

IN 语

NO 小姐

是指把“NO”当成口头语的白领。

她们面对朋友的邀约一推再推，难得睡个懒觉，心里却充满了罪恶感，时刻都要找事情来做，不能让自己空下来，习惯成天主动加班，其实现在的工作也没有忙到一刻脱不开身，但似乎总觉得自己有做不完的事，一旦没了压力，反而觉得浑身不自在，压力一来就会叫醒全身细胞，停下来就好像垮了一样。

调查显示除个性好强的原因外，37.5%的人认为当压力成为一种常态，上瘾就已成一种自然。

太仓北新组织已婚女职工两癌检查

5月12号，太仓北新工会组织公司18名已婚女职工到太仓友谊医院进行两癌检查。随着现在科学的进步、生活水平的提高，人们越来越重视身体的健康，太仓北新工会每年组织一次两癌检查的举措，得到了已婚女职工的拥护。

太仓北新 王双玲

“太仓北新建材杯”羽毛球比赛圆满落幕

近日，太仓北新工会利用晚上的时间，举办了“太仓北新建材杯”羽毛球比赛，经过一周激烈的角逐，白金福、王顺、郭全振分获男子组前三名，牛丽丽、李双双、郝国秀获女子组前三名。太仓北新工会对获奖者给予了奖励。

通过本次比赛，丰富了员工的业余文化生活，调动了员工参与锻炼的积极性，使大家在忙碌的工作之余身心得到放松。

文/图 太仓北新 王双玲

感悟君子之道

君子坦荡——范仲淹“先天下而忧”君子也，陶渊明“性本爱丘山”君子也，韩信“背水一战”君子也。这些人为什么是君子呢？孔子给了我们这样的解答：“君子道者三，仁者不忧，知者不惑，勇者不惧”就是说，君子有宽广的胸怀，有知取舍的双眼，有勇往直前的勇气。一个人有了内心的仁、知、勇，从而就少了忧、惑、惧。

子曰：仁者不忧—胸怀天下

我们都听说过这样一个故事，在烈日炎炎下的工地，有三个人在搬砖。第一个人说他只是

在搬砖，第二个人说他在砌砖，第三个人则说他在建造一座宫殿。十年后第一个人仍旧是工人，第二个人成为工程师，第三个人成为前两人的老板。可见，一个人的工作态度折射着人生态度，而人生态度决定一个人一生的成就。

同样，如果有人在电梯间里问你，北新建材是做什么的。你会怎样回答呢？是生产建材的吗？不完全是；是卖建材的吗？不完全是。而完整的回答应给是——我们的主要任务是为国人提供科技、绿色的安居方式。

“胸怀天下”写出了人的品格与精神。但凡垂名青史的爱国志士，都志存高远。如今的我们，虽然不能像他们一样驰骋疆场，但也要志向远大，承担重任，把握机遇。

子曰：知者不惑—知取舍

人生最大的智慧在于取舍。“鱼，我所欲也；熊掌，亦我所欲也。二者不可得兼，舍鱼而取熊掌者也。”工资待遇日渐成为评价工作好坏的标准，因为有了报酬，利益逐渐的蒙蔽我们的心智，很多人认为我是在为老板工作，老板应该给我多少多少，公司应该对我怎样怎样。但是如果你静下心来想想，当初选择这份工作是否还有其他的原因呢？是深造自己所学专业？是企业氛围？是发展潜力？还是个人兴趣？我反而认为，报酬却是工作中得到的快乐之余的附加值。

在北新成长的这两年里，我收获到的比付出的要更多。在各种信息充斥下的工作环境中，我学会了系统的工作方法。在庞杂无序，需要持续积累的数据面前，我习得了数据统计岗位的职业素养；在不断更新、层出不穷的物流知识调动下，我又一次端起了手中的书本。

在综合商务部，每个人的工作文件旁都放着一本书，这本书的名称是《把工作当事业》，书中讲述的“与公司一起成长”、“像热爱生命一样热爱工作”无不向我们渗透着这样道理：一个称职的员工，一定要不遗余力的承担起自己的责任，重视细节改进，随着公司的成功，实现自己的人生价值。

子曰：勇者不惧—态度决定一切

每个人都有不同的工作轨迹，有的人成为单位的中流砥柱，有的人一直碌碌无为。那么，工作是什么？我以为：工作是一个施展自己能力的舞台。我们寒窗苦读来的知识，我们的应变力，我们的决断力，我们的适应力以及我们的协调能力都将在这样的一个舞台上得到展示。

