

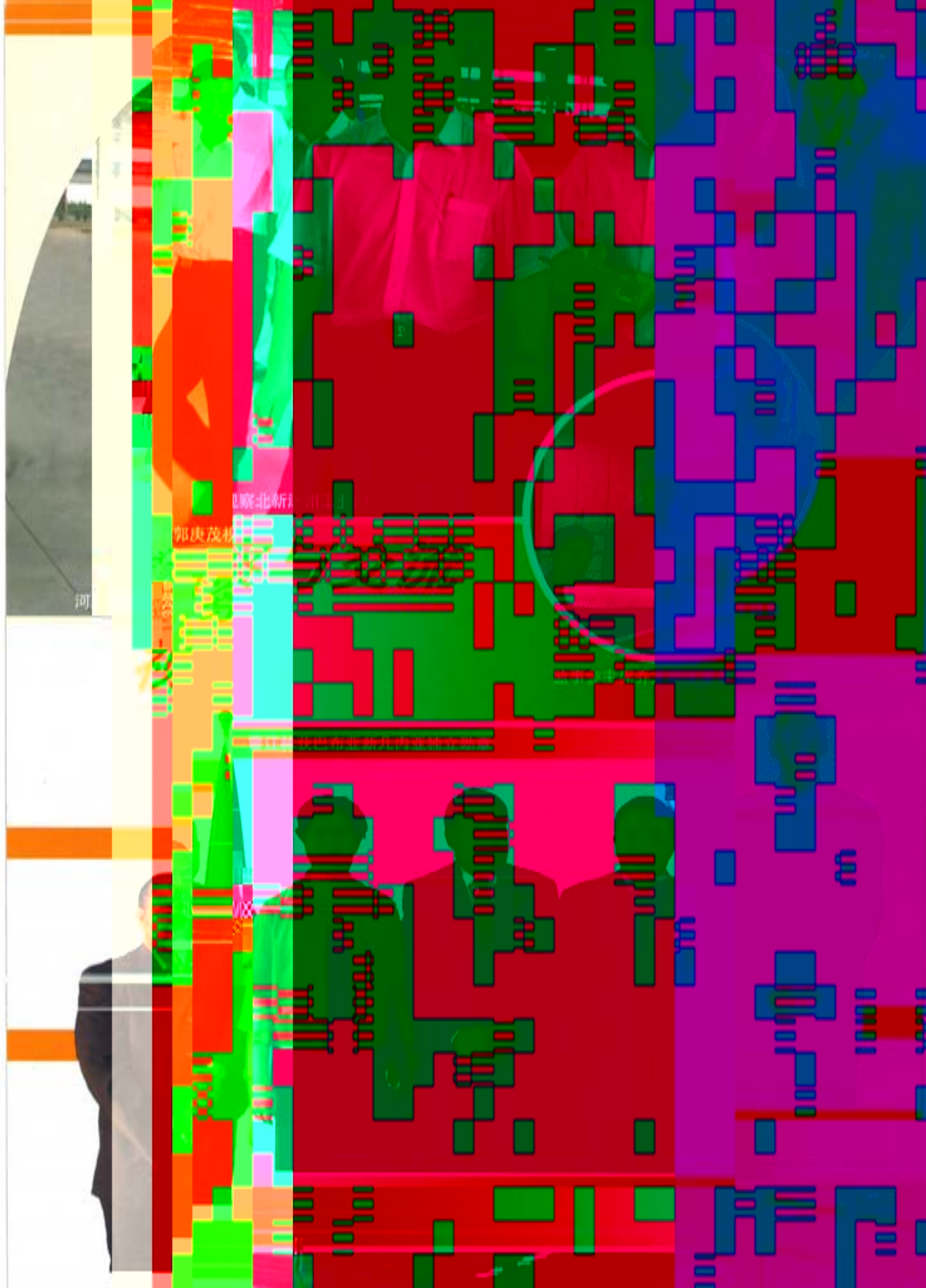
中国建材通讯

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



观察北京

郭庚茂

河

北京

北京

北京

北京

北京

北京

北京

北京

北京

北京

北京

北京

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发展战略思想，坚持科学发展观，坚持以经济建设为中心，围绕实现全面建设小康社会奋斗目标，着力自主创新，明确未来发展目标，总揽全局，协调各方，为推动我国经济和社会

■ 学习贯彻十六届五中全会《建议》是今后一个时期的重要任务，集团全体员工要认真学习领会，并结合集团公司实际，认真

■ 首先，要认清我集团的发展环境，准确把握主要矛盾和基本任务，在科学发展观统领经济工作的共识下，大力发展自主创新，把节约与节约并重，把资源利用效率为核心，

十六届五中全会《建议》和“三个代表”重要思想为指导，

《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发展战略思想，坚持以经济建设为中心，围绕实现全面建设小康社会奋斗目标，着力自主创新，明确未来发展目标，总揽全局，协调各方，为推动我国经济和社会

材工业所面临的挑战，集团全体员工要认真学习领会，并结合集团公司实际，认真贯彻执行十六届五中全会《建议》和“三个代表”重要思想，统领经济社会发展战略思想，坚持以经济建设为中心，围绕实现全面建设小康社会奋斗目标，着力自主创新，明确未来发展目标，总揽全局，协调各方，为推动我国经济和社会

以节能

中国建材通

CHINA BUILDING MATERIALS COMMUNICATIONS

（月刊）第5卷第5期 2005年5月



中国企业
与全球供应链战略

编委会

主任：葛铁铭

副主任：宋志平 白明文

委员：（按姓氏笔划排序）

卫 锋 田 野 付 磊

白明文 刘国荣 宋志

宋淑英 张晓明 赵瑞

哈思立 崔淑红 葛铁

熊吉文

总 编：白明文

主 编：熊吉文

副 主 编：宋春玲

主 办 单 位：中国建筑材料集团公

司 地 址：北京市海淀区紫竹院路

100044

电 话：010-88416688转6402

传 真：010-88413388

电 子 邮 箱：SCL@CNBM.COM.CN

电 子

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“分
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，我国企业必须提高自身的综合竞争能力。

在世界经济危机中，我国企业的管理能力已显示出较强的竞争力。在协同合作和竞争水平和信息化水平和信息化水平之间的信息协调能力。因此，企业管理应向整个供应链延伸。咨询公司的总经理指出，供应链管理是企业的十项大事之一。供应链管理能够提高企业的运行效率，降低运营成本。他指出，供应链管理可以降低25%的运营成本，提高3%的运营效率。45%的供应链管理可以使企业的利润翻番。罗项调查也显示，我国本土企业必须在供应链管理上与国际先进水平接轨。

成功实施供应链管理需要长期而艰苦的努力。通过引进、消化、吸收、再创新，并结合全球供应链战略，我国企业将能够实现全球供应链战略。

三、中国建材行业全球供应链战略

近年来，世界建材市场的需求不断增长。国家的跨国集团和生产转移等，促进了建材行业投资。投资企业，利用当地资源，生产建材产品。国内固定资产投资增长，行业发展过快，需求，催动产品。然而，由于技术设



