中已有20%—30%等同采用或引用国际标准，但在建筑内外保温体系等领域，因起步较晚，我国同发达国家存在着较大差距。其次，建材工业不能只停留在生产制造半成品材料的层面上，必须向制品化、部品化、标准化、集成化发展。目前，我国建材产品的部品化、系列化水平与国际水平相差较远。国内大部分建材产品是以半成品形式提供给建筑单位，制品所占的比重太低，即使大型建材企业也以生产半成品为主。为此，要发展节约型建材工业，必须在产品结构调整上取得新的突破。

政策法规体系建设要有新突破。发展节约型建材工业是一项系统工程。如果没有强有力的政策法规体系作保障，企业难以自觉地为治理污染、回收废旧产品而支付巨大成本，减少自身收益，发展循环经济也无从谈起。国内

建材行业在“十一五”期间，要完成产业结构调整的任务，必须走出一条具有中国特色的新型工业化道路。新型工业化道路，就是坚持以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。

新型工业化道路，是党中央、国务院根据我国国情，借鉴国外工业化发展的经验，提出的符合我国实际的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。

企业要发挥

引领作用

建材行业在“十一五”期间，要完成产业结构调整的任务，必须走出一条具有中国特色的新型工业化道路。新型工业化道路，就是坚持以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。

新型工业化道路，是党中央、国务院根据我国国情，借鉴国外工业化发展的经验，提出的符合我国实际的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。

新型工业化道路，是党中央、国务院根据我国国情，借鉴国外工业化发展的经验，提出的符合我国实际的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。新型工业化道路，是走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的工业化道路。



视察北新涿州

河北省副省长郭庚

19日，河北省常务副

长郭庚率省建

建材协会组团



加坡住宅与公共建

工业协

节能实施情况和相

进驻中国建



人

员有
东国
材集
会年
对美
是日
于前
资公
国建

委企业干部考察

7日，国资委企业领导

民主通讯 2005·5

团与泰安市的合作已经有了良好的开端。感谢泰安市的大力支持，希望就玻纤、水泥等项目与泰安市进一步加强合作。耿文清代表市委市政府表达了加强和扩大与中国建材集团合作的愿望，表示将积极地促进双方合作并对合作前景充满信心。

泰安市领导还参观了北新建材的石膏板生产线、采暖展厅、门窗展厅、北新房样板房，对北新建材的生产规模、厂房环境、经营管理等方面给予了较高的评价。

集团公司副总经理曹江林、北新建材总经理王兵、中国玻纤副总经理王志玉等参加了会见。

■ 国务院国有重点大型企业监事会主席乔龙德视察南京凯盛

国庆节前夕，国务院国有重点大型企业监事会主席、原国家建材局副局长乔龙德视察了南京凯盛水泥技术工程有限公司。乔龙德主席兴致勃勃地参观了南京凯盛的办公环境，仔细观看了公司的研发成果。中国凯盛国际工程有限公司副总经理兼南京凯盛水泥技术工程有限公司总经理冯建华向乔龙德主席汇报了南京凯盛的发展历程和在科研开发、工程设计、市场拓展等方面所取得的主要成就。乔龙德主席充分肯定了南京凯盛在企业发展中取得的成就，对公司通过短短几年时间就确立了在中国水泥工程技术领域的地位感到高兴。乔龙德主席鼓励南京凯盛要把管理、创新、服务等方面的工作提升到一个新的高度，为中国水泥工业的发展做出更大贡献。

■ 国家发改委水泥工业调研组创中联鲁宏调研

9月19日，由国家发改委经济运行局副局长牛建国、中国建材工业协会副会长、中国水泥工业协会会长雷前古带领的水泥工业调研组到中联鲁宏水泥有限公司调研。

座谈会上，牛建国就此次调研的目

的、任务、调研内容、调研方式、调研成果、调研要求等方面进行了详细讲解，并对调研工作提出了具体要求。调研组一行在鲁宏水泥有限公司总经理曹江清的陪同下，先后参观了鲁宏水泥有限公司的生产线、研发中心和产品展示厅。曹江清向调研组介绍了鲁宏水泥有限公司的生产经营情况、技术创新成果、市场拓展情况等。

■ 集团公司贯彻落实中央精神认真开展科学发展观和建设节约型社会的

中央企业贯彻落实中央精神，认真开展科学发展观和建设节约型社会的活动，是中央企业贯彻落实中央精神、推进节能减排工作的重要举措。集团公司认真贯彻落实中央精神，认真开展科学发展观和建设节约型社会的活动，取得了显著成效。集团公司通过深入开展科学发展观和建设节约型社会的活动，进一步增强了员工的节能环保意识，提高了企业的节能环保水平。集团公司通过深入开展科学发展观和建设节约型社会的活动，进一步提高了企业的核心竞争力，为企业的可持续发展奠定了坚实的基础。

■ 宋志平参加第14届国际采购与供应

管理联盟世界大会并发表演讲。宋志平在大会上发表了题为《中国建材集团的采购与供应链管理》的演讲，介绍了中国建材集团在采购与供应链管理方面的经验和做法。宋志平表示，中国建材集团将进一步加强与全球采购与供应链管理联盟的合作，共同推动全球采购与供应链管理的发展。

宋志平在大会上还参加了多项活动，包括参观展览、参加论坛等。宋志平在大会上受到了与会嘉宾的热烈欢迎，并受到了大会组委会的高度评价。宋志平在大会上的演讲得到了与会嘉宾的广泛认可和好评。宋志平在大会上的演讲，不仅介绍了中国建材集团在采购与供应链管理方面的经验和做法，也展示了中国建材集团在国际采购与供应链管理领域的领先地位。

■ 集团公司

■ 马来西亚顺成集团主席一行访问集

团。顺成集团主席一行在访问期间，与集团公司领导进行了广泛交流，就双方合作事宜进行了深入探讨。

的考察交流活动。当高水龙行业人士于水泥工业的结构调整及相关国际调研组汇报了中联鲁宏整体运营情况等问题进行了说明。调研组建议，要于中联鲁宏发挥技术优势，共同推动水泥行业的绿色发展。

■ 部署创建节约型社会相关工作

科学发展观和建设节约型社会的中央企业贯彻落实中央精神、推进节能减排工作的重要举措。集团公司认真贯彻落实中央精神，认真开展科学发展观和建设节约型社会的活动，取得了显著成效。集团公司通过深入开展科学发展观和建设节约型社会的活动，进一步增强了员工的节能环保意识，提高了企业的节能环保水平。集团公司通过深入开展科学发展观和建设节约型社会的活动，进一步提高了企业的核心竞争力，为企业的可持续发展奠定了坚实的基础。

■ 管理联盟世界大会并发表演讲



到与会代表一致好评。并接受了多家媒体采访。宋志平在大会上的演讲，不仅介绍了中国建材集团在采购与供应链管理方面的经验和做法，也展示了中国建材集团在国际采购与供应链管理领域的领先地位。宋志平在大会上的演讲，得到了与会嘉宾的广泛认可和好评。宋志平在大会上的演讲，不仅介绍了中国建材集团在采购与供应链管理方面的经验和做法，也展示了中国建材集团在国际采购与供应链管理领域的领先地位。

■ 集团公司

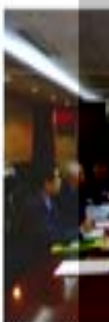
■ 马来西亚顺成集团主席一行访问集

团。顺成集团主席一行在访问期间，与集团公司领导进行了广泛交流，就双方合作事宜进行了深入探讨。

理部
积极

■

中国建材集团 2009 年第 11 期 11



公司总经
集团有八
洋灰产品
材市场代
托马来西
富的资源
集团多年
材集团在
系。宋志
建材集团
前往马来
团的合作
集团
展部总经
卫锋，中
参加了会

■ 宋志平 二期工程

8月11日，香港越秀和5000t/d新型秀是涉足水路等行业的水泥二期工程。宋志平支持中国凯在项目的后障。他希望



会见了来客。顺成发发史。所属顺成(SSCP)在东南亚建平的角色。SSCP希望依的。硅砂、棕榈油等丰司投资环境，以及顺成要业文化，与中国建建立良好的合作关国际化道路是中国企向，集团将派代表城，并考虑与顺成集力经理曹江林、投资发国际合作部总经理口总经理黄安中等

■ 宋志平 广州珠江水泥 高层考察团

公司总经理宋志平越秀企业(集团)有光松、德国海德堡集团首席业务总监Albert香港江水泥有限公司二陈察团一行10人。双充分交流了意见并参与了广州珠江水投标，该项目将由德堡合资建设两条水泥生产线。香港越秀、房地产、高速公公司。德国海德集团公司。建材集团将全力工程的投标，并提供全方位的保过此次考察对中

■ 集团公

8月23日，等相关负责，合肥市，合肥考察，材院合肥研：加强与合肥代表团：合肥研发中

■ 宋志平

8月27日，志。林汉雄新集团和北别是新材料中国建材集特别是中国欣慰。林汉建材集团奋：志平请林部心系建材，请宋志平总建设部：国建材轻工

■ 宋志平

9月26日，体干部员工，厂长于冰雁的工



司领导赴合肥市考察

■ 宋志平 总经理曹江林建设部考察

8月27日，志。林汉雄新集团和北别是新材料中国建材集特别是中国欣慰。林汉建材集团奋：志平请林部心系建材，请宋志平总建设部：国建材轻工

■ 宋志平 赴设计机械厂考察指导工作

9月26日，体干部员工，厂长于冰雁的工



介绍
具体
立体的企

他们
任务

“认”
报告

材集团
近期改
树立坚
有经济
情和良
青年员

员的先

上

海建材
书记旁
总裁王
产经营
兵访问
材料集
中国建
经理宋
京香格
业带来
在
副总理
的石膏
认真详
记及其

集

9月
了湘潭

平到

建材

公司到



克斯·拉伊亲自为集团公司独立勋章 (30th Independence Day Medal) 颁奖。此次授勋活动是巴布亚新几内亚每五年举行一次该项活动。

中国建材集团副总

8月17日上午,中国建材集团副总... 中国建材集团企管部副总经理... 了解了生产质量控制过程和... 开拓经营、达产,给予了充分... 区现场管理面貌的意见很好... 当天上午,徐州市副市长... 苏巨龙公司总经理郭耀,副... 了会见。双方就江苏巨龙公... 段雄副市长表示,市政府将... 材集团和江苏巨龙公司对徐...