“天南海北知何极，年年是，匹马征程。”这是运输管理部的真实写照。运输价格的把控是最重要的一项工作内容。如何使运价维持在一个合理的水平，对于公司与客户都是至关重要的。为了寻找出一套良好的定价机制，纸上谈兵终归少。在大刀阔斧的实践中，我们曾经也遭遇到不少困难，但是本着先期运价测算的广泛性和可行性，我们一次次与各种影响因素做着持续的博弈。运价合理下降了，维护了公司与客户的利益；运价合理上调了，维系了承运商与公司共赢的目标。就在这毫厘之间，实现了运输部门的价值所在。因为有梦想，我们披星戴月，只争朝夕；因为有承诺，我们义无反顾，勇往直前！

作为北新建材的青年员工，我们要把“胸怀全局、奋发有为”、“踏实做事，勤恳服务”作为工作宗旨，始终贯穿于工作的每一个环节。

一张订单的履行，涉及工厂、事业部、综合商务部、承运商甚至客户的多方协调。这其中包含销售政策、车辆选配、运价协商、到货地址等各种信息的确任。只有胸怀全局，才能使工作顺利完成。

我们这群青年人选择了自己的工作岗位也就选择了一种生活方式，作为服务部门的我们深有体会，无论是为客户解决难处，还是加班加点应对销售旺季的用车高峰。我们从来没有后退缩过，迟疑过，既然选择了远方就必定风雨兼程！

“踏实做事，勤恳服务”不仅要贯穿在工作中，也应充斥着生活的每一个角落。这个信条告诉我们工作是能力的释放，工作是学习的乐园。这样的态度决定了我们的工作，决定了我们的生活，它也必将决定我们的人生，决定我们的未来！

在日常的生活中，从心所欲，而不逾矩。你越淡定、越从容、越舍弃那样一些激烈的、宏阔

的、张扬的外在形式，而尊重安静的内心的声音，也许你就有了更多的依据，这一切是为了让你走到社会的角色中的时候可以有担当，能够胜任，能够做到最好！

综合商务部 王海雯

节能减排生活小常识

居室装修

定制或加工防盗门时，可要求在门腔内填充玻璃棉或矿棉等防火保温材料，这样可以节能又保温。吊顶时，特别是顶层可在吊顶纸面石膏板上放置保温材料，提高保温隔热性。地板保温铺设地板时，可以在板下铺设矿棉板、阻燃型泡沫材料等保温材料。

北新建材安全拆除地埋罐式加油站

本报讯 依据北新建材整体搬迁工作要求，6月3日，在采购部的协调下，在安全环保部等相关部门的全力配合下，原地埋罐式加油站被安全拆除。

由于地埋罐式加油站的各项设施都极具危险性，为确保安全拆除，不发生事故，采购部会同安全环保部、物业管理部对施工单位从业资质、机械设施以及现场管理等进行多次审核，最终选定了施工单位进行作业。6月3日早晨6点，施工队伍进厂，拆除工作正式开始。

由于油罐埋在地下，须拆除四周围墙才能铲除水泥地面，危险性极大，若出现任何闪失后果不堪设想。现场工作人员严格遵守有关安全操作规程，经过20多个小时的艰难作业，终于圆满完成拆除任务，解决了工厂搬迁过程中的重大安全隐患问题。

采购部 金子有

杜选东荣获下花园区五一劳动奖章

本报讯 近日，张家口市下花园区庆祝“五一”国际劳动节暨建功立业表彰大会隆重举行。北新建材下花园分公司经理杜选东荣获下花园区五一劳动奖章，下花园分公司商务分部荣获张家口市工人先锋号荣誉称号，岩棉分厂曹建斌班（丙班）荣获下花园区工人先锋号荣誉称号。

下花园分公司 张斌

太仓北新荣获苏州市劳动关系和谐企业

本报讯 近日，苏州市庆“五一”劳模先进表彰大会在苏州市政府机关会议室隆重举行。太仓

北新建材有限公司首次入围并荣获“2010 年度苏州市劳动关系和谐企业”。

太仓北新 牛丽丽

以厂为家 为年轻人做表率

——记共产党员 苏州矿棉厂厂长张同坤

2003 年 8 月，张同坤大学毕业后加入北新建材，从北京矿棉吸声板厂一名普通的工艺技术人员做起，在工作中积极进取、脚踏实地，短短几年时间先后担任了工厂技术质量科科长、精加工车间主任、厂长助理、副厂长、厂长等职务。作为年轻的管理者，在工作岗位上，他时刻以一名优秀共产党员的标准严格要求自己，谦虚认真、兢兢业业，始终坚持在生产一线摸爬滚打，得到了领导和同事的认可。