行业中已形成1吨熟料的经1吨熟料的发、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、进技术则可以、工业废弃物、量。

高炉渣、矿煤矸石以及废、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。

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，我国已经成
界最大的建筑材料生产国家和消费
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
品质量有所提高，能源和原材料消
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，同

方新
天方
是世
消费
产一
大际
产耗
产耗



业将大有可为。

产业结构调整要有新突破。

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

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已基本已与国际接轨,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

全的法律法
展循环经济
分证明。健
型社会。发
国、日本等
又先后制定
排放者负责
等工程。有
减量化和再
建材环保企业
洁技术研
已经推出自
发展绿色
好的社会氛
品的观念。
要意义。要
相关政策进
制造和成
信贷。有
要建筑
从而形成
规范。政策
的运行机
司要发挥
料集团公司

企业要发挥 集团公司

建设节约
委和国务
久前,中国
全中国建材
电力、石
企业一起,
企业资源
家国有大型
建材集团培
标准,行
技术和产
型建材工
的不懈努
我国从未
型建材取
制,2002年,
资源,服务
中央提出
节约型社
理念,后来
加快建设
进,进而
指导思想
集团公司
材料科学
了以中国建

研究院为核

流的科研设
业雄厚的技
建材工业的
在节能降耗、
资源规划开
粉尘、污染物
方面,均取得
高应用价值的
氧燃烧、纯氧
生产的可燃度
热发电技术、
膏板、水泥外
定向刨花板、
术和成套装备,
与我国《水泥
准》等降低污染
规和标准的制
建材产品向制
集成化的发展,
跨国集团合作
技术,在节能
突破性进展,今
了战略合作伙
成“生态人居”
地型住宅建设

要发挥 集团公司

为了提高
程度,中国建
业的控制力,兼
引领行业整合。
近年来,在国
会等单位的支
性的大中型企
团,中国建筑
轻工业机械总
也重组进入中
公司,通过自
合的发展模式,
务迅速进入中
吸膏板、复合材
璃纤维业务业
量资源,提高行
构调整上发挥
我国建设节
赋予了建材产
性发展机遇,建
迎头赶上,实现
展。

工作助



河

9月

湖北新

生产50

地、岩

中

urt



真了解

君就在

盛

集团等

用新、

民币修

公司所

及推广环

国交

9月2

管理局

处长

员有

东日

材集

会中

对美

是1

千在

资公

国建材

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吉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、调研过程、调研取得的成效等进行了汇报，牛建国副局长对鲁宏水泥有限公司在技术创新、节能环保、社会责任等方面取得的成就表示肯定，并鼓励鲁宏水泥有限公司继续加大研发投入，提升产品质量，为行业发展做出更大贡献。

■ 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调研

为深入贯彻落实中央精神，集团公司认真开展科学发展观和建设节约型社会的调研工作。调研组深入基层，广泛听取员工意见和建议，重点围绕节能减排、资源综合利用等方面开展调研。通过调研，调研组了解到基层单位在落实中央精神方面取得的成效和存在的问题，为集团公司制定相关政策提供了重要参考。

■ 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。宋志平在演讲中强调，企业应通过技术创新和管理创新，提升核心竞争力，实现可持续发展。他还就当前全球采购与供应链管理面临的挑战提出了自己的见解。