北京团市委组织首期

9月3日,北京团市委研... 营一行28人,在学习型组织... 限责任公司考察交流,训练... 建设学习型团委的有关做法... 管理、细节管理给予了高度... 进行了交流。张红、邱昭良...

集团公司先进性教

近日,集团公司党委书... 先进性教育活动巡回检查组...



有限公司总裁... 并对曹江林多... 定和诚挚感谢... 次授勋活动,巴...

海公司视

中国联合水运... 公司视察工作... 许总一行在中... 经营情况,对... 提出3个月彻底... 以宣索切会见了... 办公室副主任... (分离)工作进... 有办社会工作... 的贡献给予了充...

营副中联普

系统首期学习... 博士陪同下到... 构建学习型组... 识创新,企业文... 组织面临的挑... 训队营副中普...

处基层检查

文,副总经理... 行属部分水外单位...

予了... 进中... 曹江林授... 年来为促... 后特... 政府今... 工作... 指导工... 视野,海公... 经理... 中联准... 制定生... 稳定... 定公司... 江参加... 与通... 国建... 友好... 对中... 的青... 交流... 考察... 训练... 建设... 组建设... 情况介... 建设和... 化... 战... 工作... 文... 先进性教...

集团公司先

批保持党员... 谈会... 在学习动... 团公司各单位认... 先教活动动员会... 批先进性教育活... 育活动摆上重要... 导和工作力量... 普,普遍开展调... 党组织,制定了... 做了大量扎实有... 8月19日,集... 第二批保持党员... 会,集团水内12... 人和陈副... 议,集团公司先... 组副组长,集团... 文主持会议... 会上各单位分... 教活动开展以来... 展,交流了经验... 并对学习动员阶... 排,会议下发了... 于做好第二批先... 议阶段工作的通...

集团公司先

批保持党员... 谈会... 在学习动... 团公司各单位认... 先教活动动员会... 批先进性教育活... 育活动摆上重要... 导和工作力量... 普,普遍开展调... 党组织,制定了... 做了大量扎实有... 8月19日,集... 第二批保持党员... 会,集团水内12... 人和陈副... 议,集团公司先... 组副组长,集团... 文主持会议... 会上各单位分... 教活动开展以来... 展,交流了经验... 并对学习动员阶... 排,会议下发了... 于做好第二批先... 议阶段工作的通...

集团公司先

批保持党员... 谈会... 在学习动... 团公司各单位认... 先教活动动员会... 批先进性教育活... 育活动摆上重要... 导和工作力量... 普,普遍开展调... 党组织,制定了... 做了大量扎实有... 8月19日,集... 第二批保持党员... 会,集团水内12... 人和陈副... 议,集团公司先... 组副组长,集团... 文主持会议... 会上各单位分... 教活动开展以来... 展,交流了经验... 并对学习动员阶... 排,会议下发了... 于做好第二批先... 议阶段工作的通...

■ 集团公

司召开2004

8月29日，集团

总经理许金华

出席了2004年全

出进一步要

系的相关问

与会代表协

，使集团统

司2005中

■ 集团公

中国建材集团

名列第201位，

是以2004年

中国建材集

际化迈进，

势头，营业

中国建材集

“

盛连续三年

■ 中国凯

凯盛国际工程

年世界最大的

的第三次入围

设计公司。

在合肥国家科

■ 合肥院

流发言

合肥市委、市

设计院院长徐

经验交流发言，

持技术创新，

发展，提高了

3万元增加到20

万美元，实现

2000年的650

2004年的210

■ 集团公

集团公司所属

重庆江津市

生产线，将

在

最先进的

厂的工业副产品。虽然石膏矿产资源、硫石膏固体废物的生产过程与产品“保”要求。业内公认了世界先进水平。建材集团成熟的是中国石膏板工程里程碑，标志着一个新的水平。

中国建材集团以科学发展观为指导，坚定道路，全力响应“保”政策，在更好的同时，为建设、经济发展做出更

中国建材 合作协议

9月20日，中院与中国洛阳玻璃集团合作协议签字仪式在建材集团总经理中国建材院院长刘宝瑞、总工程师朱雷波、签字。

洛玻集团拥有省级玻璃工程中心及产品检测系统技术居世界领先地位。中国建筑材料与最大的综合研发机构。12个行业级质量。玻璃深加工工艺。待在国际最先进水平。这对全面提升超薄玻璃的工艺技术水平将发挥影响。

中国建材

截止到8月
集团公司实现

帆等参
利
名的玻
技术和
技术居
口到全
15年的
条件的
资5000
玻璃器
彭
关,精
品工程
望。

中 六载人



又一伟
探索太
献。这
作
位,中
载人飞
贡献。
姿态控
太阳能
由该院
供。迄
30多颗
套耐辐
玻璃
性好,
强处理
广泛应用
随着神
与返回,
断拼搏努
国航天事
不断创造

装备,其玻璃器皿生产对建厂
世界领先水平,产品从计划经
球75个国家和地区。经130个
镇密调研和考察,通过
多方论证后,利比公司严格耗
万美元,在廊坊建设两条建成玻
璃生产线。 设切期

等表示,将全力以赴,以
心设计施工,把该项目
、回报业主和社会的助神

中国建材院耐辐照玻璃 载人飞行圆满成功

2005年10月24日
目—17日,神州
飞船成功发射,材料
空平安飞行115.6天的
后重返神州,这从美
华民族在攀登世界
技高峰征程上完舟

业,标志着中华民族为人类
伟大事业做出了新的重舟
业成就扬国威、振民心
舟飞船的重要研制配舟

中国建筑材料科学院为特舟
业圆满成功做出了不可磨舟
舟飞船上两种重要材料舟

业系统用耐辐照石英玻璃舟
业高强度抗辐照玻璃盖舟
舟业与特种玻璃研究所研舟

业为止,中国建材院已舟
舟业,神舟系列飞船提供舟
业石英玻璃,而太阳能电舟

业并具有机械强度高、化舟
业热冲击性能优良,适于舟
业优点,亦在航天、国防舟

业,为舟
舟系列飞船一次次成功舟
业中国建材院科技工作者

业力开创新技术、新成果,舟
业在更高领域、更广舟
业新辉煌。

业

业

业

业

业



中国联合

9月15—16

中国联合水
总经理张金舟

会议全舟
管理工作,舟

发言交流和舟
会上,张金舟

效益、安全舟
中精力抓好舟

中国凯盛

9月8日,中国

罗(蚌埠)舟
利保特罗舟

NGTON在澳舟
合资公司拟舟

备,该公司的舟
、有利于加速舟

蚌埠院与凤阳

9月19日,凤阳

与玻璃产业发展舟
彭寿在委托协舟

托蚌埠院的技术舟
砂基地和可持舟

业

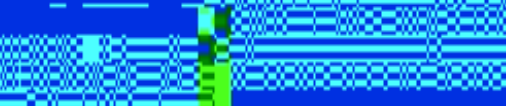
业

业

业

业

业



业

业

业

业

业

业

业

业

业

业

业

业

业

业

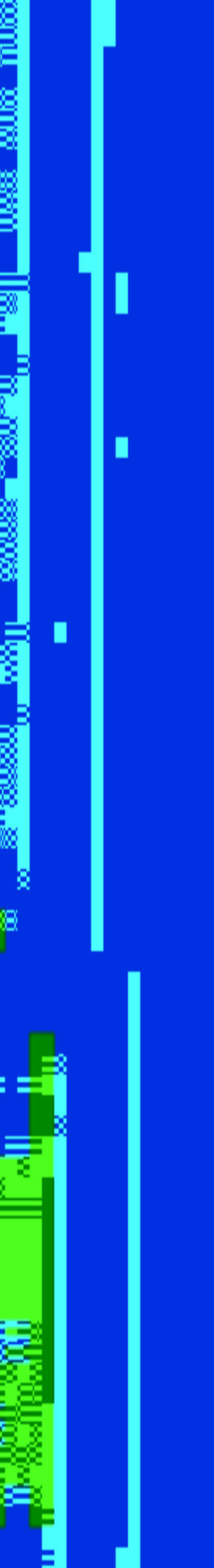
业

业

业

业

业



工作动态

总公

轻机

中国

9月21

司地方国

举行。合

及省工商

(国资办)

济开发区

常务副总

合肥

李建国、1

同签署了

收购

战略举措

宋志平总

股份有限公司

给予了大力

收购神

对神马电缆

规模的整合

肥市

转让

民政

国资

局、

业投

志和

投资

轻纺

工业

模是

合肥

次

动

地

神

中

岩

联

子

水

泥

有

限

公

司

日

产

业

有

限

公

司

日

产

业

有

限

公

司

日

产

业

有

限

公

司

日

产

业

有

限

公

司

日

产

日前投资控股有限公
司的轻工机械板块
重组事宜。重组方案
经安徽省政府同意后
由投行、律师事务所、
会计师事务所等中介
机构共同编制。重组
方案经省政府批准后
由安徽省国资委、省
经信委、省财政厅、
省环保厅、省国土资
源厅等部门共同审核
通过。重组方案经中
国证监会核准后，中
国轻工机械集团有限
公司于9月21日与中
国神马集团有限公

