



信阳籍大连理工大学学子 深入羚锐制药调研

情系家乡、心怀故里。1月20日，为了响应全国高等院校正在实施的“心系家乡”主题活动，进一步了解家乡企业的发展状况，家在河南羚锐制药股份有限公司总部所在地的河南省信阳籍大连理工大学学子李远洋、俞伟、石守兵、卢新元、宋红玲、暴雨、刘赵梁组成调研组，深入羚锐制药进行“家乡企业行”实践活动，参观、走访羚锐制药，开展社会调查活动。

活动当天，天气不作美，室外还下着小雪，这给来自信阳不同地区的大学生们赶到新县造成了不小的困难，但最终大家还是在预定时间之前到达新县，怀着兴奋的激动的心情，来到羚锐制药这个让信阳人引以为豪的企业，开始了“家乡企业行”之旅。羚锐制药办公室的工作人

员热情地接待了大学生们，组织大家参观了羚锐集团大厦的“羚锐之路”展示厅，并观看了企业发展史专题片《激情羚锐》。通过展厅中详实的图片、文字和展品以及专题片的解说介绍，让大家了解了羚锐从一个小小的扶贫企业成长为带动家乡经济发展的上市企业所走过的创业之路，也让大家深深体验到了信阳老区人民不畏艰险，开拓进取、奋发图强的精神风貌。

在随后的座谈中，羚锐制药相关部门的同志介绍了羚锐人力资源开发、企业文化与员工队伍建设等方面的情况，并介绍了企业担当社会责任，积极参与社会公益活动的情况，大家通过参观、调研，为家乡有羚锐制药这样的企业而深感骄傲和自豪。

(汤兴)

兖矿集团薄煤层综采 年产突破 60 万吨

创出国内薄煤层单面单产最高水平

日前，山东兖矿集团杨村矿薄煤层综采队传来喜讯：2010年，杨村矿薄煤层综采队累计产煤62.58万吨，工作面效率2081吨/工，回采率达到99%以上，先后创出最高日产2736吨、最高月产7.4万吨的好水平，创出国内薄煤层单面单产最高水平。

兖矿集团坚持走大型化、集约化和现代化的发展道路，坚持依靠科技进步，以综采放顶煤技术为核心，先后研制成功和推广应用了多种具有国际先进水平的厚煤层综采放顶煤成套技术装备。近年来，随着本部矿区厚煤层资源量日趋减少，为尽快实现薄煤层大规模、机械化、集约化高效开采，实现本部可持续发

展，开始致力于薄煤层机械化综采放顶煤技术攻关，取得多项创新成果，推进了薄煤层机械化开采步伐。2007年10月，兖矿集团确定由杨村矿承担“含硫化铁硬结核体薄煤层机械化开采成套技术及装备研究”任务。经过几年的努力，2010年，杨村矿顺利建成国内首个年产60万吨薄煤层综采队，实现了薄煤层机械化安全高效开采。

下一步，兖矿将在本部其他矿井陆续推广薄煤层综采放顶煤技术，加大各矿井薄煤层配采力度，提高资源利用率，为提高我国薄煤层矿井高产高效开采水平探索新路。

(陈伟 金涛)

中石油拟收购加拿大能源公司 峻岭油区 50%权益

中国石油天然气股份有限公司近日宣布，已通过其下属子公司与加拿大能源公司签署合作协议，拟以54亿加元收购加拿大一天然气资产50%的权益。这份协议由中石油子公司中石油国际投资有限公司和加拿大能源公司共同签署，目标资产是加拿大能源公司位于加拿大不列颠哥伦比亚省和艾伯塔省的峻岭油区。根据协议，双方将按各出资50%的投资比例，通过合资合作方式加大开发力度，提升天然气产量。早期阶段加拿大能源公司将继续承担合资项目的作业者并负责相关产品的销售。合资项目将在联合管理委员会的指导下运作。