宋志平在演讲中强调，企业应通过技术创新和管理创新，提升核心竞争力，实现可持续发展。他还就当前全球采购与供应链管理面临的挑战提出了自己的见解。

■ 马来西亚顺成集团主席一行访问集团

马来西亚顺成集团主席一行访问集团，就合作事宜进行了深入交流。双方就共同关心的领域达成了初步意向，为未来合作奠定了坚实基础。

的考察调研成果。当前水泥行业正处于转型升级的关键阶段，相关企业应积极调整产业结构，加大研发投入，提升产品质量，为行业发展做出更大贡献。

■ 部署创建节约型社会相关工作

部署创建节约型社会相关工作，要求各单位认真贯彻落实中央企业资源节约承诺书精神，切实加强资源节约工作。要通过技术创新和管理创新，提升资源利用效率，实现可持续发展。

■ 管理联盟世界大会并发表演讲

宋志平在演讲中强调，企业应通过技术创新和管理创新，提升核心竞争力，实现可持续发展。他还就当前全球采购与供应链管理面临的挑战提出了自己的见解。

■ 集团公司

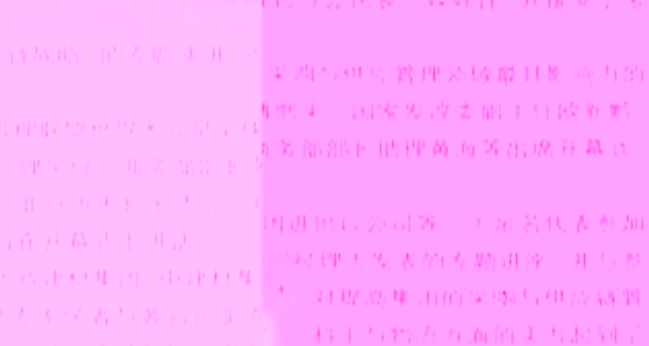
集团公司一行访问集团公司，就合作事宜进行了深入交流。

集团公司一行访问集团公司，就合作事宜进行了深入交流。

调研
积极

■

■





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

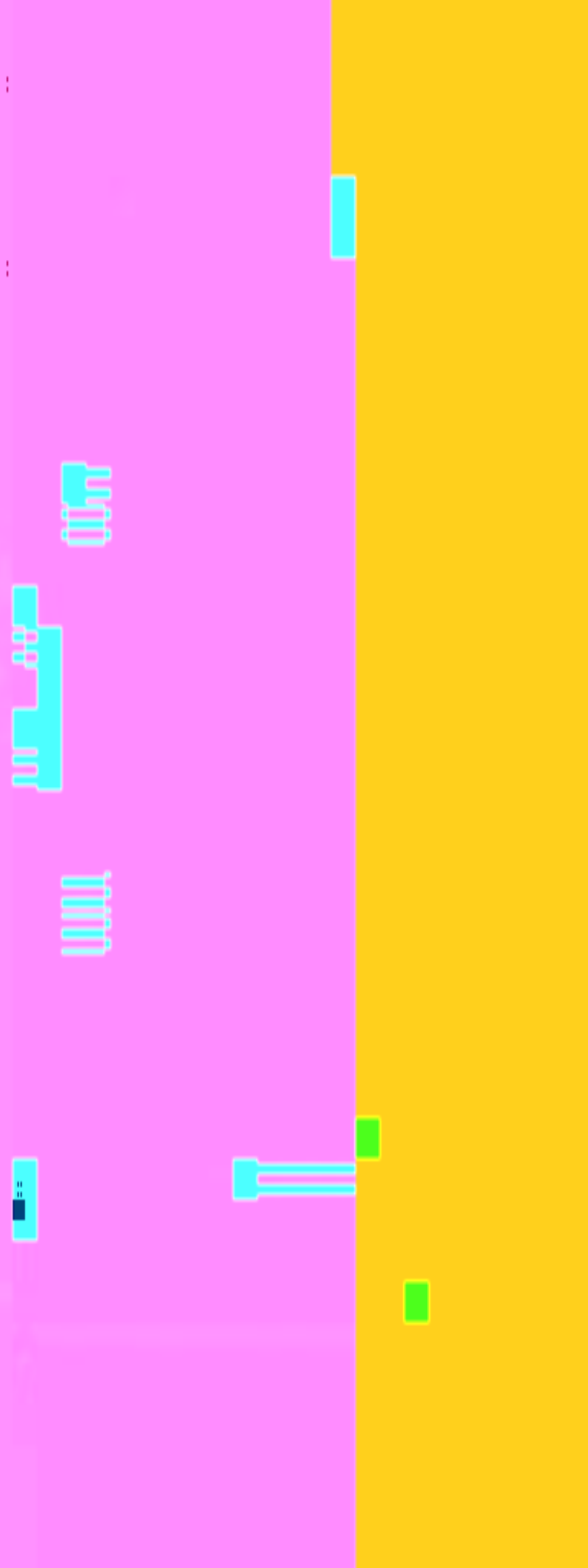
■ 宋志平 二期工程

8月11
在南京会
限公司副
水泥有限
Scheuer等
期工程业
方就工程
达成共识
中国
泥二期工
香港越秀
5000t/d新
秀是涉足
路等行业
便是世界
宋志平
支持中国
在项目的
障。他希望

会见了
发源史。
(SSCP)在
的角色。S
。硅砂、
要。投资
环境。业
文化。建
立良好
国际化
。集团
。并考
表示。朝
经理曹江
国际合
口总经
。出
理邢
建材
见。

平会
程业
越秀企
光松、
首席业
江水泥
集团一
充分交
考
标
参与了
投标。
德德合
水泥生
纸、房
地
公司。
干法水
泥集团
造。建
筑工程
提供
。中
通
。5
2005

2005年11月



工作

克斯
独立
巴经

每五

■

中国建
材集团
副总
了解了
开拓经
区现场
当
苏巨龙
了会见
段雄副
材集团

■北

9月
营一行
限责任
建设学
管理、
进行了

■集

近
先进性



REPORT

副总经理，中国建材集团“突出贡献奖”(The Anniversary Medal)获得者。他的努力表示了充分肯
新几内亚独立以来的首

经理许金华到中联

材集团副总经理许金华、理张健一行，到中联淮海行视察了公司生产现场。目前中联淮海公司的生产+肯定，并认为中联淮海，精细管理重在落实。长段雄在徐州市政府会议总经理王峰、徐州市政府司企业分离办社会(学校)继续支持和推进企业分州市地方经济发展作出

学习型组织建设训

究室主任张红率北京团开修中心创始人郎昭良博管成员听取了中联鲁宏，对中联鲁宏学习型组评价。双方就创建学习型发表了收获感言，并代

育活动巡回检查组

记葛铁铭、副书记白明(右)头巡回检查了集团



公司荣获
曹主任
有限公司
并对
华感谢
活动
和诚
文授助

公司视

淮海公

许总
程整工
中国取
行在中
到公司
请总
许总
经营
提出
国实现
空副工
以家亲
工作进
办公
分奥
高办社
的责

中联鲁

东营至

明学+型
到+知
+型组
+上隔
+企业
+建学
+面临
+路送
+组
+表训

检查非

赴基

理部
下列单
副总
属部分



中国建材集团副总

学习型组织建设训

公司先进性

2008年10月14日

司召

■ 集团公

8月29日

总经理许金寿

了2004

出进的

系统计

与统计

了具体

习、扎

司20

■ 集团公

近日,中

业500强

92位,该

式评定的

近年来,

化管理,向

速发展的

大幅攀升

是做大

盛速

■ 中国凯

日前,中

评选的“2004

2003年度

建材行业

工程

王合

■ 合肥院

流发言

8月29日

合肥水泥

越式发展》

合肥院坚

开发实现

2000年的

2004年的

司重

■ 集团公

9月26日

程奠基仪

最先进的

司重

司重

司重

司重

厂的工业副产品。虽然石膏矿产区内硫石膏固体废渣生产过程与“环保”要求。业界工作中了世界先进者建材集团成水平是中国石膏材里程碑。标志到一个新的分应。中国建材观为指导。设道路。全力响“保”政策。在的同时。为建材经济发展做出

■ 中国建材 合作协议

9月20日，院与中国洛院协议签字仪。建材集团总中国建材院院长刘宝瑛。看排。朱雷波呈中。洛玻集团省省级玻璃工和。及产品检测。术居世界领。国建筑材料。大的综合研。12个行业级。玻璃深加工。待。在浮法。子显示器玻璃。这对全面提。薄玻璃的工。进水平将发。响。

■ 中国建材

截止到8月
集团公司实现

石膏。在节约天
付避免了大量脱
成的二次污染。
符合“四节一环
为。该生产线集
不仅反映了中国
和丰富经验。也
历史上的又一个
石膏板工业发展
我国。继续以科学发展
地走新型工业化
倡的“四节一环
挥行业引领作用
社会。促进地方
式。

各玻集团签定 院与

筑材料科学研究
璃集团公司合作
公司举行。中国
平。副总经理兼
洛玻集团董事
雷波等出席了仪
别在协议书上签
姚燕
理朱
熟分
家级技术中心和
建有完善的生产
法玻璃工艺技
心。
国建材院是中
属材料领域最
位。中
3个国家级和
构。设有国家
究中心。双方
璃。高端电
行全面合作。
玻璃。电子超
赶超世界先
并产生重大影