司签署了收购战略举措。宋志平总
股份有限公司给予了大力
收购神马对神马电缆规模的整合

水泥有限公司日产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

限公

司日

产

业有

■ 邢台中
复工



于今年11月

加有力于产

该项目

公司等各級

借。全力以

建工程完成

投产

构调

受到

高度

开了

设备

项科

盛三

中国

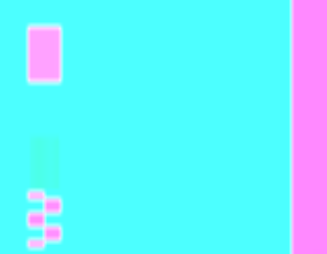
5·5

2011

E 200

技成果通过鉴

成国际工程有限



全体成员参加了会议。领导小组组长崔丽君在讲话中对修订工作提出了具体要求，并指出管理制度的修订工作不仅是对中国建材集团要求的积极响应，也是北新集团不断强化管理，实现可持续发展的迫切需要。目前，北新集团管理制度修订工作已全面启动。

《平板玻璃工厂设计规范》编制大纲通过审查

日前，由中国凯盛国际工程有限公司和国家建筑材料工业标准定额中心站共同主办的《平板玻璃工厂设计规范》编制大纲审查会在蚌埠召开，大纲顺利通过审查。与会代表一致认为大纲符合国家产业政策，选题准确，条理清楚，编制合理，对推动行业贯彻落实国家有关政策法规和促进行业设计技术进步，积极采用新材料、新技术将会起到促进作用。

北汽玻一手抓先进性教育 一手抓生产经营

地处远郊的北京汽车玻璃钢有限公司党总支，为了全面贯彻党中央关于保持共产党员先进性教育活动的指示，根据上级党委的统一部署，结合本企业地理位置偏远，生产经营任务繁重，员工文化水平较低，作息时间不统一，居住分散等特点，总支委员会多次专门研究了本企业开展先进性教育活动的总体要求和具体安排。

党总支明确提出，虽然公司在客观上存在不少困难，整个先进性教育活动的要求不能变，标准不能降低。要求各党支部针对不同年龄，不同身体状况，不同岗位，不同文化程度的党员分别采取不同的学习、教育方法和形式，党总支和党支部成员要建立责任制度，有专人负责，保证每名党员都有人落实，无一遗漏。

北汽玻今年的生产经营形势比较严峻，生产任务重，时间紧，难度大。党总支要求全体共产党员既要保证认真搞好先进性教育活动的全过程，又

要
地
全
0
自
实
能
变
士
对
控
先
海
品
性
国
加
强
的
室
埠
院
计
划
督
导
复
讨
分
青

■ 合肥水泥研究 种形式主题实践活

在先进性教育活
合肥水泥研究设计
单位实际,有计划、手
实践活动。粉体工程
点扶贫对象进行了爱
动,金山公司党支部
国主义教育基地,设
党支部开展了“为公
活动。随着先进性教
主题实践活动不断深
性教育活动的內容。

■ 丽宝第集团开 和“八个一”活

中国复合材料集
第集团公司作为第
先进性教育活动的单
争当”和“八个一”
员标准;争当岗位先
精神,争当创业先锋
争当学习先锋,模范
德先锋”,在学习动
好一本书,举办一次
观看一部反映新时期
片,组织参观一次常
常州革命烈士纪念馆
一篇学习心得体会,
学习心得交流活动,
份保持先进性的具体
理论测试”。

■ 集团公司以节 首期沙龙

目前,集团公司
“我们能做些什么”的
子公司有关人员参加
绍了“节约是第五能源
前节约对于国计民生
要意义。大家以“我们
主题,交流了各自的节
实用的生活经验。整个

材料领域
近年来的
们的海外
装备及产
世界。少
集团公
部主任集
集团召
北新
9月29
大会
险峰
书记
到会
选举
委员
定要
作。
筑材
正确
北新
为使新
8月2
有关
断进
了各
长。
杭州院
1月10日
荣回
和主要
林楚
形势
出了
尽快
将参
中联巨
安照公

发展并深入了
中国建材
务已经助
品在国外
集团公司
司国际合
做强国外
部主任集
集团召

北新集团
公司总经
吗。总经
同志主持。
赵雁
讲话。
公司总经
五名同志
工作感
当选的工
公司立委
职工群众
中国建材
公司领导
围绕中心

北新集团
职工快
集团召
出新员工
有关领导
感和收获
发展和贡
自工作的
为公司的

杭州院
中国新型建
杭州院5
务。强调
望和要求
技术知识
可教育和向
公司举行

度培训

开拓
我们的水泥一
子让。我们将
更多的机会。
“让中国新
文”。北京凯
参加了博

北新集团召开第一次职工代表大会

北新集团第一次职工代表大会，由党委书记包文斌主持，在集团办公楼隆重召开。集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

魏志勇在讲话中，充分肯定了集团成立以来取得的成绩，并对集团未来发展提出了要求。他指出，集团要坚持以市场为导向，以客户为中心，不断提升产品质量和服务水平，为实现高质量发展而努力奋斗。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于9月29日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于8月2日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

杭州院新员工入职培训

杭州院新员工入职培训，于1月10日在杭州院举行。院党委书记包文斌主持，院总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

中联巨龙公司举行新员工入职培训

中联巨龙公司新员工入职培训，于1月10日在该公司举行。

北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团

北新集团召开第一次职工代表大会

北新集团第一次职工代表大会，由党委书记包文斌主持，在集团办公楼隆重召开。集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

魏志勇在讲话中，充分肯定了集团成立以来取得的成绩，并对集团未来发展提出了要求。他指出，集团要坚持以市场为导向，以客户为中心，不断提升产品质量和服务水平，为实现高质量发展而努力奋斗。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于9月29日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于8月2日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

杭州院新员工入职培训

杭州院新员工入职培训，于1月10日在杭州院举行。院党委书记包文斌主持，院总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

中联巨龙公司举行新员工入职培训

中联巨龙公司新员工入职培训，于1月10日在该公司举行。

北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团

北新集团召开第一次职工代表大会

北新集团第一次职工代表大会，由党委书记包文斌主持，在集团办公楼隆重召开。集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

魏志勇在讲话中，充分肯定了集团成立以来取得的成绩，并对集团未来发展提出了要求。他指出，集团要坚持以市场为导向，以客户为中心，不断提升产品质量和服务水平，为实现高质量发展而努力奋斗。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于9月29日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于8月2日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

杭州院新员工入职培训

杭州院新员工入职培训，于1月10日在杭州院举行。院党委书记包文斌主持，院总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

中联巨龙公司举行新员工入职培训

中联巨龙公司新员工入职培训，于1月10日在该公司举行。

北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团

北新集团召开第一次职工代表大会

北新集团第一次职工代表大会，由党委书记包文斌主持，在集团办公楼隆重召开。集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

魏志勇在讲话中，充分肯定了集团成立以来取得的成绩，并对集团未来发展提出了要求。他指出，集团要坚持以市场为导向，以客户为中心，不断提升产品质量和服务水平，为实现高质量发展而努力奋斗。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于9月29日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于8月2日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

杭州院新员工入职培训

杭州院新员工入职培训，于1月10日在杭州院举行。院党委书记包文斌主持，院总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

中联巨龙公司举行新员工入职培训

中联巨龙公司新员工入职培训，于1月10日在该公司举行。

北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团
北新集团

北新集团召开第一次职工代表大会

北新集团第一次职工代表大会，由党委书记包文斌主持，在集团办公楼隆重召开。集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

魏志勇在讲话中，充分肯定了集团成立以来取得的成绩，并对集团未来发展提出了要求。他指出，集团要坚持以市场为导向，以客户为中心，不断提升产品质量和服务水平，为实现高质量发展而努力奋斗。

北新集团召开新员工入职培训

北新集团新员工入职培训，于9月29日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

北新集团召开新员工入职培训

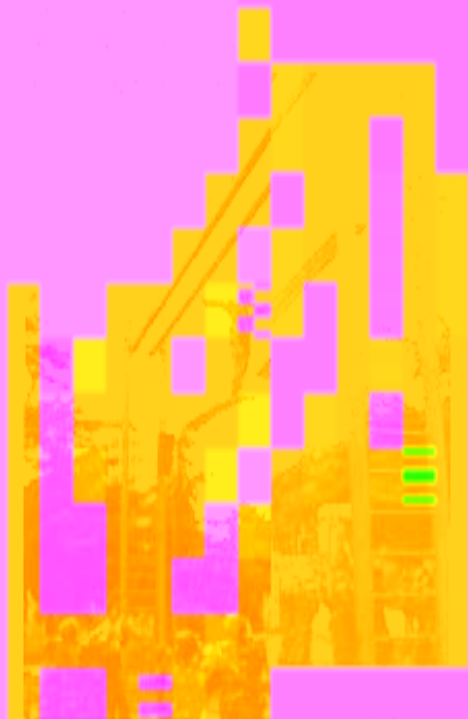
北新集团新员工入职培训，于8月2日在集团办公楼举行。集团党委书记包文斌主持，集团总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

杭州院新员工入职培训

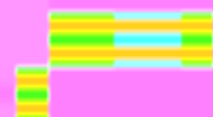
杭州院新员工入职培训，于1月10日在杭州院举行。院党委书记包文斌主持，院总经理魏志勇、副总经理李国栋、总工程师李国栋等出席了会议。