工艺创新 提升产品品质

从工艺技术人员起，张同坤就一直在思索和探究如何改进和提升矿棉板的加工工艺。经过多年的生产经验积累，他不断吸收和借鉴国内外先进经验，多次主持和参与了工厂的技改技措项目，为苏州矿棉厂的产品升级和工艺改进做出了突出贡献。其中《苏州矿棉吸声板制造工艺优化和技术升级项目》、《米兰花生产线工艺流程改进》分别获得 2009 和 2010 年度北新建材技术创新一等奖。这些技改技措项目为苏州矿棉板生产线连续、稳定的运行打下了良好的基础，为提升产量、降低成本做出了巨大的贡献。他立足苏州矿棉板厂的现有设备，组织技术人员进行技术攻关，对产品进行升级转型，使产品质量完全达到了龙牌产品的质量要求，得到了公司总部和客户的充分肯定，保证了北京矿棉厂拆迁期间的龙牌矿棉板的顺利供应，避免了产品出现空档期。

克服困难 稳定生产

苏州矿棉厂在被北新建材收购之前是一家民营企业，只能生产低档矿棉板，为了在该生产线生产龙牌产品，张同坤作为工厂的带头人，带领员工一头扎在生产一线，先从设备整改入手，确保生产连续稳定。刚开始的时候设备几乎每天都出现故障，经常夜里两、三点钟抢修设备，他们想尽一切办法，克服种种困难，保证生产不停机。特别是夏天抢修设备的时候，干活的时候没什么感觉，干完活才发现整个人都被蚊子咬胖了一圈。生产稳定后，他又组织技术人员逐个岗位进行培训，制定安全岗位操作规程和生产工艺制度，并严格执行，员工的质量意识和安全意识一天天提高。工厂生产的龙牌产品性能优异、质量稳定。2010 年，苏州矿棉板厂成功通过了质量管理体系认证。

虚心向学 不断进取

繁忙的工作，并没有让张同坤降低对自己的要求，在生产过程中遇到的问题经常使他感到自己在材料加工的理论基础上还有很多的不足，于是利用业余时间他继续到高校充电。2011 年 1 月，他取得了北京航空航天大学材料科学与工程学院的工程硕士学位。为了提高龙牌产品性能，改进矿棉板生产工艺，他虚心向公司的老专家求教，把自己的一些想法充分地专家探讨。专家的指导使他少走了很多弯路，同时他的一些新的想法也得到了领导和专家的肯定和大力支持。

问起张同坤最想感谢的人是谁，他说亏欠最多最应该感谢的就是自己的爱人，刚刚结完婚 3 个月他就被派到了外地，三年来自己没有尽到做丈夫的责任和义务。他还说爱人非常理解和支持他的工作，给了他巨大的动力。在家人和领导的支持下，他有信心带领苏州北新矿棉板厂这个非常有战斗力的团队，圆满完成事业部下达的生产经营指标。

广安北新参加第十四届中国（重庆）国际投资暨全球采购

本报讯 5月19-22日，重庆国际会展中心举办了为期四天的第十四届中国（重庆）国际投资暨全球采购会（简称“渝洽会”），广安北新作为广安经济开发区的重点企业参与了这次盛会。

“渝洽会”上，广安北新作为参展企业之一，展示了公司的主导产品——纸面石膏板及配套产品——轻钢龙骨。重庆市委书记薄熙来、全国人大常委会副委员长陈昌智、广安市委书记王建军、副市长庭继岗、市纪委书记姜怡等领导参观了北新建材的展台，并对北新建材的产品给予了充分的肯定。

广安北新将积极借力渝洽会”这一交流平台，进一步加强与重庆政府部门及相关企业的联络，把握机遇，广泛宣传企业，展示企业形象。

广安北新 杨红梅

北新建材开展安全生产培训

本报讯 5月9日，北新建材组织安全生产培训。参加培训的有北新建材各分子公司负责人、分管安全领导及专（兼）职安全管理人员。公司总经理陈雨，党委书记、副总经理张乃岭及各事业部负责人参加了培训。