现扭亏为盈
建材轻工机械
实现主营业
份。中国
扭亏为盈

005·5

务收入
实现净
万元。
杭州机
营业务
中国
系。强化
转。在改
按预定计
年度经营

■ 中国

日前。
国俄友俄
合同。

美国
资建设的
程总承包

■ 集团

9月2
璃纤维薄
工艺技术
端市场需
米。成为
竣工。
常州玻纤
将力争在
制造。物
在集
合材料基
宽国内外

■ 中国 廊坊举



司成功收购合

工作动态

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

股有限公司

给予了大力

收购神

对神马电缆

规模的整合

邢台中

复工



于今年11月

加有力于产

该项目的

公司等各级

借,全力以

建工程完成

中国

8月27-

总公

工业投资控股有限

会中国轻工业机械

副市长朱宁,秘

委,省财政厅,省

国税局,地税局,

控股有限公司等

财务总监廖伟民

控股有限公司副总

行业办公室副主任

机械总公司收购神

轻机总公司在合肥

市市长郭万清,中

亲赴神马电缆公司

局,市国资办,市

方国有股权后,轻机

马电工,合肥华新电

国神马机械制造集团

水泥有限公司日

岩

联子

投产

构调

受到

高度

开了

设备

技成果通过鉴

项科

盛三

中国

5·5

2011

200

并于本年内生产

整,扩大子岩水泥

了中国建材股份公

重视,项目部,承

日常工作,目前,

订货完成90%,达

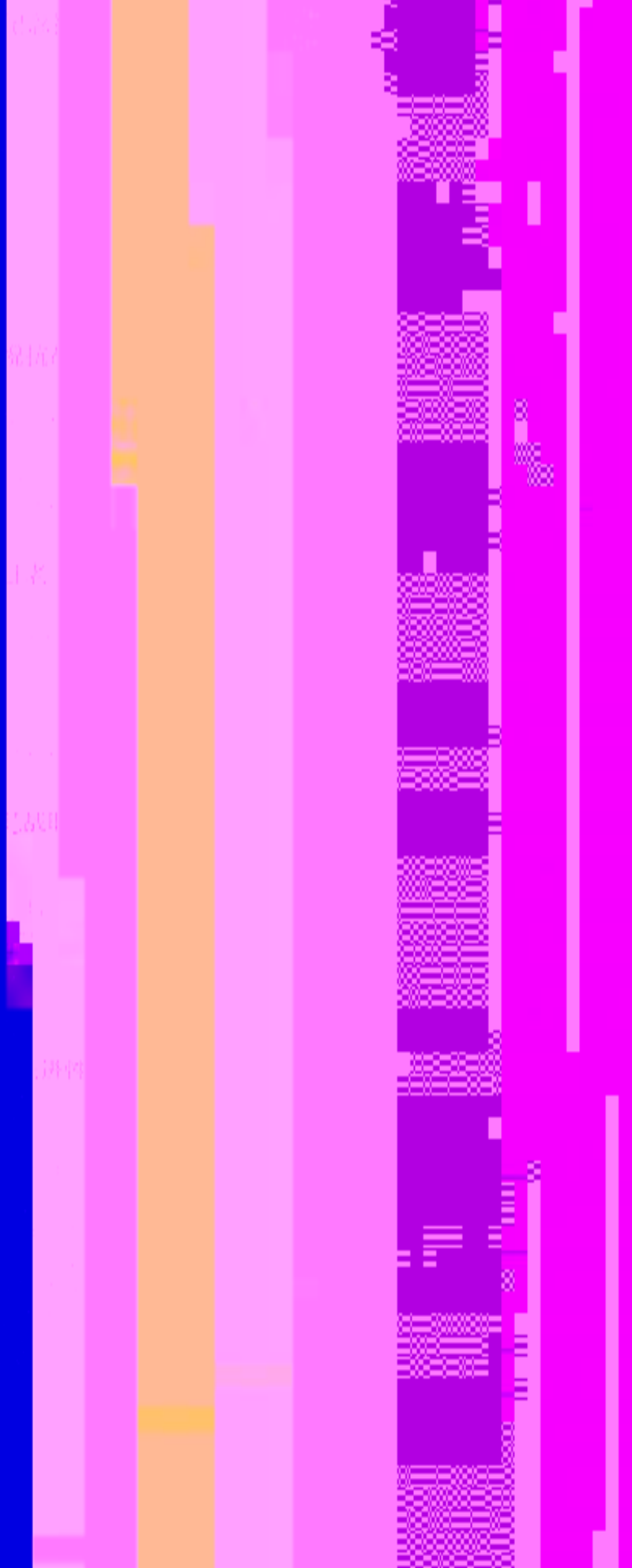
机盛国际工程有限

中国

5·5

2011

200



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

■ 展多

设计院开

■ 设计

工作动态

BY 5A

■ 合肥水泥研究 多种形式主题实践

近日,合肥水泥研究设计院(以下简称“设计院”)开展了“迎世博、展风采、促和谐”主题活动,通过多种形式,广泛发动广大干部职工,积极参与,努力营造“迎世博、展风采、促和谐”的良好氛围,为迎接2011年世界园艺博览会胜利召开,展示设计院良好精神风貌,促进和谐设计院建设,推动设计院又好又快发展,为“四争”目标的实现,提供坚强的思想和组织保障。

■ 丽宝第集团开 和“八个一”活

近日,丽宝第集团(以下简称“丽宝第”)开展了“迎世博、展风采、促和谐”主题活动,通过多种形式,广泛发动广大干部职工,积极参与,努力营造“迎世博、展风采、促和谐”的良好氛围,为迎接2011年世界园艺博览会胜利召开,展示丽宝第良好精神风貌,促进和谐丽宝第建设,推动丽宝第又好又快发展,为“四争”目标的实现,提供坚强的思想和组织保障。

■ 荣切八可以日 首期沙龙

近日,荣切八可以日(以下简称“荣切八”)开展了首期沙龙活动,通过多种形式,广泛发动广大干部职工,积极参与,努力营造“迎世博、展风采、促和谐”的良好氛围,为迎接2011年世界园艺博览会胜利召开,展示荣切八良好精神风貌,促进和谐荣切八建设,推动荣切八又好又快发展,为“四争”目标的实现,提供坚强的思想和组织保障。

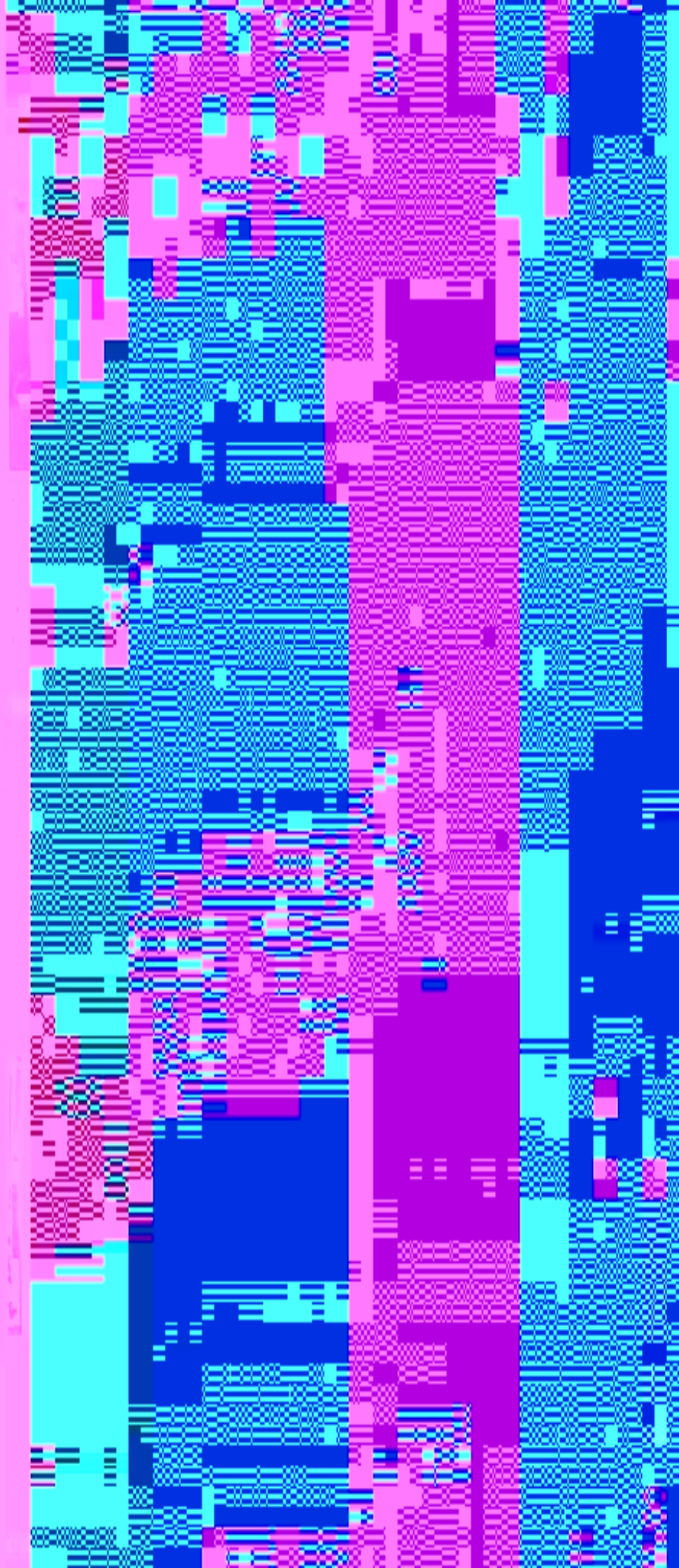
设计院开展了“迎世博、展风采、促和谐”主题活动,通过多种形式,广泛发动广大干部职工,积极参与,努力营造“迎世博、展风采、促和谐”的良好氛围,为迎接2011年世界园艺博览会胜利召开,展示设计院良好精神风貌,促进和谐设计院建设,推动设计院又好又快发展,为“四争”目标的实现,提供坚强的思想和组织保障。