中联巨龙公司举行新员工入职培训

中联巨龙公司新员工入职培训，于1月10日在该公司举行。



北新集团召开第一次职工代表大会
北新集团召开新员工入职培训
北新集团召开新员工入职培训
北新集团召开新员工入职培训
北新集团召开新员工入职培训



■ 集团公司所属先进集体和个人

日前,在中国个质量小组荣获“荣获“2005年全国荣获“2005年全国荣获“2005年全国建材评为“2005年全国全国建材工业质量

■ 集团公司在优异成绩



■ 秦皇岛院荣获

日前,在国家第吨优质浮法玻璃生产建材行业唯一的一项化技术、能耗指标、

■ 中联鲁宏和滨

日前,经山东省泥有限公司被授予“中联鲁宏是枣庄“省级环境友好企业”进入又一重要阶段,济,走可持续发展道

■ 资产管理公司算工作三等奖

日前,集团公司资委对产权登记工作管企业的产权登记工会议对2004年度

荣获2005年全国

工业协会组织的评

中国建材工业优秀质量值得过班组优秀质量认证小组活动优秀管理小组活动质量管理小组活动活动优秀推进者

中央企业职工

2005年



第十一届优秀

优秀工程设计评选被全国优秀工程初也是秦皇岛院荣获的技术均达到世界先进

宏被授予“省级

审定,中联鲁宏水泥环境友好企业”称号。北殊荣的三家企业之一其环境治理与清洁生产助中联鲁宏及其所属贡献。

部被集团公司评为

财务

召开了产权登记及财,结合资产管理公司行了安排布置,核算以及增产核资工作

强有力的技术支持，促进了工业的发展。

美国(国务院)附设有联合国世界和中国政府合建的中国玻璃计划，以及中国建设玻璃与工业协会玻璃专业委员会。中国工业试验中心、玻璃陶瓷标准与玻璃集装容器质量监督中国建设玻璃与工业技术委员会(中国非金属材料专业委员会)、中国建筑材料专业委员会、中国计算机应用委员会等(全国机构)。此次科伦材料专业为中国非金属材料协会会员单位。是中国玻璃行业多领域成就的一种体现。

■ 鄂院设计的乌克兰里斯玻璃厂350t/d浮法玻璃

发展顺利

——科伦材料与乌克兰里斯玻璃厂在乌克兰正式签署了合同。科伦材料向该玻璃厂浮法玻璃生产线主线的工程设备、材料、安装指导及培训。全线采用中国洛阳浮法技术。设备、材料、产品质量达到地品全部指标并效率。目前主线的全面展开。预计2007年即可生产。

科伦材料与乌克兰里斯玻璃厂签约标志着中国洛阳浮法技术进入欧洲市场。这也是中国技术走向世界的新的里程碑。

■ 西安建筑卫生陶瓷质量监督站与美国国际管道暖气管协会正式签约

机械认证

西安设计院建筑卫生陶瓷质量监督站与美国国际管道暖气管协会日前在西安正式签约。经美国国际管道暖气管协会认证，为国内唯一。

通商认证协会提供出口美国、加拿大。随着物物中心承担生产陶瓷产品的整体。品在国际市场中的。二期、质检中心。零配件及机械检验进箱配件等和卫生后参加了培训。

■ 中国联合水

2007年12月20日，中国(北京)科伦温家热家(车与以色列)德玛特(进)生加强沟通。进(河)定期计算。

■ 中国凯盛设

——由中国凯盛国际(神)切浮法玻璃生产(地)煤气的浮法玻璃(包)过程中根据(道)2007年12月10日正式(玻璃)生产线建设(周)

■ 中国凯盛总

——由中国凯盛国际(工)2007年12月10日正式(议)中(西)由(日)成集团(投)包。

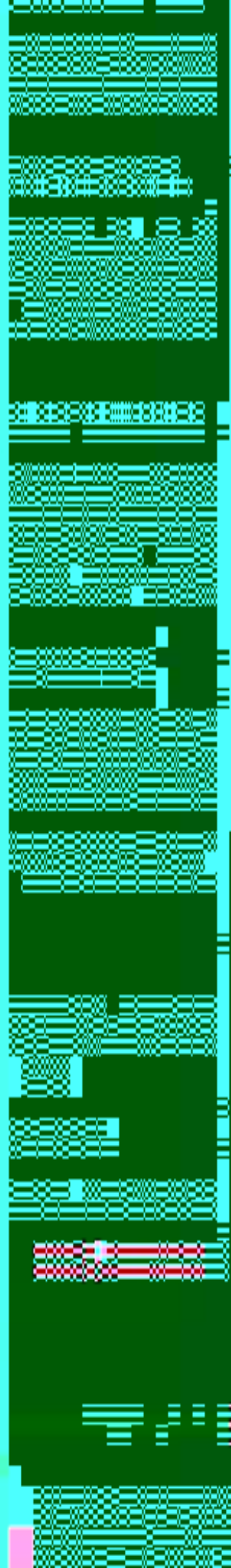
——该项目是中国(照)试(车)成功。经过2个(多)标(和)用户(来)主。

■ 彭寿当选为蚌

2007年12月10日，蚌(湖)工程(有)限公司(总)经(理)王(董)王(董)政府(表)彰。

■ 北新建材总经

2007年12月10日，北(新)



提供了... 玻璃... 中国... 计划... 展中... 术玻... 璃热... 站... 中心... 协会... 协会... 工程... 业行... 会被... 属理... 院... 鄂院设计的乌克兰里斯... 玻璃厂350t/d浮法玻璃... 发展顺利... 生产线... 于8月... 承包... 350t/d... 全... 技术... 该生... 产的... 准... 施工... 式投... 的成... 首次... 浮法... 建筑卫生陶瓷质量监... 与美国国际管道暖... 气管协会正式签约... 机械认证... 西安设计院建筑卫生陶... 瓷质量监督站与美国国际管道... 暖气管协会日前在西安正式签... 约。经美国国际管道暖... 气管协会认证，为国内... 唯一... 督者... 通器... 瓷质... 暖通... 约、

工作动态

建材工业大常委会城建环保会团体暨北京市土木玉林出表大会应157名,材局局长集团总经王兵,北京城建集张宗兴为会一致推长。

协会会长张人为,北京市人副主任金生官,市人大常委会主任张毅,北京市社记管理办公室主任李明利,业经济联合会常务副会长端席会议并作了讲话。这次代出席代表(理事)168名,实到大会审议,选举原北京市建张毅为会长,选举北京金隅理陈志达,北新建材总经东建工集团董事长孙维林,东团董事长刘龙华等为副会长,秘书长,邓介正为监事长,大举张人为,金生官为名誉会

团员及广田乡一合员及广大元。

中国

10月中国凯盛工程有限委托武汉大学开办程硕士研班在蚌埠开开学典礼,汉理工大究生院学副处长申和材料和典礼,开荣和武

武汉势和特色士点和“21学科,前育部重点实后流动站。学开展全强公司工程技术人员,盛提高技术

西安

9月24日纸机械厂生正值国庆节险工作。

当天阴床若进水,取了值班干低到最小限,龙振锦等人了堵渗力度键时刻,干生产。

院领导节前看望受捐助

蚌埠“春蕾女

在即埠院党委志赴安徽职工看望并赠送了



到来之际,9月14日上午,蚌副书记胡惠荣和院妇委会同省五河县沱湖乡,代表全院受捐助的五名“春蕾女童”,节日礼物和服装。

岛院焦城浮法一期工程

秦皇一次投

由秦有限公司凌晨3点一条烧焦炉线。

岛院设计的山西利虎玻璃域浮法一期工程于9月24日投产成功。这是国内第一气的500t/d浮法玻璃生产

党员职工捐款援建希

合肥望小学

按照党助要贯穿先合肥院党委

员先进性教育主题实践活先进性教育活动始终的要求,号召全体共产党员、共青

学典礼



洪义,寺,中国辞,20多工程专的批申,有影,是国内首,国内最家重点工中心,拥有班,是中才发展战士研究生班强的战略目

险工作

区降雨量达管厂(所)领深入第一线,司出现管涌,遇见过这样,确保罐床,张永盛,分钟便装完,满泥水的脸,10月10日

田乡小学改,积极响应,一个多星期

“十五”期间在中团的发展战略的指引，创新工作主要围绕战略经营层面展开的，

“十五”期间，北专利396件，其中发明专利101件，工业品外观设计342件，其中发明专利77件，外观设计257

材及北新集新的技术层面和当一定的成

造项目400余项，完成技改投资3000余万元。新上产业化项目5个，完成新建投资约5亿元，完成非专利技术的产品创新100余项。

在围绕战略发展层面的产业化项目中，有代表性的薄壁钢骨项目、五金件项目，其突出特点是具有系统创新性。

北新房屋的薄壁钢骨项目的主要工作是标准的转化过程，在这一工作

过程
中
械
化
系
学
协
4)

坚持 开创

技术创新 科技工作新局面

北新建材集团“十五”期间技术创新的经验和体会



2005 年度工作总结



III





9

验, 结合国
2mm 以下
(地震、风
5) 经
量结构试
构标准中
立 2mm 以
准;

6) 学
结合自身
系两种并
一般结构
的设计;

7) 在
进国外相

8) 依
建立薄板

9) 依
建立薄板
准;

10) 依
建造经验
验收标准
体系技术
我集团北
是我集团
五金

科技委立项目的必要性、经济指标的先进性和经费的合理性。科技管理部门和科技委分别提出审查意见。

院领导和科技委全面评审和表决。

签订《科研项目合同书》。

院级和所级两级三阶段管理。立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

内容审查，主要审查方案的科学性、技术经济和可行性、人员配置等。初审完成后，由科技委分别提出审查意见。

科技委联合会议，进行项目开发项目合同书。

院级和所级两级三阶段管理。

立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

进行编制过程的指导。

(2) 达到鉴定条件系政府有关部门组织符合鉴定条件但已完成科技委组织验收。

(3) 档案管理部门共同完成对结题项目

(4) 组织报奖。

三、有效的激励机制的成果的形成和产业化

激励的根本作用

工的内在热情和长期热情，激励的目的要与企业的发展目标相一致，激励的形式要随企业不同的发展时期而调整。就科技工作而言，激励就是要达到促进科技成果的形成和产业化目的。经过多年的探索，总结和完善，我院逐步形成了一些行之有效的激励机制。这些激励机制相辅相成，有效地把科研成果与产业化联系在一起。

