

浙江力普 创新推出精制棉 粉碎制备 纤维素醚生产线 精制棉制备纤维素醚粉碎 加工技术获新突破

国家发改委近日下发的《产业结构调整指导目录(2011 年本》自 2011 年 6 月 1 日起施行。在指导目录鼓励类石化化工门类中,“纤维素生化产品开发与生产”名列其中。这意味着“十二五”期间,国家将在产业政策方面大力推进纤维素及其有关产品和设备的制造。

据了解,纤维素是世界上最丰富的天然有机物。棉花的纤维素含量接近 100%,为天然的最纯纤维素来源。纤维素是重要的造纸原料。此外,以纤维素为原料的产品也广泛用于塑料、炸药、电工及科研器材等方面。纤维素经醚化后能溶于水、稀碱溶液和有机溶剂,并具有热塑性,用途更广,产业前景璀璨。

专为高端客户精心设计、量身定制超微粉碎设备的供应商,浙江省优秀创新型企业——浙江力普粉碎设备有限公司顺势而为,在吸收国外先进粉碎技术的基础上,结合国内实际加以创新,在精制棉制备纤维素的粉碎加工技术领域获得重大突破,成功推出精制棉粉碎制备纤维素醚生产线,经山东、浙江、江苏等地企业使用证实,该生产线比同类产品产量可提高 12%以上,耗能降低 20%左右。前不久,山东一家大型集团慕名前来,下单订了 7 条生产线。目前,除国内客户纷纷向该公司订货外,还吸引了日本、俄罗斯、中东等外商的高度关注,专程前来公司洽谈业务。

该生产线运用先进的空气动力学和仿生学设计出的粉碎装置,由高速旋转的动刀和定刀组成,动刀和定刀成一个特殊的剪切角,通过快速剪切来实现对绒状、絮状、薄膜等类纤维的粉碎,产量大、能耗低、粉碎细度好,为我国纤维素粉体行业提供了一种技术领先的超细纤维粉碎设备。该生产线对塑料薄膜、胶片、纤维性物料和热敏性物料均能进行超细粉碎,特别适合于绒状、絮状棉纤维及纤维素醚类产品(如精制棉、棉麻、光纤、泡沫、橡胶、薄膜等)的超细粉碎,广泛适用于化工、塑料、橡胶、造纸等行业。(丁 文)

用“情”呵护矿工“第二生命” ——记兖矿兴隆庄矿自救器室班长周元慧

如果可以把矿井下井必备的自救器,比喻成矿工的^{第二生命},那么,作为山东兖矿集团兴隆庄矿自救器室班长的周元慧,肩上的担子不可谓不重。参加工作 24 年来,周元慧用自己柔弱却有力的双肩,担着这副担子一路走来,竟然走出了精彩——

由她负责管理的 4800 台自救器和 1000 台通风安全仪器的周期检定率、上架率等一直保持 100%,在上级质监部门的多项次考核验收中名列前茅。她的班组先后获得“山东省煤炭系统巾幗示范岗”、集团公司“标兵岗”等荣誉称号。她本人先后获评“山东省优秀团支部书记”、济宁市“五一”巾幗奖章。

用“情”擦亮责任,用“心”呵护安全,立足岗位建功立业——这是周元慧的追求,也是她从事自救器管理与维修工作 24 年以来的真实写照。

用“真情”守护安全

1987 年,周元慧毕业后分配到兴隆庄矿通防队自救器室,当了一名安全仪器维修工,一干就是 10 多年。安全仪器仪表的完好,对于煤矿安全生产意味着什么?她深知自己肩上的责任,已经与职工的生命安全紧紧联系在一起。

责任源于真情。她记得进入自救器室的第一天,带她的老师跟他讲的话:要成为一名优秀的仪器维修工,不仅要有吃苦的奉献精神 and 精湛的操作技术,更重要的是“要有责任心,要有对矿工兄弟安全负责的那份真情。”她把这句话牢牢记在心上,刻苦钻研维修业务知识,逐渐提高业务水平和操作技能。1998 年,她担当起管理自救器室的重任。如何带好这支队