■ “四争”

设计院开展了“迎世博、展风采、促和谐”主题活动,通过多种形式,广泛发动广大干部职工,积极参与,努力营造“迎世博、展风采、促和谐”的良好氛围,为迎接2011年世界园艺博览会胜利召开,展示设计院良好精神风貌,促进和谐设计院建设,推动设计院又好又快发展,为“四争”目标的实现,提供坚强的思想和组织保障。

■ 工程学

设计院开展了“迎世博、展风采、促和谐”主题活动,通过多种形式,广泛发动广大干部职工,积极参与,努力营造“迎世博、展风采、促和谐”的良好氛围,为迎接2011年世界园艺博览会胜利召开,展示设计院良好精神风貌,促进和谐设计院建设,推动设计院又好又快发展,为“四争”目标的实现,提供坚强的思想和组织保障。



本材料领域
近年来
的海外
装备及产
世界。
集团分
中国
院市

北新

9月29
集团
赵雁
张乃中
祝贺并
由集团
出了日
股红社
会上新
在集团
维护好
最后。
料集团
领导

北新

为使新员
3日,北新
情况,指
步,公司
自工作的
为公司的
了各
长。

杭州院

1月10日,
荣回顾了
和主要任
殷切的希
提高专业
加入院学
尽快
将参

中联巨

安照公司

■ 集团公司所 等先进集体和个

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

■ 集团在 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,

■ 中联鲁宏和薄

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作会议对2004年度

荣获2005 号

工业协会组“国建材工业(质量信得过)优秀质量管理小组活动质量管理小组活动优秀组

中央企业



办在工107博,在1较962

第十一届优

优秀工程设计(被全国优秀工也是秦皇岛院技术均达到世界

宏被授予“

审定,中联鲁“环境友好企业”七殊荣的三家企(其环境治理与助中联鲁宏及(贡献。

部被集团公

召开了产权登,结合资产管行了安排布置,决算以及清产核

1
2
3
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

本學期
課程表
(
第
一
次
)

本學期
課程表
(
第
二
次
)