此次培训，特邀到国家注册安全工程师、咨询师、北京启迪认证咨询中心侯钢。侯钢老师通过深入浅出的分析，向参训人员详细讲解了企业安全主体责任的概念、现代安全管理理论、与安全生产相关的法规介绍、安全生产事故分析、安全生产责任体系的确立等内容，并通过大量真实、生动的案例讲解了事故应急救援管理的目的、措施及手段。

此外，公司安全环保部经理宋毅华，以及公司安全环保部主管人员分别就公司安全管理制度、环境保护管理制度要点进行了宣贯。

安全环保部 杜军

北新建材第25届QC成果发布会在苏州隆重召开

本报讯 5月17日-18日，北新建材第25届质量管理成果发布大会在苏州隆重召开。公司党委书记、副总经理张乃岭，副总经理、岩矿棉事业部总经理武发德出席会议。

此次QC小组成果发布会首次在京外举行，共发布质量管理成果22项，来自矿棉吸声板厂、下花园岩棉厂、石膏板及龙骨各工厂、苏州外墙板厂、散热器厂、北新塑管、综合商务部等16个单位参加大会。发布会上，各QC小组代表，分别对2010年前所取得的QC小组成果进行了发

布，并现场回答了评委、观众的提问，整个发布会气氛热烈。

此次成果发布会共评选出一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名。下花园分公司“岩棉提高合格率 QC 小组”获一等奖，综合商务部“提高客户满意度 QC 小组”及矿棉吸声板厂“降低半成品废品率 QC 小组”并列第二等奖，石膏板太仓厂“节能降耗 QC 小组”、矿棉板吸声厂“减少开榫系统废板量 QC 小组”及北新塑管厂“提质降耗 QC 小组”获三等奖。

张乃岭在讲话中指出，QC 小组活动是北新建材传统的管理创新活动，通过全员参与现场管理的方式不断提高北新产品和服务的质量，提升了公司的竞争力，维护了品牌形象，降低了企业成本，为企业带来了良好的经济效益。QC 小组活动能在北新持续开展离不开各级领导的重视，企业管理部的牵头组织及全员广泛参与。他要求公司广大员工、特别是广大青年员工在做好本职工作的同时，要积极参与 QC 小组管理活动、支持 QC 小组活动，积极参与科研项目，广泛开展技术创新、专利申请等管理创新活动，增强创新意识。

会后，与会代表参观了苏州龙骨厂、外墙板厂、苏州北新矿棉板厂，并与当地的技术骨干进行了充分的交流。

企业管理部 周俊



大同政企合作结硕果龙之行推介会再给力

本报讯 5 月 14 日，北新建材 2011“龙之行”新产品、新技术、新应用推介会在大同宾馆成功召开。来自大同各大开发单位、设计院、建筑装饰公司、行业主流经销单位及行业协会的领导参会，共议北新建材节能环保产品应用技术。大同市建筑装饰协会会长郭荣、秘书长田成久出席了会议推介会。

北新建材龙牌石膏板等产品在大同地区有着很高的品牌影响力，目前大同各大重点工程几乎都指定选用龙牌产品，如大同云冈建国宾馆、云冈美高大酒店、国宾大酒店、同煤办公楼、云冈石窟陈列馆等都全面选用了龙牌石膏板等产品及应用系统，龙牌石膏板在当地市场一直占据主导地位。

凭借一流的产品质量、服务及极高的行业知名度与美誉度，2010 年 7 月 6 日，大同市政府与北新建材签署了战略合作协议，同期签订的第一批龙牌塑钢门窗和环保涂料龙牌漆采购合同金额超过 1 亿元。之后北新建材系列产品又陆续中标大同市各重点工程和保障性住房项目。北新建材的墙体及吊顶系统、门窗系统、采暖系统、涂料系统、塑料管道系统等系列优质节能环保建材产品，将大同市重点工程，尤其是保障性住房打造成为了高品质的示范性住房，让保障性住房品质有保证，让老百姓得实惠，让民生工程得民心。大同市政府与北新建材的战略合作，走出了一条保障性住房建设可借鉴推广的“大同模式”。在大同模式成功经验的带动下，2011 年 5 月 6 日，山西省住建厅与北新建材签署《全省保障性住房建设合作协议书》，北新建材将全面参与到山西全省的保障性住房建设中去。