1. 完成净利润阶梯式

专业所(公司)是我院并实行独立核算，因此利(公司)经营好坏的重要奖励即按超过基数的幅度例的奖金，下限为零，上利于促进专业所(公司)创制。

2. 全面目标考核激励

根据各单位、各部门科学的考核目标和考核办法与考核结果和全院的整体考核结果还与部门负责人对专业所按效益、成本、利

成和的

机

作

在

激

励

的

根

本

作

用

工

的

内

在

激

励

的

目

的

要

与

企

业

的

发

展

目

标

相

一

致

，

激

励

的

形

式

要

随

企

业

等运行中，应建立和完善科技工作激励机制，健全制度，充分调动科技人员的积极性。

科技管理部门和科技委分别提出审查意见。

院领导和科技委全面评审和表决。

签订《科研项目合同书》。

院级和所级两级三阶段管理。

立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

内容审查，主要审查方案的科学性、技术经济和可行性、人员配置等。初审完成后，由科技委分别提出审查意见。

科技委联合会议，进行项目开发项目合同书。

院级和所级两级三阶段管理。

立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

内容审查，主要审查方案的科学性、技术经济和可行性、人员配置等。初审完成后，由科技委分别提出审查意见。

科技委联合会议，进行项目开发项目合同书。

院级和所级两级三阶段管理。

立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

内容审查，主要审查方案的科学性、技术经济和可行性、人员配置等。初审完成后，由科技委分别提出审查意见。

科技委联合会议，进行项目开发项目合同书。

院级和所级两级三阶段管理。

立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

内容审查，主要审查方案的科学性、技术经济和可行性、人员配置等。初审完成后，由科技委分别提出审查意见。

科技委联合会议，进行项目开发项目合同书。

院级和所级两级三阶段管理。

立项、鉴定/验收三个阶段。其中“立项”以与专业所签订协议为依据，“鉴定/验收”以提交完整报告符合结题条件为依据。

目标考核。每年年底制定考核目标，包括争取纵向项目、鉴定/验收项目、获奖、专利、学术目标等。下达到科技管理部门根据整体目标情况，制定各专业所考核目标，包括新立项目数、在研项目完成率、

中间检查。科技管理部门定期了解情况的做法，每半年带队与科技委主任依次到专业所（公司）落实计划进度、解决

现场考查。对准备鉴定的项目，科技委主任、科技管理部门都要到项目应用点实地调查、听取使用方的意见，验证技术经济

专题评审。对重大的和综合性关键技术，科技委组织专家和高校学者来院科技人员的研究思路

后期管理。对《调研报告》、《应用报告》、《查新

完善产品和系列
开发项目。
产业化起步阶段可

新颖成果在5
为一年期的办产业实体,产
新成果在产业
息科技贷款管理资金,专业
鼓励专业所借用,有利于
归原单位。
院财务集中统一中,由房 供
也可以有偿

可以
给予贴
效益仍

款有息
周转

保障

大型装备推
化解风险。
产业化
有独立知
开发工作,始终
科技成身

四、院

1. 研
技术,我
与生产实
进水平,重
中节能,工
新装备
护工程,水
与计量,用
很多成果
内领先水
的学术带
技成果为
良好基础。

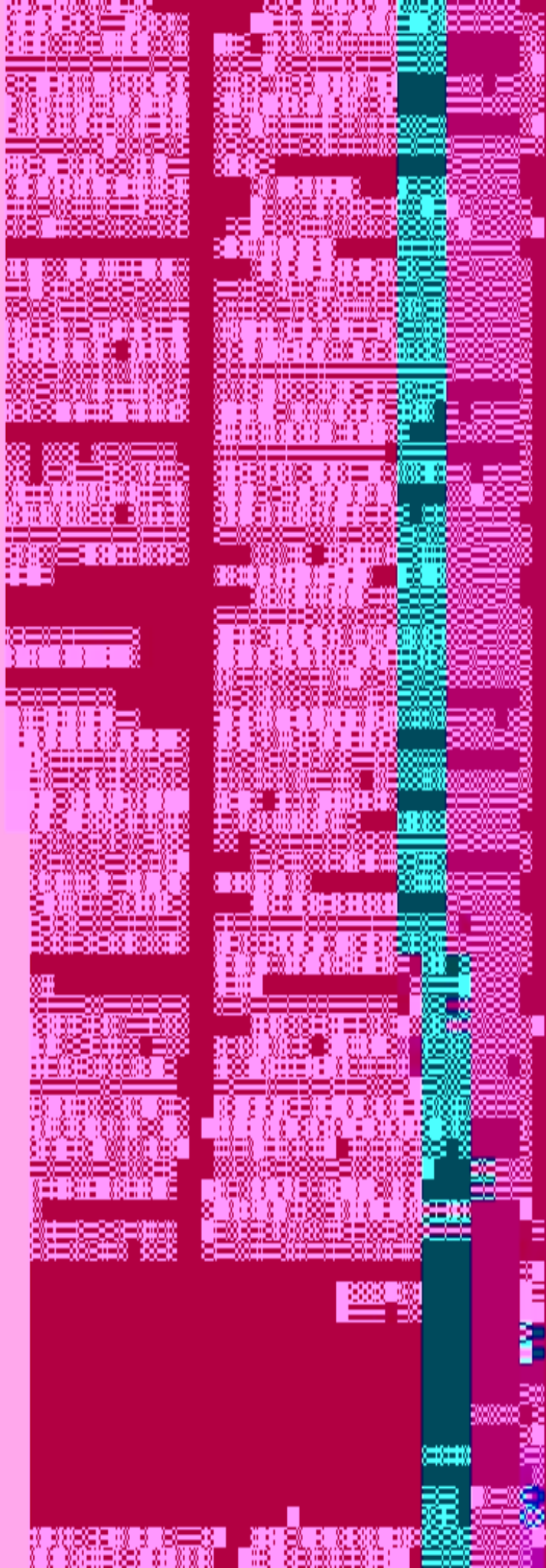
2. 研
解决的实
值的产品
有初步产
试验结果
个孵化过程

3. 激励
员积极
制中遇到
纸到出企
员在解决
发,萌生新
成为不可少
的市场银
人成了熟悉
研究,懂产
技队伍中
中坚力量。

4. 稳定
条件,为了
形成明确的

有众多具
的科研功
原相结合
重研究开
保和自
形成了以
泥热工
磨材料
部达到了
下,并培养
人和专业
院的科技
立立项时
课题大都
问题,成
有的课题
或者部分
不象一般
。及时解
机制和市
程很快,研
投入成果
产业又会
新的问题
可以研发
和产业的
格成品的
经过二十
余年的
问题的过
程中许多
课题,因
此,他们
既懂研
发的整体
,这是我
院科技
是产业发
展的必
要条件
。市场的
多面手
。又懂经
济学做
大的必
要条件
。懂产
业,也
懂管理
。团队内
部的整
体利益
。团队是
产业发
展的必
要条件
。适应市
场的必
要条件
。管理分
工。

有众多具
的科研功
原相结合
重研究开
保和自
形成了以
泥热工
磨材料
部达到了
下,并培养
人和专业
院的科技
立立项时
课题大都
问题,成
有的课题
或者部分
不象一般
。及时解
机制和市
程很快,研
投入成果
产业又会
新的问题
可以研发
和产业的
格成品的
经过二十
余年的
问题的过
程中许多
课题,因
此,他们
既懂研
发的整体
,这是我
院科技
是产业发
展的必
要条件
。市场的
多面手
。又懂经
济学做
大的必
要条件
。懂产
业,也
懂管理
。团队内
部的整
体利益
。团队是
产业发
展的必
要条件
。适应市
场的必
要条件
。管理分
工。



2005

依靠科技进步 打造亚洲玻纤巨头

玻璃纤维及其制品的
“北平原桐乡经济
专业制造商，地处
开发区内，属长江
区内，南距杭州60公
区。东距上海140公
里，地理位置优越，
在全体员工的共
团得到了迅速发展，
炬中心认定为国家重
也是浙江省的重点骨
术企业和技术创新优
巨石现有玻璃纤维
吨，另外还有年产30
生产线，年产15000吨
线及年产15000吨短切
一条，约占国内玻纤
世界生产总量的79%
名列“亚洲第一”。

巨石集团是玻
“北平原桐乡经济
专业制造商，地处
开发区内，属长江
区内，南距杭州60公
区。东距上海140公
里，地理位置优越，
在全体员工的共
团得到了迅速发展，
炬中心认定为国家重
也是浙江省的重点骨
术企业和技术创新优
巨石现有玻璃纤维
吨，另外还有年产30
生产线，年产15000吨
线及年产15000吨短切
一条，约占国内玻纤
世界生产总量的79%
名列“亚洲第一”。

在玻纤行业已经
世界前五”。

低、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。

、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。

、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。

、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。

、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。

、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。

、中碱玻璃纤维
切原丝、玻璃纤维
切毡、方格布、G75
销往全国20多个
多项产品如增强
、喷射纱、TYCF、
实现了替代进口。



靠技术进步
业成功的关
期间的科技
石在“十一

一、“十五”期间

玻璃纤
新技术范畴
源、开发新
纤制造商不
艺条件。在
用的先进技

1、采用
玻璃纤维的

图 1 2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值



图 2 “十一五”期间我国纺织业出口交货值



图 3 2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值



2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值

2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值

2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值

2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值

2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值

2009 年 1—12 月中国纺织业出口交货值

坚持 开创

南京轻工业机械科
现为中国建材集团
企业。主要加工
光源制造设备、
备、电镀设备、
进、出口业务。
企业的技术创新
平面工程、高新
等设计所以及有
化室、档案室等
市级企业技术中
企业。江苏省省
省高新技术企业
“六五”以来，
装备制造行业、
料产业的发展。
机械厂为重点，
产技术装备制造
政策的大背景下，
吸收，完成了技术
改造的起步阶段。
国啤酒饮料产业
化、集约化改造
需求。十多年技
定了我国啤酒饮
进步的基础，锻炼
工程技术人员
自主研发、技术
件。通过自主创
啤酒包装装备技
位。