加拿大能源公司总裁兼首席执行官兰迪·艾瑞斯曼表示，这一协议的签署是中石油和加拿大能源公司经过9个多月协商的结果，是双方发展合作关系的

过程中的重要成果和里程碑。通过这一合资项目，中石油加盟开发资源，能够加速项目开发，能够利用更多投资，并通过技术进步和更确定的长期开发计划来提高运作效率。

中石油国际投资有限公司有关负责人表示，中石油在全球油气勘探生产、工程设计与油田服务领域拥有综合优势；加拿大能源公司在非常规天然气开发领域具有很强的优势。通过强强联合，这一合资项目将为双方股东创造良好价值回报，提升加拿大天然气产业的竞争力，促进加拿大和中国的经济发展和就业机会。

这位负责人称，中石油多年来一直寻求与加拿大大型专业油气公司合作的机会，包括在加拿大的液化天然气和油砂领域以及在中国的业务合作机会。

(安蓓 胡俊超)

责编:陈燕 编辑:王长才
版式:张彤 校对:梁 英
2011年2月15日 星期二

SHIJIEGONGCHANG

世界工厂

亚宝药业致力于中药现代化

□记者 张建忠 樊瑛 通讯员 索玉祥

近年来，作为大型制药企业和山西省医药行业首家上市公司的亚宝药业集团，在实现中药现代化、促进中药产业可持续发展方面，做出了有益的探索，取得了可喜的成绩。在“2010 中医药国际科技博览会暨 2010 中药行业品牌峰会”上，亚宝药业荣登“2010 全国中药企业现代品牌十强”榜。

把中药现代化纳入战略规划

北京经济开发区有一座多层连体建筑十分引人注目。这是 2010 年 6 月，亚宝药业投资 8000 万元新组建的亚宝药业北京药物研究院。作为亚宝药业研发总部，这里已拥有多名博士、博士后以及数十名具有硕士学位的专业药物研究专家和技术人员。亚宝药业还被确定为山西省首批创新型企业及首批海外高层次人才创新创业基地。所有这些，为亚宝实施中药现代化搭建了平台。

作为吸引人才的重要手段，亚宝药业鼓励带项目加盟，也就是项目入股、销售分红，科研人员可享受新产品上市的效益提成。目前，亚宝药物研究院的专家们已经带来了多个重要项目。

亚宝药业还与 40 多个科研院所合作，开展全方位的中药创新：一是剂型的改变，重点发展缓控释制剂、透皮缓

控释贴剂、巴布剂和长效注射液；二是研发国家一、二类新药和能填补国际国内空白的新药，主要有治疗糖尿病、心脑血管病、癌症、精神分裂症等方面的新药以及抗病毒药物。

亚宝药业总工程师、亚宝药物研究院院长禹玉洪博士说，现代中药制剂和保健食品的研发生产，已成为集团“十二五”战略规划的重要内容。具体地说，针对儿科呼吸系统、消化系统等症状，妇科痛经、炎症、真菌感染等症状以及中老年人心脑血管系统病症，将致力于开发中药外用贴剂、软膏剂以及具有保健作用的口服液。

据悉，“十一五”期间，亚宝药业总共投入研发费用两亿多元，占到销售收入的 5%左右，其中大半资金用于产学研协作项目，共研发出各类高端新药 60 多种，其中已获得国家发明专利证书的有 20 多种，其他已进入临床实验阶段或已申报了国家专利，将成为企业未来的拳头产品和优势产品。而今后 5 年，亚宝将总共投入 5 个亿的巨资用于产品的研发创新，其中中药现代化创新举足轻重。

中药技术创新逐步实现标准化

丁桂儿脐贴是亚宝药业的拳头产品。但这一产品的生产，存在原料生物利用率低等缺陷，加大了成本。目前，亚宝药业正投入 1000 万元，购进两套国内最先进的 300 升二氧化碳超临界萃取

设备，实施低温动态提取改造。“过去锅炉加热提取，一是不环保，二是肉桂、丁香等原料容易挥发损失。现在低温提取，采用水晶蒸馏，保持有效成分更高。”禹玉洪介绍说。

产品批次性能的不稳定，是欧美国家对中药的偏见之一。为此，亚宝药业还投资 2000 万元，引进德国汉辉公司两套全自动生产线，从加工到包装，整个过程在全密闭的状态下完成，确保批次产品性能的稳定性，从而解决中药不能“标准化”的问题。这一项目，已获得科技部中药重大新药创制专项资助。