此次“龙之行”推介会，针对山西省召开的首场大型新产品及应用技术交流会，拉开了北新建材 2011“龙之行”推广会序幕。推介会上，北新建材相关技术人员分别介绍了龙牌漆、龙牌石膏板、矿棉板、北新门窗、采暖、塑料管道等节能环保住宅部品系统以及北新建材纤维水泥外墙板系列产品，并与众多专业人士进行了深度交流，倡导应用新型绿色建材，构建绿色建筑，共同探讨北新建材节能环保新产品在大同地区的应用。北新建材系列产品及完善的应用技术获得了与会

领导、专家的一致好评，纷纷表示将进一步加大与北新建材的合作。

大同市电视台、大同日报等当地主要媒体对会议作全程报道。

文/图 整合营销部 张跃鹏



北新建材参加北京市第 58 次 QC 小组成果发布会

本报讯 5月11日—13日，北京市第五十八次 QC 小组成果发布会在北京市顺义区金宝花园酒店召开。北新建材综合商务部“提高客户满意度 QC 小组”发布的《缩短矿棉板货源查询用时》课题荣获现场发布三等奖，住宅部品事业部“提高方垫片合格率 QC 小组”被评为北京市优秀 QC 小组。

此次发布会以“掌握方法、拓展领域共有、增强活力”为主题，共有 144 个成果发布。

综合商务部 王百慧

公司党委七一前夕走访慰问老党员、优秀共产党员代表

本报讯 为隆重纪念中国共产党成立 90 周年，进一步增强企业凝聚力，促进企业发展，七一前夕公司党委书记张乃岭代表公司党委走访慰问了基层党务干部、老党员和优秀共产党员代表，向他们送去节日的祝福和党的关怀。



张书记慰问一线党员、基层党务干部和优秀共产党员代表时，感谢他们多年来在公司发展、工厂建设中发挥的模范带头作用，希望大家继续践行科学发展观，发挥党员先锋模范作用和党组织的战斗堡垒作用，做好基层工作，为公司发展献计献策，做出更大的贡献。

在建党九十周年来临之际，老党员的生活让公司党委倍加牵挂。在看望拥有 40 年党龄的吴生武同志时，张书记仔细询问了他的身体、家庭和生活状况，叮嘱他好好保重身体，继续支持公司的各项工作，并表示公司将给予老党员更多的关怀。今年即将退休的吴生武同志感谢公司领导的关心，表示要充分发挥一名老党员的作用，站好最后一班岗，为公司早日实现世界第一石膏板产业集团贡献自己的一份力量。

文/图 党委工作部 周莹

王兵董事长荣获 2010 年中国建筑业年度

人物

本报讯 由中国建筑业协会支持《建筑时报》组织评选的“2010年中国建筑业年度人物”日前揭晓，中国建材股份副总裁、北新建材董事长王兵当选为本年度的10位中国建筑业年度人物之一。《建筑时报》给王兵董事长的评语是：“以品牌与技术创新为引擎打造世界级新型建材航母”。

面向全行业的中国建筑业年度人物评选，由全国各地推荐，《建筑时报》组织行业权威人士，对候选人入围者进行评选，并在充分听取行业人士意见的基础上，最终评选出“2010年中国建筑业年度人物”10名。入选条件为2010年涌现出来的行业楷模，对行业的某一领域的改革与发展起到关键性作用的领军人物；推动行业进步的领跑者，在行业的体制改革、法制建设、管理创新、科技创新、节能减排、转型发展等某一方面有突出贡献者；或开创性地提出了某一个观点或进行某一项举措，在业内产生重大影响，成为行业内的标志性的知名人物。