“十五”期间

技术引进消 机械科

市场需求，广
单元技术及新
增强，尤其
成绩。除啤酒
技术上取得
“十五”
作
3
2
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

工作新局面

“十五”科技工作交流
——南京轻工业机械厂

在白酒... 生产保持着良好的发展态势。
“十五”期间南京轻机厂技术成
果获各类证书情况。表2为南京
轻机厂... 请及授予专利情况。

表1为... 果获奖及... 轻机厂... 技术成果获奖及获各类证书表

序号	项目名称	获奖/证书情况
1	... 小时啤酒瓶装生产线YPXB36000	... YPXQ36000
2	... 小时啤酒瓶装生产线YPXB24000	... YPXQ24000
3	... 小时啤酒瓶装生产线YPXB18000	... YPXQ18000
4	... 小时啤酒瓶装生产线 (配外置式流体机械灌装网)	... 荣誉证书
5	... 小时啤酒瓶装生产线	... 专利证书
6	... 小时啤酒瓶装生产线	... 国家科技部颁发的国家火炬计划证书
7	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步一等奖
8	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步二等奖
9	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步一等奖
10	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
11	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
12	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
13	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
14	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
15	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
16	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
17	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
18	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
19	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
20	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
21	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
22	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
23	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
24	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
25	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
26	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
27	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
28	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
29	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
30	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
31	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
32	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
33	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
34	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
35	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
36	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
37	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
38	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
39	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
40	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
41	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
42	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
43	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
44	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
45	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
46	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
47	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
48	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
49	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
50	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
51	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
52	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
53	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
54	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
55	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
56	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
57	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
58	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
59	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
60	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
61	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
62	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
63	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
64	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
65	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
66	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
67	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
68	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
69	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
70	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
71	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
72	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
73	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
74	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
75	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
76	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
77	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
78	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
79	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
80	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
81	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
82	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
83	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
84	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
85	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
86	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
87	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
88	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
89	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
90	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
91	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
92	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
93	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
94	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
95	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
96	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
97	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
98	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
99	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖
100	... 小时啤酒瓶装生产线	... 江苏省、南京市科技进步三等奖

比吸收与自主创新

情况表

备注

请或授予专利

产品名称 专利号

申请日	授权公告日	专利号
1998.2	1999.9	ZL 98 2 260
1998.8	2000.2	ZL 98 2 276
2001.10	2003.1	ZL 01 2 632
2005.1		20052006840
2005.1		20052006840
2005.8		
2005.8		

1 已获
2 已获
3 已获
4 尚未审
5 已审
6 已审
7 尚未审
8 尚未审

综合
广办公室，国家技术监督局
CAD应用工程先进单位称
被国家科技部授予全国CA
业。随着CAD技术应用初
看到了信息技术给企业带
果断决策引进CIMS技术，
理模式的手段，1998年由
械集团、江苏省金思维信
公司和东南大学联合成立
联合设计小组，在企业全
需求分析并制定了企业CI
体目标。通过一年多的实
盖企业经营，设计，生产，

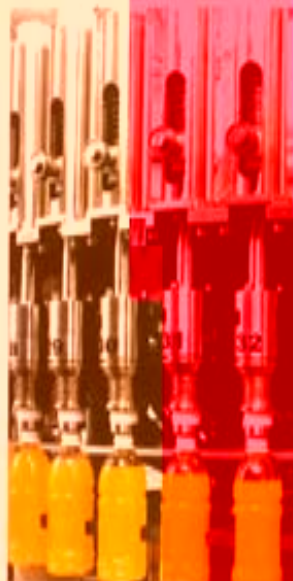


表2 南京轻机厂

序号	专利名称
1	实用新型 水电子灌装
2	实用新型 流式流体机
3	实用新型 外置式流
4	发明专利 外置式定量灌
5	实用新型 外置式流
6	实用新型 可修正灌
7	实用新型 热灌
8	发明专利 热灌

质量是企业竞争的全面体现，确保产品质量，全面通过了中国质量体系认证工作，1997年通过了ISO9001认证，1998年通过了ISO9002认证，2002年通过了2000质量管理体系认证工作的管理水平上了一个台阶。

随着我国社会主义市场经济的不断发展，国内啤酒业的格局不断发生变化，激烈。企业决策层在技术改造我们的管理手段必须用现代化的信息覆盖企业的完整解决原先信息的产品成本定性工作程题，以有效地品开发制造周从产品开发手面应用CAD技CAPP,PDM,ERP后被列为江苏应用示范企业，省和原轻工总会的CAD 1997年被国家科委、

本，是企业发展的基础，是企业竞争力的体现。南京轻机厂在市场经济体制下，积极开展了质量管理，通过了中国质量体系认证工作，1997年通过了ISO9001认证，1998年通过了ISO9002认证，2002年通过了2000质量管理体系认证工作，标志着工厂新的、更高的水平。随着社会主义市场经济的不断发展，国内啤酒业的格局不断发生变化，激烈。企业决策层在技术改造我们的管理手段必须用现代化的信息覆盖企业的完整解决原先信息的产品成本定性工作程题，以有效地品开发制造周从产品开发手面应用CAD技CAPP,PDM,ERP后被列为江苏应用示范企业，省和原轻工总会的CAD 1997年被国家科委、

高授予全国
1999年授
信用示范企
成效。企业
来的活力
改善企业到
产轻工机械
息技术有限公司
位地开展
术工程的总
建立了灌
装箱、清洗



南京轻机厂 轻机集团 江苏金思维信

江苏金思维信息科技有限公司

南京轻机厂 轻机集团 江苏金思维信

江苏金思维信息科技有限公司

南京轻机厂 轻机集团 江苏金思维信

江苏金思维信息科技有限公司

应用
赢得先进技术
发展机遇
实践节能

前不久,中国建材行业,与中央企业的16家国有企业在人民大会堂签署了《承诺书》,这是中央、国务院提出的有力举措。

未来15年,我国经济社会的快速发展,城镇化与城市发展的步伐,大工程的大规模建设,对建材行业提出了新的要求,面对新的发展机遇,如何提高整体技术水平和生产绿色、节能建材产品,缓解我国资源和环境压力?在建材行业的过程中,企业应如何发挥自己的贡献?近日,本刊记者采访了姚燕就这些问题接受

记者(以下简称“记者”)采访。姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

在节能降耗技术方面,集团的科研

材料集团公司代表电力、石化等行业企业一起,在人民大会堂签署了《承诺书》,这是中央、国务院提出的有力举措。

未来15年,我国经济社会的快速发展,城镇化与城市发展的步伐,大工程的大规模建设,对建材行业提出了新的要求,面对新的发展机遇,如何提高整体技术水平和生产绿色、节能建材产品,缓解我国资源和环境压力?在建材行业的过程中,企业应如何发挥自己的贡献?近日,本刊记者采访了姚燕就这些问题接受

记者(以下简称“记者”)采访。姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。

姚燕(以下简称“姚燕”)是中国建材集团公司以科学发展观为指导,服务建设节约型社会,在绿色建材、节能降耗技术的研究和应用方面取得了一些成效。



原料应用和国建筑材料从事低品位材工业综合煤灰、磷渣、染环境的工制定了一系列工业废弃物供了技术支材料科学研究发展规划能水泥制备就是研制出胶凝性的水度激活工业消纳固态工消耗,与此能,合肥水生的热量加烧残留物作

理查德·福录德 缔造雷曼兄弟

雷曼兄弟从美国运通公司独立出来时，以尊重客户和管理风险的文化赢得了骄人的业绩，成为华尔街和收购兼并活动中的重量级承销商，这一切

“我有我的使命。只要我能继续工作，公司还需要我，我就会留下来。我们相互之间互敬互爱。没有那种情感。每天早晨穿衣上班就会很痛苦。我在这里工作已经接近40年了。我永远都是雷曼兄弟的人。”雷曼兄弟CEO理查德·福录德(Richard Fuld)对《证券市场周刊》记者如是说。这位喜欢打壁球的CEO缔造了雷曼兄弟的奇迹。

公司文化成就雷曼兄弟

当雷曼兄弟1994年从美国运通公司独立出来时，没人认为它能独立生存。分析之后，雷曼兄弟面临的任务就是要说服股东不要放弃他们这家投资银行。尽管当时雷曼兄弟在对手纷纷创利润记录的同时却遭受亏损，公司结构臃肿，工作效率不高，主要业务也只有债券特许经营，但福录德不信这个邪。当“9·11事件”毁坏了公司的总部，并使市场份额下降时，有人说雷曼兄弟要完了，福录德仍不信这种说法。

使命是福录德的动力。雷曼兄弟(Lehman Brothers)在2005年登上了华尔街的顶峰。在Euromoney2004“年度卓越大奖”中被评为“年度最佳投资银行”，并同时荣获其他六项殊荣。从1993年福录德开始掌舵雷曼兄弟，雷曼兄弟在福录德领导下，一直让其批评者大跌眼镜。这家投资银行已逐渐发展成为一家在股票和收购兼并活动中的重量级承销商。最近几年，雷曼兄弟开始寻求通

2003年雷曼兄弟从美国运通公司管理公司(Lehman Management Company)又入股通用电气。分析之后，雷曼兄弟，他对于自己在11年的使命是创建一种企业文化。要成就是文化为每个人都重员工。”