多年前，丁桂儿脐贴曾以其特殊的地位，确立了小儿贴剂的国家行业标准，如今，这一项目实施后，将提出新的国家标准。

同样，亚宝药业实施的红花注射液全程控制改造提升项目，也获得国家发改委中药专项资助。禹玉洪说，中药几近于食品，必须从原料、运输、加工、包装甚至售后全过程实施科学控制。为此，亚宝药业已投资建设了亚宝新疆红花发展有限公司，打造高质量、高标准的花 GAP 种植基地，使红花注射液生产全面实现规模化、标准化。

全面实现中药产品的优化升级

“当前，医疗领域浮躁之风依然存在。治疗一般小儿呼吸道感染，用低端抗生素就可以，但一些医疗单位和个人

嫌其‘利润’空间小，因而导致抗生素滥用，产生了十分严重的后果。但这同时给我们的中药清热解毒口服液提供了市场。”禹玉洪博士说。

中药的魅力，正逐步得到全球消费者青睐。亚宝药业有着“全国百姓最放心药品”殊荣，占全国同类产品市场份额的 70%的小儿贴剂中药“丁桂儿脐贴”以及产销量全国第一的心脑血管病治疗用药“红花注射液”，目前在东南亚、非洲已打开市场。同时，借助顶级研发团队，亚宝药业的中药产品也开始由传统剂型向缓控释制剂、透皮缓控释制剂、纳米制剂、长效注射剂和巴布剂等新型剂转变，由以生产仿制药为主向生产国家一二类新药及能填补国际、国内空白的高端药品转变，由生产治疗广谱疾病的药品向生产治疗心脑血管病、妇科疾病、癌症等多发病和疑难病药品转变，从而使其产品科技含量更高，附加值更大，疗效更显著，屡屡抢占市场的制高点，为企业打造核心竞争力赢得了主动权。

“目前我们投资 5 亿多元、按照美国 FDA 和欧盟 GMP 标准建设的生物制药和缓控释剂两大项目均已竣工，并通过了国内认证，正在准备国际认证，其产品将销往欧美高端市场，年出口额将达到近两亿美元。以此为契机，我们还将加快中药在这些国家的注册登记，中药产品强势进军欧美，将指日可待。”亚宝药业董事长任武贤对实现中药现代化充满了信心。

安多投资寒冬中为特困群众送去温暖 在持续发展中“行善干好”

□本报记者 何沙洲 通讯员 石海燕

在新春来临之际，心系公司周边贫困群众的甘肃安多投资集团公司董事长、总经理王志荣，从百忙中专门抽出时间，带领公司党委、工会、行政工作人员，走访慰问困难农牧民群众，将面、米、油、被褥等物资和现金，送到亚体行政村更娘自然村的 6 户困难农牧民群众家中。当无劳动力的卓玛母女接过安多公司送来的面、米、油、被褥和 500 元现金，发自内心的笑容，让我们看到安多公司的走访慰问，使他们在寒冷的冬季感受到了当地企业回报社会带来的温暖。

逢年过节都要为公司周边贫困群众送去慰问金和慰问品，这只是安多投资众多善举之中的缩影，这只是安多投资又一次以实际行动践行了与生俱来的社会责任。多年来在安多公司采访的本报记者了解到，在西部大开发中崛起的安多投资，在发展中努力践行安多与人为善的良好信念：“以一个合格的人善待每一个人，善待每一件事”，自觉地履行着企业社会责任，把回报社会特别是家乡当成了自己责无旁贷的使命。

“企业应该超越单纯的经济活动，担负更为广泛、更加体现人本精神的社



为公司周边贫困群众送温暖



村民送锦旗感谢

会责任，积极回报社会。”王志荣告诉记者，在这个以改革创新为中心的时代，社会给予了每个企业大量的机遇与挑战；企业有“感恩”之心，才会积极以规范、灵活、高效、创新的运营机制去抓住历史赋予的每一个发展契机，才能迎接机遇与挑战，以更好的发展去履行社会责任。

安多投资坚持不断的善举得到了社会的广泛赞誉。2010 年 12 月 27 日，安多投资公司所在地麻当行政村的村书记杨常贵、麻当中心小学校长钱更登、亚当村村长才本加和两名村民代表