督考
通告

密原
暖通
約



30

30

30

建材工业
大常委会
城建环保
会团体参
北京市工
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。

■ 蚌埠 “春蕾女

在即
埠院党委
志赴安徽
职工看望
并赠送了



■ 秦皇 一次投

由秦
有限公司
凌晨3点
条烧焦炉
线。

■ 合肥 望小学

按照党
动要贯穿先
合肥院党委

“十五”期间在中
团的发展战略的指引
创新工作主要围绕战
期经营层面展开的，
绩。

“十五”期间，北
专利396件，其中发明
新型101件，工业品外
授权342件，其中发明
型77件，外观设计257

国建材及北新集
下，北新的技术
略发展层面和当
取得了一定的成

新集团累计申请
专利35件，实用
外观设计260件，已
专利8件，实用新
件，实施技术改

造工程，累计完成
万平方米，完成工
投产，累计完成工
创新，累计完成工
程，累计完成工程
目，累计完成工程
件，累计完成工程
性，累计完成工程
工作，累计完成工

坚持
开创

技术创
科技工

创新
工作新

——北新建材集团





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

所指标的先进性、和经费的合理性、科技管理部门和科技委联合会议,进行

院领导和科技委分别提出审查意见,对立项的必要性、

全面评审和表决,院领导和科技委联合会议,进行

签订《科技委联合会议,进行

2.过程管理 对立项项目

管理制。 对立项项目

(1)项目进 分为立项、选

段,分别下达1/3 签订协议为依据,

点”以与应用企业 交完整报告符合结

“鉴定/验收”以提 题条件为依据。

(2)目标考 下年度全院科研目

核 每年年底制定 科研经费,新立项

标,包括争取纵向 在研项目完成率,

目、鉴定/验收项目 流和培训等量化指

获奖、专利、学术文 理部门,科技管理

标等,下达到科技管 和各专业所具体情

部门根据整体目标 况,制定各专业所

况,制定各专业所 包括新立项目数,

包括新立项目数, 在研项目完成率,

在研项目完成率, 文变过去靠报表了

(3)中间检查 本两次由总工程师

科技管理部门 共同组成检查小组,

解情况的做法,每 召开专门会议,

带队与科技委主任 实际问题。

依次到专业所(公 目和重大课题,总

落实计划进度、解 科技管理部都要到项

(4)现场考 听取使用方的意

查 对准备鉴定的项 标。

工,科技委主任,科 技术交流

目应用点实地调查 性的项目方案及

见,验证技术经济 召开专题论证会进

(5)专题评 内外著名公司的

审和 讲课交流,拓宽

对重大的和综合 科技人员的思想

关键技术,科技委 科技人员的思想

技委分别提出审查

技委联合会议,进行

共同完成对结题项目

(4)组织报奖。

三、有效的激励

成果的形成和产

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,因此专业所

(公司)经营好坏的重要指

标。奖励即按超过基数的幅度

例的奖金,下限为零,上限

有利于促进专业所(公司)创

制。

2.全面目标考核激励

根据各单位、各部门

的考核目标和考核办法

部门按职能和管理目标进行

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

益、成本、利润

率、市场占有率

等指标进行考核

和评价,考核结果

与奖金、绩效工资

挂钩,考核结果

还与部门负责人的

考核结果挂钩

考核结果还与

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

考核结果挂钩

5 科技工作会议专题报道

进行编制过程的指导

成

(2)达到鉴定条件

进行编制过程的指导

成

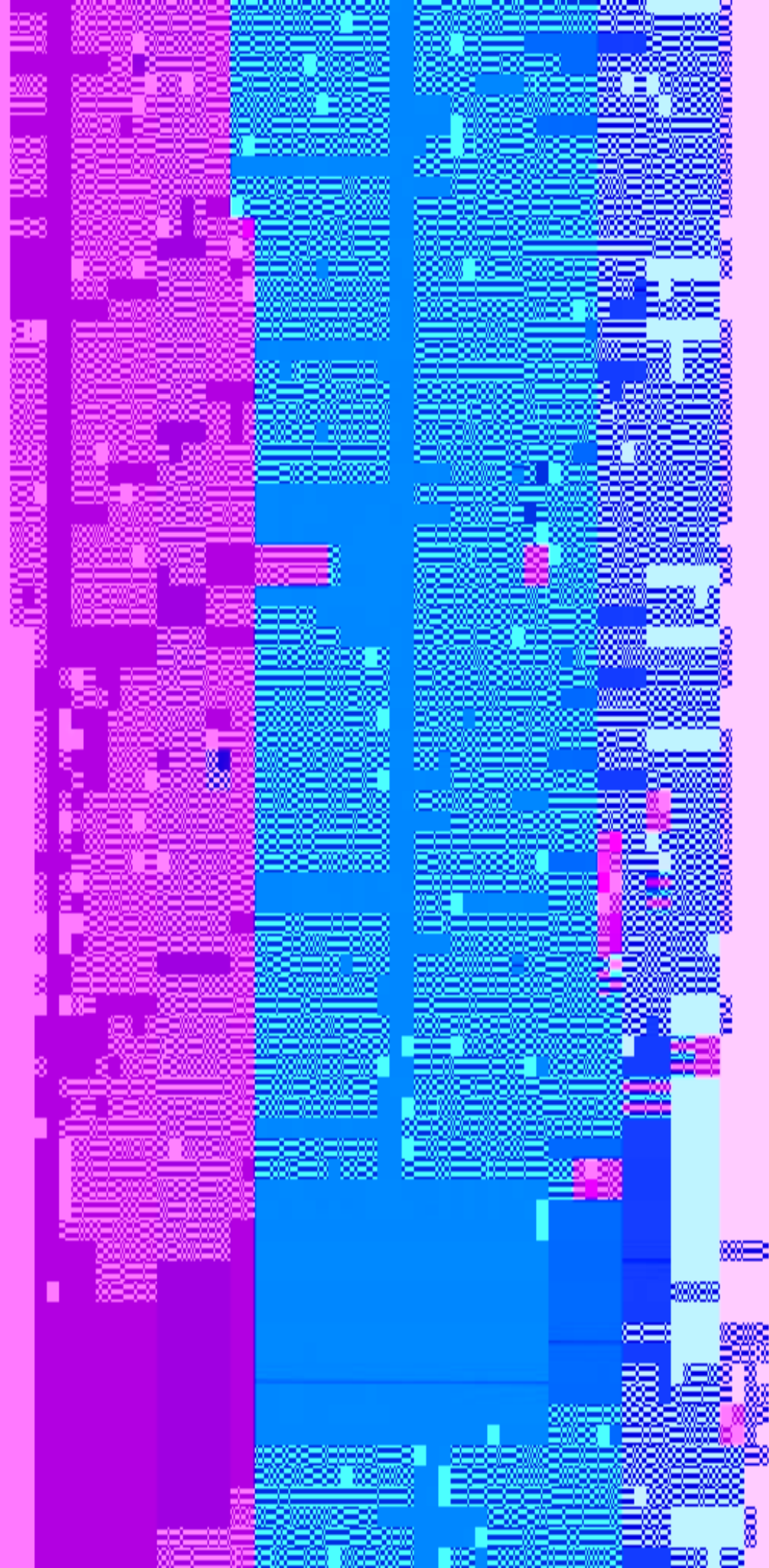
系政府有关部门组织和

进行编制过程的指导

成

(2)达到鉴定条件

系政府有关部门组织和



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”。
巨石主要生产无
增强型无捻粗纱、短切
毡、针织复合毡和短切
电子纱等产品。产品
省市的300多家企业，
热塑性塑料短切原丝
透明板材纱等在国内
同时，巨石产品还远
南亚、欧洲等地区的
地区，产品出口比例
玻纤行业出口数量，
创汇最多的企业。

“北平原桐乡经济
“长三角对外开放地
“南距杭州60公
“交通便利。
“共同努力下，巨石集
“被国家科技部火
“点高新技术企业，
“千企业、高新技
“术企业。

“年生产能力21万
“00吨玻纤针织毡
“玻纤方格布生产
“原丝毡生产线各
“生产总量的30%。
“在玻纤行业已经
“世界前五”。
“碱、中碱玻璃纤
“维原丝、玻璃纤
“维方毡、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。
“销北美、中东、东
“近50多个国家和
“过60%，是我国
“出口品种和出口
“1、采用
“玻璃纤维的

“年生产能力21万
“00吨玻纤针织毡
“玻纤方格布生产
“原丝毡生产线各
“生产总量的30%。
“在玻纤行业已经
“世界前五”。
“碱、中碱玻璃纤
“维原丝、玻璃纤
“维方毡、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。
“销北美、中东、东
“近50多个国家和
“过60%，是我国
“出口品种和出口
“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“1、采用
“玻璃纤维的

“总结企业的发展



靠技术进步
业成功的关
期间的科技
石在“十一

一、“十五”

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

情况表

请或授予专利		申请日	授权公告日	专利号	专利名称	专利状态
表2 南京轻机厂中	产品名称	1998.2	1999.9	ZL 98 2 260	液体灌装机的	07.1 已获
	专利名称	1998.2	1999.9	ZL 98 2 260	液体灌装机的	07.1 已获
1	实用新型	1998.8	2000.2	ZL 98 2 276	液体灌装机的	01.6 已获
	实用新型	1998.8	2000.2	ZL 98 2 276	液体灌装机的	01.6 已获
2	实用新型	2001.10	2003.1	ZL 01 2 632	外置式流体机	04.8 已获
	实用新型	2001.10	2003.1	ZL 01 2 632	外置式流体机	04.8 已获
3	实用新型	2005.1		20052006840	外置式流体机	05.X 申报
	实用新型	2005.1		20052006840	外置式流体机	05.X 申报
4	发明专利	2005.1		20052006840	外置式流体机	05.5 申报
	发明专利	2005.1		20052006840	外置式流体机	05.5 申报
5	实用新型	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
	实用新型	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
6	实用新型	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
	实用新型	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
7	实用新型	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
	实用新型	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
8	发明专利	2005.8			可修正液位的	05.8 申报
	发明专利	2005.8			可修正液位的	05.8 申报

本,是企业理
南京轻机厂
工
展了质量
通过了中国
D1,
1)-ISO9001
通过了ISO90
的厂
工
作,标志着工
新的、更高
的。

市场经济体制
饮料装备行业
市场竞争日趋
合分析了企业
照,果断地提出
技术改造我们的
厂管理手段滞
盖全企业的完
解决原先信息
速的产品成本
性的工作程
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,
国电子信息推