强。但我仍努力。我们希望就像让齿轮过去10况良好。现在万名雇员，通用和JP摩根人数。雷曼上市。当年雇人数千翻番来。增加了公司收购的

理查德·福录德

理查德·福录德59岁，毕业于纽约大学斯隆。于1969年加入。1993年开始担任雷曼兄弟公司执

很容易创造一种同质的文

福乐德同时向其员工意识。从风险的角度来说，员工对公司如何经营都承担责任。福乐德说：“我希望员工都是一名风险控制经理，不要要求它的交易员们为钱的利润而从事高风险。对于公司执行委员会成员，福乐德说：“我们12名成员9个方面。我们的所有工作险控制的。如果只是我一，我们的经营就会出现问

福乐德将雷曼公司这成功归功于对建立关系和。为了成为各大公司领导问。他希望员工发挥团队，把时间花在明星级银行家员身上。

“我可以告诉你，我们都被其他银行抢走，但是，我们每年都能赢得市用份额。”他承认公司将重要的客户身上。但他表示，最终因为其“头脑”而获益。

“我希望员工在成为出色时有很强的团队精神。这种得。有些人做不到。他们说：‘个明星，我就是我自己。你薪。我的工作表现很出色。’人则明白个人和团队精神义。”

实现业务多元化

福乐德喜欢打壁球，这是学问的运动员型人才的原因。道如何竞争及面对失败，如中振作起来并重获胜利。因一天都会很顺利的，客户也都对我们表示赞同。”

按他自己的话说，他要求种“早上6点开工，完工才回态。他激励员工的一个办法拥有雷曼兄弟的股票。当公上市时，员工拥有公司4%的这个份额已超过30%。富这个比例能再高些，因为他真正当家作主。”这意味着



高。动
手
式
动
了
求
中
深
健
系

Mar
业
满
产
述
商
何



CF

场
现
Pro
Pro
少

现代企业管理

中国产经出版社

ISBN 7-5097-2000-2



管理中的CRM



在4C理念基础
“一对一营销”
的直接理论基础。有
样，营销重点从客
到客户保持上，并
的时间、资金和管
这两个关键任务上。

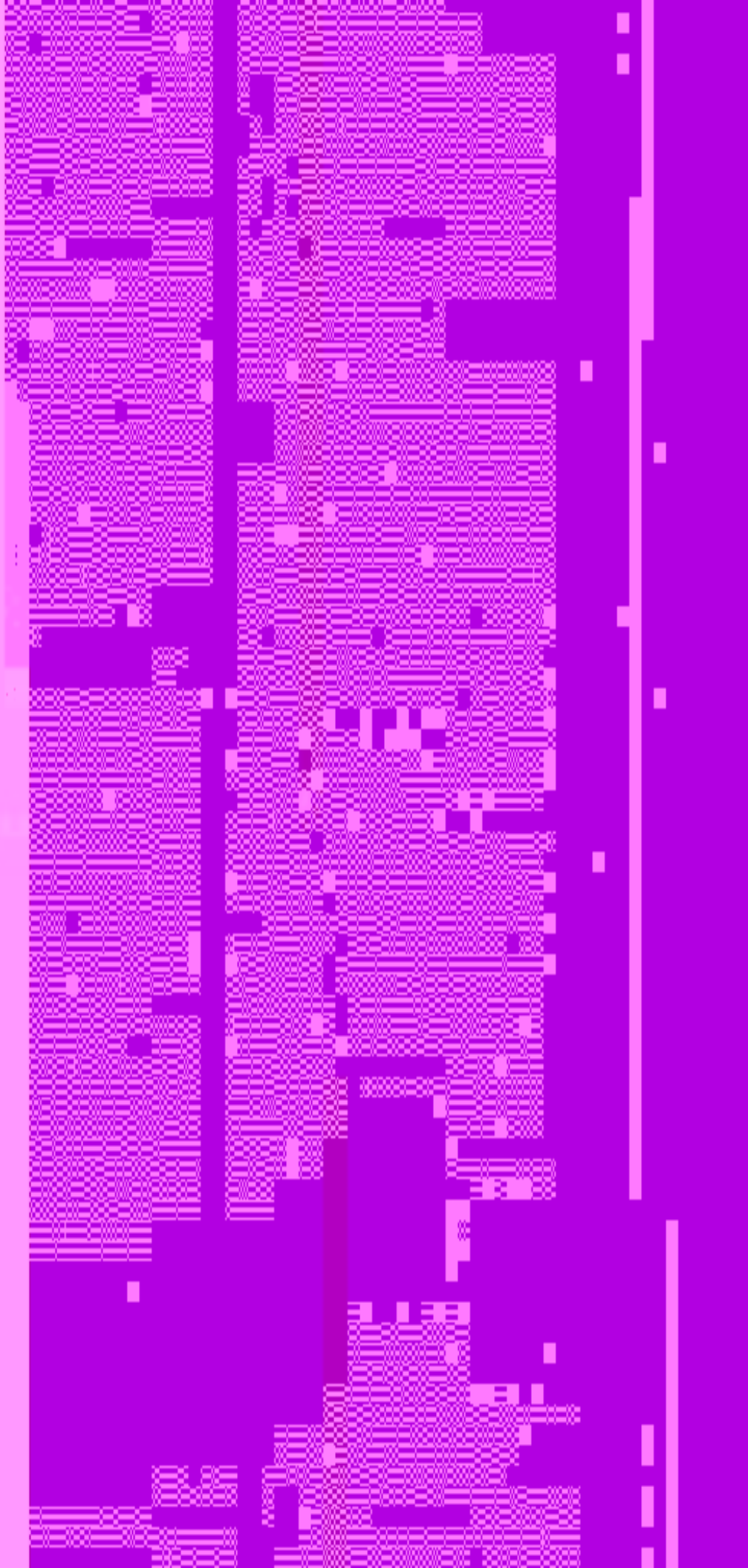
与此同时，IT技
互联网技术)的进
的产生提供了可能。
网为核心的技术进
遇到特别大的阻力。
CRM的加速器。具
据挖掘、数据库、呼
基于浏览器的个性
这些技术随着CRM
展。

CRM的内涵

所谓CRM是指通
提供客户满意的产
建立起长期稳定、相
的密切关系的动态过

1、客户关系管理
其核心思想是将企
要的企业资源，通
和深入的客户分析并
保证实现客户的终
户关系管理的理念
免地要对企业原来
变，创新的思想将
受变革，而业务流
具体的思路和方法。
理首先是对传统管理

2、客户关系管
善企业与客户之间
制。它实施于企业的
服务与技术支持等
通过向企业的销售
的专业人员提供全
资料，并强化跟踪服
力，使他们能协同
与客户和生意伙伴
“一对一关系”，从而
快捷和周到的优质服
意度，吸引和保持更多
加营业额。另一方面则



展和电子
为主要特
正在越来
CRM则是

电子商

电子
够为企业
创意。为
景印象,去
买流程越
渠道和电
一部分,1
系回报率

1、9

本任务

在电
将真正成
与传统企
整个供应
一中心展
系管理是
求,改善:
顾客忠诚
业系统高
术为企业
部门以及
信息沟通
这又为客
了至关重要

2、互

地支持了客
信息

客户只
能了解到企
品和服务信
及满足需求
员也能够借
全面地把握
势,以便在
需要提供更
沟通效果。

3、设

了交互式的
Internet
更有效的沟
沟通方式。

中心的销售服务体系,因此CRM实施应当是以业务过程来驱动技术为CRM系统的实现提供了可行性,但CRM真正的驱动力应来自本身,CRM项目的实施必须要提供的先进技术与企业目前流程间的平衡点,以项目实施考虑当前阶段的实施方向。注意任何一套CRM系统在对企业实施时都要做一定程度上的配置调整,不应为了单纯适应软件而全盘放弃企业有特点、有优势处理。

4. 有效地控制变更

项目实施不可避免地会使流程发生变化,同时也会影响到位和职责的变化,甚至引起部结构的调整,如何将这些变化消极影响降到最低,如何使企业有相关部门和人员认同并接受变化,是项目负责人将面临的严重问题。新系统的实施还需要考虑对企业的各种培训,以及为配合新流程应的外部管理规定的制定等内容都可以列入到变更管理之中。

5. 项目实施组织结构的建

项目组成员应由企业内部、外部的实施伙伴共同组成,内主要是企业高层领导,相关实施的业务骨干和IT技术人员,业务挑选要十分谨慎,他们应当真企业目前的运作,并对流程具的发言权和权威性,必须全职参与项目工作。

保证项目组成员的稳定性项目成功的关键因素之一,在项目的初期,人员的调整带来的影响随着项目实施进程的推进,人员变动对项目带来的不利影响会越来越严重。最常见问题是离开的人员曾系统的各类培训,对系统的实施十分了解,且参与了新系统的定义过程,了解流程定义的原因和了解新流程与现有流程不同之变更原因,而新加入项目组的成员要花很长的一段时间熟悉系统,对新系统流程定义的前因后果

设备管理也

管理部 韩文涛

·公司企业管理

■北京中国建材股份

■北

我
已经形成
理制度
施,生产
对设备
要求。
工厂建
生产和
形式。
变化,
干对设
是很有
此公司
设备管
办法和
属。
设
段,降
源配置
用性和
养,经常
产尽可能
被有效的利
的基础,促
化。

国内
形成,主要
制,上世
的设备管
中许多非常
眼界,开
设备
理手段,一
己的特点,
己的管理方
不是不能
但是如果
果或者是加
情不一样,
的,和我们

国内
形成,主要
制,上世
的设备管
中许多非常
眼界,开
设备
理手段,一
己的特点,
己的管理方
不是不能
但是如果
果或者是加
情不一样,
的,和我们

国内
形成,主要
制,上世
的设备管
中许多非常
眼界,开
设备
理手段,一
己的特点,
己的管理方
不是不能
但是如果
果或者是加
情不一样,
的,和我们

0多年,已
的设备管
展战略实
断提高,
了更高的
断有新的
新员工作
。管理的
都有新的
和管理骨
还不是很了解,
常出现一些漏
设备资产的管理,
立一整套设备管
分必要,而且是
运用各种经营管
期费用,优化区
利用率及可靠性
使用中受到有效
技术状态,使企
功能,保证国有
业生产经营创新
和经营者的收益