业内人士说，王兵获得这一荣誉当之无愧。王兵，工商管理硕士，高级工程师，现任中国建材股份有限公司副总裁、北新集团建材股份有限公司董事长。他工作经历丰富，从基层一线员工做起，拥有市场营销和建材贸易、资产重组及上市公司经营管理等经验，对企业战略布局、并购重组、市场营销等有独到见解。他有着快人一招的胆识和勇气，为推进企业经营模式和增长方式的大转变，从负责北新建材工作以来，在中国建材的领导下，秉承“善用资源，服务建设”的理念，贯彻落实以“五化+KPI”为核心的“三五”管理模式，明晰主业大力推进行业资源整合，抓住电厂环保脱硫的大好机遇开展全国石膏板产业布局，主持确立“品牌建设”和“技术创新”为公司两大核心发展引擎，集中优势大力发展以石膏板为核心主业的新型建材业务，带领北新建材全体干部员工积极进取、奋发图强，用两年时间使北新建材的石膏板业务规模成为中国第一，用三年时间达到亚洲第一。北新建材的经营业绩连续五年保持30%的持续稳健增长，龙牌石膏板成为中国驰名商标和中国名牌产品；北新建材荣登“中国500最具价值品牌”，品牌价值93.21亿元，名列行业第一。此外，北新建材还被授予全国“五一劳动奖状”，在全球石膏大会上作为亚洲企业第一次荣获全球石膏行业“年度公司”大奖。北新建材是全国和谐劳动关系先进企业、全国大学生最满意诚信招聘雇主100强企业、全国质量效益型先进企业、全国质量信誉AAA级企业、中国A股上市公司投资者关系100强，中国证券市场上市公司成长型企业金鹰奖，荣获全国质量管理小组活动30周年优秀企业特别奖等众多殊荣。

目前，北新建材已拥有全国布局的43条现代化大型石膏板生产线，业务规模达到10亿平方米，位居亚洲第一。然而发展的脚步从来不曾停滞，此刻，王兵董事长带领着北新建材又朝着下一个目标快速迈进，即成为世界第一的石膏板产业集团，打造世界级新型建材航母！

整合营销部 王燕飞

北新建材不燃型外墙保温材料研究项目通过专家验收

本报讯 日前，北京市建筑节能与建筑材料管理办公室联合北京工业大学、北新建材等企业共同承担的市科委科技项目预培育课题“不燃型外墙保温材料研究及应用”，顺利通过北京市科委组织的专家验收，并已具备产业化条件，即将在北京市及全国推广应用，这也意味着由外墙保温材料引发的火灾隐患将有望彻底避免。去年上海11·15火灾，再次引起社会各界对不燃型外墙保温材料的关注，采用安全、耐用、不燃的岩棉外墙外保温体系已成为当下兼顾建筑节能和民众生

命财产安全具有重大意义的紧迫任务。在此之前，淘汰可燃型保温材料、研制不燃型材料已经得到了主管部门和业内重视，但由于我国外墙外保温体系还不太规范，之前基本采用有机材料多，缺乏能满足外墙保温要求的 A 级不燃材料。为尽快开发满足外墙保温要求的不燃型保温材料，2009 年 11 月，北京市建材办联合北京工业大学、北新建材等企业共同承担了市科委科技项目预培育课题“不燃型外墙保温材料研究及应用”，对 A 级不燃型墙体保温材料展开了攻关。课题组以岩棉为对象，在广泛调研及试制的基础上，对外墙保温用岩棉进行了在线实验研究，试制材料性能达到了欧洲标准，产业化改造的技术方案已基本完善。专家认为，该课题系统地研究了不燃型外墙保温用岩棉和泡沫玻璃的生产配方、工艺、装备等技术及工程化使用的技术要求、技术条件和检测方法，实验研究具备了产业化条件，为产品工程化应用提供了技术支撑。

作为保温材料，A 级不燃是岩棉最突出的特点。岩棉是以玄武岩和高炉矿渣为基本原料，经熔化、纤维化而制成的一种无机纤维材料，是一种兼具防火、保温、吸声等多种功能的绿色环保材料。在国外，尤其是欧洲的建筑市场在关系到生命财产安全的建筑应用中大量使用岩棉制品，北欧人均年消耗量在 20kg 以上，美国年人均消耗量为 5-10kg。岩棉在我国的应用先例可以追溯到三十年前。1980 年，此次承担不燃型外墙保温材料应用课题研究的北新建材率先自欧洲引进先进生产线，生产龙牌岩棉，自 1982 年全面应用于中国第一家五星级饭店北京长城饭店开始，推动我国的轻体墙体改革，将我国岩棉产品推进到规模化生产和应用的时代并自主创新开发出高密度系列岩棉保温板（通过美国 FM 安全认证），进一步拓宽应用领域。之后相继荣获国家银质奖（行业最高奖），国家质量技术监督局颁发的“采用国际标准产品标志证书（双采证书）”，中国 CCS、德国 SBG 及 GL、英国劳氏、挪威 DNV 及欧共体 EC 证书等多国船级社的认证证书等荣誉。2004 年 4 月，北新建材下花园保温材料生产基地建成投产，该生产基地现有两条生产线，均采用了国际先进的摆垂法生产工艺，年生产岩棉制品 2 万吨，粒状棉 3 万吨，是国内最早、最大的生产厂家。由于岩棉制品具有极佳的绝热和吸声性能，且化学稳定性、耐腐蚀性及不燃性良好，所以广泛用于建筑业（建筑内隔墙及幕墙外保温等）、工业及造船业的吸声、隔热、节能保温工程。但由于建筑外墙保温对岩棉的酸度系数、横向抗拉强度、憎水性等性能有更高的要求，普通岩棉很难满足，也正由于此岩棉外墙保温应用也一直没有成熟的规范和标准，这也正是此次课题研究的初衷。