1997年被国家科委、

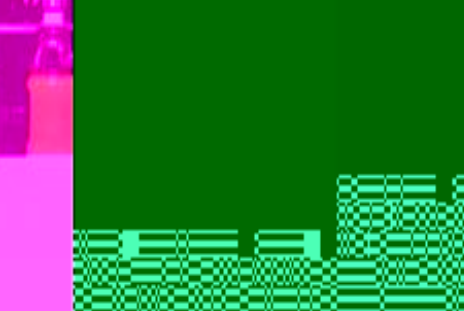
广办公室,国家技术监督局授予全国CAD应用工程先进单位称号,被国家科技部授予全国CAD应用示范企业。随着CAD技术应用初见成效,企业带来了活力,改善了企业管理模式的手段,1998年由南京轻工业机械集团、江苏省金思维信和公司、东南大学联合成立联合设计小组,在企业需求分析并制定了企业CI目标。通过一年多的实践,覆盖企业经营、设计、生产、



局授予全国CAD应用示范企业称号,1999年又被评为江苏省应用示范企业。企业带来了活力,改善了企业管理模式的手段,1998年由南京轻工业机械集团、江苏省金思维信和公司、东南大学联合成立联合设计小组,在企业需求分析并制定了企业CI目标。通过一年多的实践,覆盖企业经营、设计、生产、



覆盖企业经营、设计、生产、



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，成为华尔街股票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，以团和JP摩根人数。雷曼市。当年雇人。上市之人数才翻番来。增加了员。其中许多公司收购的

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

福录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身任。福录德说：“我希望员工都是一名风险控制经弟不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录德说：“我们12名成员3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

福录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任。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。”他承认公司将资重要的客户身上。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

福录德喜欢打壁球，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8上市时，员工拥有公司4%的在这个份额已超过30%。富：这个比例能再高些，因为他：真正当家作主。”这意味着2



高。动5手1式1动1了1求,中,深,健,系1

Mar
业1
满1
产1
述C
商1
何1

现代



CF

场1
现1
Pro
Pro
少1

在4C理念基础，”一对一营销”的直接理论基础。同样，营销重点从客户到客户保持上，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)的进步的产生提供了可能。网为核心的技术进步遇到特别大的阻力。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业的核心资源，通过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地要对企业原来自变，创新的思想将受变革，而业务流程具体的思路和方法。理首先是对传统管理
- 2、客户关系管改善企业与客户之间步制。它实施于企业的服务与技术支持等与通过向企业的销售，的专业人员提供全道资料，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务，吸引和保持更多的加营业额。另一方面则

受。这“数步转移主也成把适当很快集中在进一步企业特别是直接为软件以互联网逐步(A将会CRM作联网是没有括，数功，CRMenter)、及、五等等，2用包飞速发CALLC6系统用而

资源，与客户惠互利户信息略。务)理念，互互为客户服务中管理需求，户作引入客的客不可避免客户的进行改。在员工接时，提供了方式这系管企业更新。组则提在改客户关、机向一种者，一种或。新型管、务的、户能客户，列北的各的分析的更户一不满足自成效增以提供享与客户从而信息共

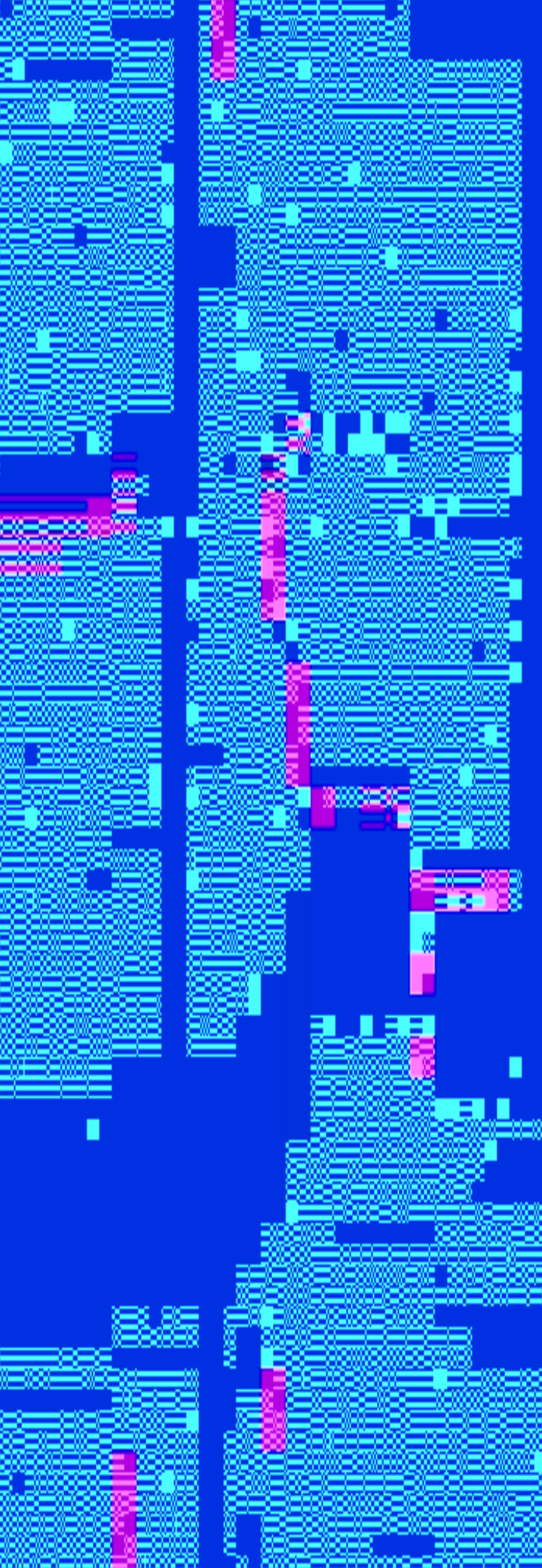
它信息术。的销售数据提供了及其使企业客户的前领域业模式案，业模式的面对4、客户统企息技术代企商务战略段进行重并连接客企业优化企业户分离客户的行为支持“客从而提升并改的其它将整个企业各个功实部责与业与客户却化化管理户是到CRM,企实现自合传统企

CRM的

随着物调,这些现当用度效力“传统”开始生了不忧。它也挥出完的第一次户接触经常让企思维方就更加子商务使开始感技手段来自营销评估客户用户只能传统企业体进行的

- 1、的产品过去品,企业过大众媒。只要能立起独特光”就可热门的面实施CRM专门需要经常“曝品牌,而

化商业本。3、客户



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能性,但CRM真正的驱动力应来自业务本身。CRM项目的实施必须找到企业提供的先进技术与企业目前业务流程间的平衡点,以项目实施考虑当前阶段的实施方向。应注意任何一套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、有优势的处理。