思想从五十年
联的计划维修管
以来,世界上各
式纷纷引入国内
思想打开了我
管理思想,它
己的实际,长
长处,转而形
走出自己的
管理模式和
律的生搬硬套
者是不了解之
模式即使是
很大的区别。

思想从五十年
联的计划维修管
以来,世界上各
式纷纷引入国内
思想打开了我
管理思想,它
己的实际,长
长处,转而形
走出自己的
管理模式和
律的生搬硬套
者是不了解之
模式即使是
很大的区别。

思想从五十年
联的计划维修管
以来,世界上各
式纷纷引入国内
思想打开了我
管理思想,它
己的实际,长
长处,转而形
走出自己的
管理模式和
律的生搬硬套
者是不了解之
模式即使是
很大的区别。

2005.11



也不

。因
调整
理
迫在
理手
备资
。提
的保
业资
资产
良好
最大
开始
理体
一种新
其
们的

新管
对自
成自
子。
经验,
。国
观成
所以

就是,把
到我们的
有意识地
的标准就
的管理模
人的东西
不到预期
管理
。管理
出发看问
不足,很
不高,设
下葫芦起
这种现象
确,任务
行,管理
和技术人
什么,从
理衔接,
明道路,
也是管理
顾到每个
人员的角
作做起。
管理
操作人员
索,工作
又有新员
求怎么办?
征进行分析,

摘要：
保障建材和建筑
出了两类材料
关键词：



发展



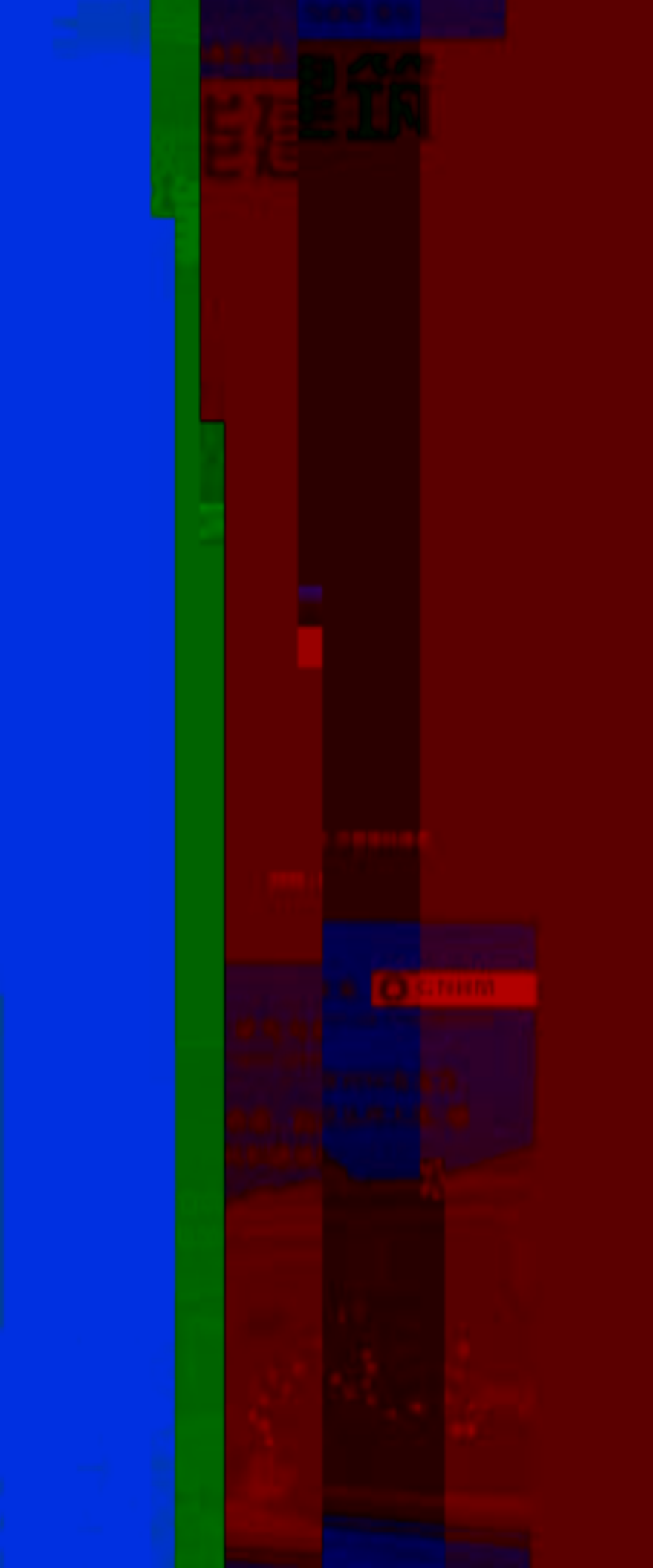
随着国家经济建
为国民经济支柱产业
也取得了长足的发展
材料水泥、建筑玻璃
墙体材料等的年产量
世界首位，已成为世
材料生产和消费大国

当前，我国建筑
矿产资源 50 多亿吨，
准煤近 2 亿吨，造成
严重。我国已有建筑
1% 左右，使用能耗比
2~3 倍，新建建筑
5% 左右，建筑能耗比
的 30%，能源浪费惊

我国处在全面建
速发展时期，对建筑
需求量将继续增大。
色建材，建设节能建
我国日益严重的资源
力，保障建材和建筑
支持我国城镇化和城
建设节约型社会做出



建设节约型社会做出



功能的陶瓷制品,节能隧道窑等。

(4)节能生态型墙体材料生产技术与装备。主要包括:固体废弃物再生烧结保温空心砌块关键技术,城市污泥生产人造轻骨料技术和装备;隔声保温复合地板材料,零石棉新型水泥外墙装饰材料,生态型新型墙体材料制备与应用技术等。

(5)窑炉节能和资源高效利用技术及装备。主要包括:高效燃烧技术,窑炉结构和窑炉热流分布规律,余热综合利用技术,综合能耗检测和评价技术,不同地域矿产资源综合高效利用技术,废弃物的资源化和再生利用技术及装备等。

(6)绿色基础建筑材料标准、政策、评价和认证体系。

3. 绿色基础建筑材料的总体目标
到2010年,我国50%以上的水泥和建筑墙体材料生产企业,70%以上的建筑玻璃和建筑卫生陶瓷企业采用先进的工艺技术,其综合技术经济指标达到国际先进水平。水泥、平板玻璃、建筑卫生陶瓷和墙体材料的制造能耗降低20%,建筑材料在建筑使用过程中的能耗降低60%,低品位原料和工业废弃物的综合利用率达到30%,拥有一批具有自主知识产权的建材制造技术。

二、研究和开发绿色建筑部品,满足节能建筑的发展要求

1. 建筑部品的定义

国际标准对建筑部品的定义是:制成为一个独立部件的产品,用于完成一种或多种功能。我国对建筑部品还没有一个统一的定义,一般认为:建筑部品是构成建筑的组成部分,是建筑中具有规定功能的、一个独立单元或一组产品组成的使用单元。

建筑部品可实现工厂化制造,达到现场简捷组装,快速施工,提高生产效率,保证工程质量的目的,是实现房屋工厂化制造的基础。

2. 建筑部品的现状

我国住宅部品与设施的标准与20世纪80年代开始编制并相继出台,目前涉及住宅部品的标准共有56个。但

由于管理体制所限,建筑产品有不同的部门管理,缺乏统一的协调和管理,部品使用的性能规范化、标准化、生产制作模数化、系列化,满足不了建设节能要求。

3. 绿色建筑部品的主要发展内容

(1)节能型墙体围护材料,重点开发不同温度区复合装饰砌块结构体系,外墙保温材料,相变节能和高隔声分隔墙及分户墙当前节能省地型住宅对外墙更新换代的要求。

(2)生态型屋面系统,重点研究开发种植屋面系统、隔热一体化平屋面和环保型屋面等3类屋面系统的关键技术和工艺。

(3)绿色建筑装饰材料,重点研究开发多功能装饰装修建材及制品,包括涂料、热反射涂料,生态材料,薄型微晶玻璃装饰板、顶材料,节能保温陶瓷砖、程材料等。

(4)节能型建筑门窗系统,重点研究开发现有几类窗使用的型材材料应用技术体系化,研究高效、长寿材料、检测应用技术,既有技术及门窗用材料的回收实现建筑门窗的长期可持续发展。

(5)健康型厨房卫生间部品,重点研究厨房卫生间节能评价方法,开发部品集成优化技术和研究厨成套化、标准化、系列化健康型厨房卫生间的跨越式发展。

(6)绿色建筑结构材料,重点开展轻质自应力结构功能一体化轻质混凝土、钢结构构件长效防腐防火打

和品建装系求,容准能是,材复关,料足,材,玻,材,型,康,材,工,的,造,系,促,进,技,术,的,研,究,和,开,发,是,建,筑,部,品,的,主,要,任,务,和,目,标。

价技,筑工,究新,技术,性,建,三、发,展战略,绿色建筑,为,中,对,实,围,绕,节,作,通,开,发,与,技,术,消,化,结,合,建,筑,部,具,有,自,主,知,识,产,权,的,技,术,推,进,解,决,日,益,提,高,我,国,的,可,持,续,发,展。

三、发展绿色建筑战略

为,中,对,实,围,绕,节,作,通,开,发,与,技,术,消,化,结,合,建,筑,部,具,有,自,主,知,识,产,权,的,技,术,推,进,解,决,日,益,提,高,我,国,的,可,持,续,发,展。

四、几点建议

1. 城市垃圾资源化利用政策,鼓励企业充
2. 节能、环保、绿色建材工业技术创新,促进生产、学、研
3. 的大型建材工
4. 支持并推动建