由于之前引起社会各界关注的可燃保温材料在建筑外墙使用中所引发的火灾及存在潜在安全隐患，因此，加快推广使用不燃型外墙保温材料，确保建筑节能、安全是我们建筑应用领域迫在眉睫的重要工作。2009 年 9 月 25 日，公安部、住房和城乡建设部联合制定了《民用建筑外保温系统及外墙装饰防火暂行规定》（公通字【2009】46 号），其中规定：建筑高度大于等于 100m 的住宅建筑、高度大于等于 50m 的其他民用建筑、高度大于等于 24m 的幕墙式建筑，其保温材料的燃烧性能应为 A 级。其它建筑规定可以使用 B1、B2 级保温材料的，也应沿楼板设置宽度不小于 300mm 的 A 级保温材料防火隔离带。可以看出，在以上建筑或部位，常用的膨胀聚苯板（EPS）、挤塑聚苯板（XPS）等燃烧性能为 B1、B2 级的保温材料是被限制的，岩棉成为首选的安全型保温材料。我国建筑能耗已经占到社会总能耗的近 50%（包括建筑建造、运行和建材制造），由于当时的技术条件，既有 400 亿平米建筑 95%以上需节能改造，每年新建的 20 亿平米建筑也要满足相关节能标准，所以岩棉的市场空间非常广阔。巨大的市场需求带来巨大的经济效益，但建筑外墙用岩棉在憎水性、横拉强度等方面相比普通岩棉有更高的技术要求，如何做好行业自律，避免跟风式的一窝蜂建设带来的不规范市场混乱局面，行业主管部门应制定产品标准和行业准入制度，主导、规范行业健康发展。

去年 3 月由中国绝热节能材料协会发起，北新建材作为会长单位联合业内矿物棉材料生产、施工骨干企业及具有前沿技术的高等院校和科研院所共同组建成立了“建筑用矿物棉产业技术创新战略联盟”，联盟成立大会上推选中国岩棉行业的开创者北新建材为联盟理事长单位。产业技术创新战略联盟是市场经济条件下产学研结合的新型技术创新组织，有利于提高产学研结合的组

织化程度、整合产业技术创新资源、保障科研与生产紧密衔接。联盟成立之后，一年来一直着力于研究、解决建筑保温方面的关键、共性技术难题，推进 A 级不燃型外墙保温材料的应用，确保建筑节能、安全。作为中国最大的新型建材产业集团，北新建材拥有国家级企业技术中心和行业最权威的岩棉行业技术专家强大的科研实力，充分发挥央企行业排头兵带头作用，积极践行社会责任，作为此次不燃型外墙保温材料应用课题研究承担者，北新建材没有辜负政府和社会大众的期望。此次课题研究中，对龙牌岩棉进行采样、分析、测试，质量吸湿率、单位面积吸水量、酸度系数、压缩强度、憎水率、导热系数、拉伸强度及燃烧性能八项指标全部符合国家相关产品标准，除燃烧性能达到 A 级不燃外，其酸度系数、导热系数、压缩强度等多项指标均优于国家标准，如酸度系数测试结果达 1.9，优于国家标准的 1.6。由于龙牌岩棉制品化学成分稳定，酸度系数高，从而保证了岩棉纤维有较持久的物化性能和抗风化能力。此外，龙牌岩棉对被保温体没有任何腐蚀作用。

目前，北新建材已具备生产制造世界先进水平的岩棉设备和产品的能力，一旦市场启动，完全有能力提供满足市场要求的、安全、环保的产品和技术。

整合营销部 董占波 王燕飞