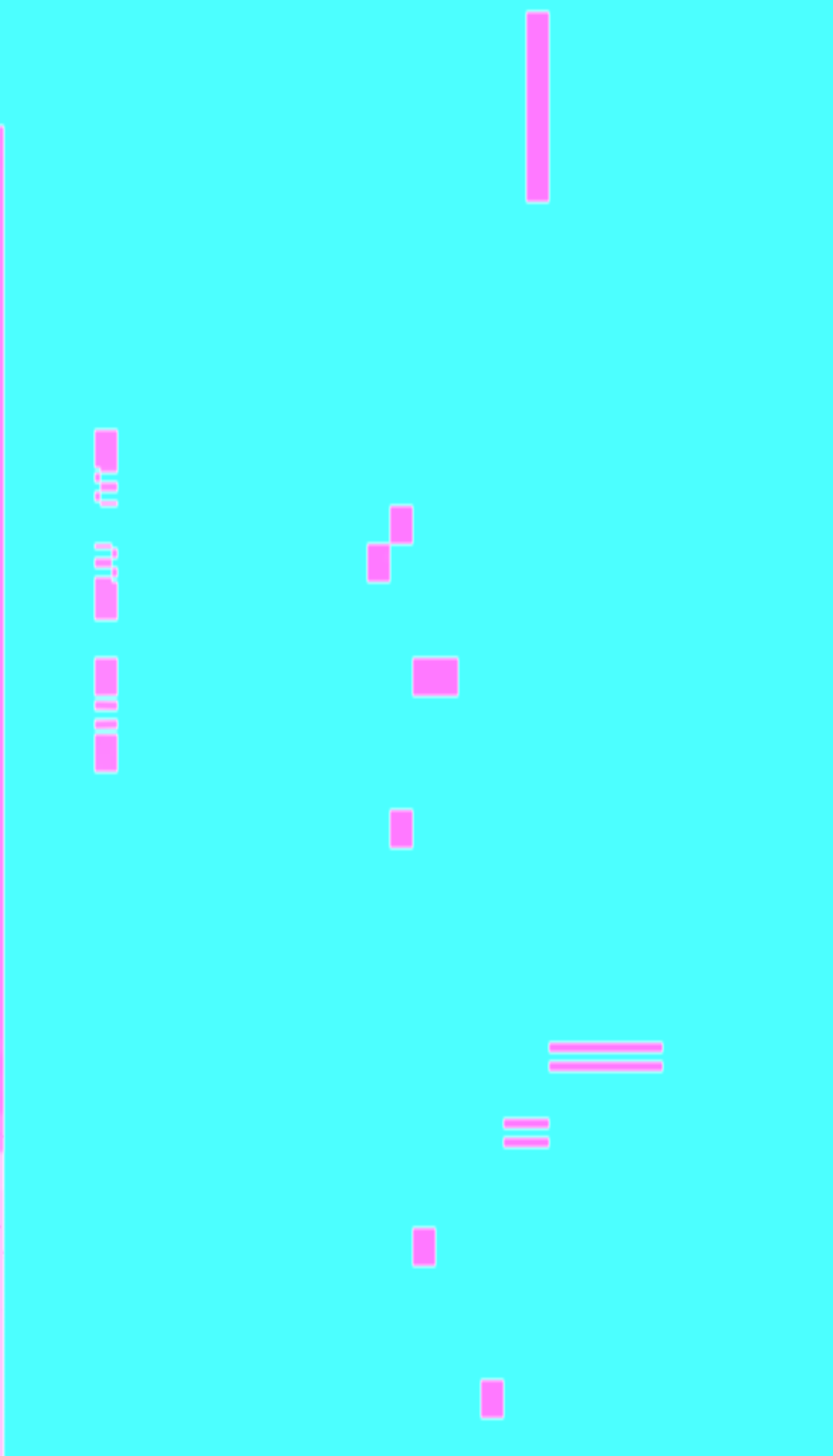
4. 有效地控制变更

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,甚至引起组织结构调整。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是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小。最常见问题是离开的人员曾接受系统的各类培训,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处。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





大力发展绿色建材

摘要: 建筑业的可持续发展
绿色建材和建筑节能的重点研究方向。
绿色建材 建筑 绿色
关键词:



发展绿色建筑

随着国家经济建设的快速发展,作
业的建材和建筑业
我国主要建筑
建筑卫生陶瓷和
多年来一直处于
世界上最大的建筑
水泥、建筑玻璃
为国内材料等的年产量
也取首位,已成为
材料生产和消费大
国。当前,我国建筑
业对地球环境负
荷健康建筑材料。
生产和应用绿色
节能建筑的物质基础。
建筑的要求,本文
为基础建筑材料和

绿色建材是指在原
材料采取、产
及废料处理
减小和有利于
绿色建材是实现
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

建筑节能任务

绿色建材是实现
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

建筑节能

绿色建材是实现
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

建筑节能

绿色建材是实现
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大
绿色建材是
按照建设
应把建筑
筑部品两大

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内
绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内

绿色基础建筑材
料是指
发展方向
能源利用
要研究内



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

手管理体制所限,建筑

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,生产制作摸数化,

化,满足不了建设节能

3. 绿色建筑部品的主

绿色建筑部品的发展

摸数化、规范化、系列

绿色化等。它的主要研

(1)节能型墙体围护材

重点开发不同温度区

非砌块结构体系、外

术、耐磨隔声隔热复

叫及体系,相变节能

隔声分隔墙及分户墙

节能省地型住宅对外

析换代的要求。

2)生态型屋面系统

研究开发种植屋面系

一体化平屋面和环保型

3类屋面系统的关键

3)绿色建筑装饰装

重点研究开发多功能

装修建材及制品,包

热反射涂料、生态

型微晶玻璃装饰板

料、节能保温陶瓷砖

叫等。

4)节能型建筑门窗系

重点研究开发现有几

用的型材材料应用技

化,研究高效、长寿

检测应用技术,既有

及门窗用材料的回收

建筑门窗的长期可持

实现

5)健康型厨房卫生间

点研究厨房卫生间

能评价方法,开发厨

成优化技术和研究厨

化、标准化、系列化

厨房卫生间的跨越式

6)绿色建筑结构材

重点开展轻质自应力

功能一体化轻质混凝

构件长效防腐防火

研究复合载体夯扩植

、节省地基造价。

研究,

筑垃

需材料
建筑部
所未达
使到
尚规格
尺的要
研究内
可是标
要,高性
方,内容
化和地
研宜的
料,保温
外地面
也的的
墙体材
合,系,满
型,无墙
体,温
围,材
本保
支才
充,双
材,材
轻钢,力
技和展
技术文
一体化
修及工
和高交
括内,力
吸波工
方,健
新型,工
记录
建筑
统及门
窗,窗
大类的
管管
术,内芯
命门,技
门窗的
技术
利用,环
发展
优化,上
设计标
上,工
房卫,推
进健
康型
厨、基
础材
料、混
土、
干展对
于研
究的研
究,消
纳建
筑垃

价技
筑工
究新
技术
性,建

三、总 展战略

为
中对实
围绕节
作,通过
开发与
术消化、
结合,有
建筑部
具有自
料及建
备,推进
解日益
提高我
水平,促
的可持

四、几

1. 城市垃圾
2. 贴政策、
3. 节约资源
4. 强节能
5. 促进工业
6. 业为主导
7. 系,促进
8. 际竞争
9. 3. 的老间
10. 发展中
11. 标准化、
12. 案等方
13. 进程、
14. 调发展、
15. 4. 筑材料
16. 系,加
17. 结构调