带着麻当乡亚当村全村百姓的感激之情，将一面写有“供水连接千万家、爱心化作及时雨”的锦旗送到王志荣董事长办公室，以感谢安多公司为村里解决水难的问题。铁更登校长双手紧握董事长王志荣的手说：“水是村民的生命之源，也是我们学校孩子的生命之源，我替孩子们谢谢您！谢谢！”麻当村书记杨常贵说感谢安多公司为我们送来了甘泉，感谢安多公司多年来为村内建设出钱出力，解决了实际困难。

原来村里一直以来靠从山来里流下来的水在村中修建的一座水池供全

村人饮用，有时遇到干旱天气，吃水成了全村人的大问题。当安多公司得知村民用水困难时，在紧张的周转资金中抽资 27 万元，派出专业技术人员，为亚当村修建了供水设施，将自来水拉到每个村民家中，解决近 200 多户家庭用水。

“企业是在社会各界支持下发展起来的，而我們为社会做得还不多。”王志荣表示，尽管安多公司已经成为了甘南区域经济的支柱企业，但公司只有坚持科学发展观，实现持续发展，才能更好地践行公司“行善干好”的发展目标。

衡变新年新气象 新春迎来开门红

2011 年 1 月 29 日，新春佳节前夕，特变电工衡阳变压器有限公司出口销售市场再传佳讯，一举中标埃塞俄比亚 GIBE III 水电站总装机 1870MW 全部 16 台 400kV 变压器合同。该水电站是埃塞俄比亚历史上一次性采购变压器数量最多、电压等级最高的项目，被称为埃塞俄比亚的“三峡工程”，备受埃塞俄比

亚政府的高度重视。春节前后衡变的国内市场销售也是捷报频传，先后签订变压器合同金额达 212 亿元，迎来衡变新春开门红。

2011 年是“十二五”开局之年，特变电工衡阳变压器有限公司在企业掀起了第二次创业热潮，决心到 2015 年年产达到 120 亿。为了实现这一宏伟目标，衡

变全体员工充分发扬“特别能吃苦，特别能奉献”的精神，投入到热火朝天的生产中。为保证年后的生产进度，销售、供应、技术、质量、保卫、物业公司近百名员工放弃节日休息时间，坚守工作岗位，为生产一线提供全方位支持。从大年三十开始，包装车间的 14 名员工义无反顾、毫无怨言地放弃和家人团圆的时间，

光，以高度的主人翁意识和饱满的工作热情奋战在工作岗位上，通过连续几天的奋战，终于完成了全部产品的包转任务，使兰州超高压输变电公司急需的 3 台 750kV 电抗器产品在大年初三便顺利出厂发往兰州。

目前衡变公司员工正在积极投入企业的第二次创业之中，以奋勇拼搏的精神，乘风破浪的决心，分秒必争的干劲，为圆满实现百亿企业的这一宏伟目标而努力奋斗。

(肖锋 姚春妮)

2010 年中国建材业自主创新花开三朵

牛微晶集团创立。

作为中国产、学、研创新示范基地的晶牛微晶集团，在“一分为三”的哲学观点，“扬弃嫁接”的方法论和“虚实相兼”的调控准则的指导下，坚持“科技兴企、自主创新”的发展战略，始终走在全世界微晶、晶牛玉、晶核等新型材料研发生产的最

前沿，自主研发的产品达 1100 多种，其中浮法航天微晶、低膨胀电子微晶、晶法彩玉、晶核新材、晶牛玉、燃煤玻璃生产线煤气回收利用系统等 10 余项科研成果填补了世界空白，集团荣获“联合国国际科学与和平周特别贡献奖”。2010 年度，晶牛集团“用流沙制微晶生产线”在内蒙古通

晶牛独中两元

辽市投产，可年产 40 万平米微晶板材，属世界首条；“免抛高强浮法微晶锅生产线”是晶牛集团利用浮法微晶的特殊工艺，经高温成形，并进行核化、晶化、退火等工艺而获得的一种高强、透明、节能、环保的民用新型锅炉生产线，也属世界首条。

(牛晓)