伍,对她来说是一种考验,更是一种挑战。“打铁还需自身硬。”作为班长,没有过硬的技术是不能服人的。对此,她一方面加强业务技术学习,通过自学,取得大专文凭。另一方面,她在实践中用所学知识不断提高维修技能,创新维修工序,把先进的技术和工艺应用到维修工序中,创出了全年送检仪器零返修、维修质量零投诉、化验数据零误差的好成绩,受到集团公司和矿相关部门的高度评价。

为了更好地发挥“兵头将尾”的作用,她工作中坚持以身作则,一丝不苟,加班延点成为“家常便饭”。忙碌时,她无暇顾及家庭,只有委屈了孩子。有一次,孩子上学忘了带钥匙,想到该下班的妈妈马上就会回来,于是她就坐在楼梯一边写作业,一边等。一等就是两个多小时。当看到她回去时,饿着肚子的孩子委屈地掉下

了眼泪。

用“热情”带动班组

责任激发热情。在复杂多元的生活背景下,周元慧班组 41 人的女工队伍难免存有思想认识上的不同、观念理念上的差异。面对现状,她认为只有在充分了解班组成员的性格脾气、个人喜好、家庭状况等方面情况的基础上,才能将班组的工作做好,抓出实效。

为此,她坚持每周召开一次职工思想和班组工作分析会,动态掌握女工思想状况,及时解决工作中暴露出的问题。具体采取四步法:第一步,对平时纪律比较松散、工作责任心不强的女工,采取个别谈心、交流、帮教的方法,动之以情,晓之以理,从感情上贴近她们,从生活上帮助她们;第二步,在班前班后会上,采取点事不点人的方法,消除抵触情绪,给问题职工以自我改正的机会;第三步,树正气、压歪风,对工作表现好的同志大力表扬,对有明显错误、又不积极反思和改正的人员,给予批评教育;第四步,根据矿井安全生产形势和单位工作部署,结合本班组实际,及时完善班组管理制度,始终保持班组管理的科学性。

提高女职工的综合素质是女工工作的生命线,也是女职工自身发展的需要。几年来,周元慧结合女工工作实际,在女工中组织开展工作争当“红旗手”、家庭争当“贤内助”、协

争当“好矿嫂”,以及赛学习、赛技能、赛奉献、赛互助、赛家风的“三争五赛”活动。通过活动,在班组内培育出优秀女职工谢艾群、优秀协管员王桂兰、好矿嫂魏玉霞等一批集团公司和矿级先进典型。

用“亲情”帮助职工

亲情之爱,责任所在。女工干部要有热心肠。基于这种认识,在日常生活中,周元慧通过摸底,对符合条件的特困女工积极进行救助帮扶。她组织全班为困难职工捐款 3000 多元,申请救助上千元,先后为两名职工办理大病救助、4 户特殊困难职工办理申请救助、1 名困难职工子女上学取得助学补助。平时,她经常与职工谈心、交流、沟通思想,班组中不论那位同志家中或工作中有困难,她都积极主动给予帮助,甚至别的班组的同志家中有困难或重病住院时,她也积极伸出援助之手,慷慨解囊。几年来,她用自己的微薄收入先后捐助困难职工 10000 多元。

为帮助困难职工走出困境,她积极组织女工参加“巾幗助困”活动,开展女职工志愿者与困难家庭“一帮一”帮扶活动,多次组织女职工志愿者到困难职工家庭走访慰问。先后为困难职工家庭捐钱、捐物价值达 2 万余元,并通过各种途径帮助 2 户困难职工摆脱了贫困,走上了正常的生活道路。

(陈 伟)



禁毒宣传进校园

5 月 25 日上午,淮北市海孜派出所民警到烈山区临海童中心校临海矿实验小学,开展以“远离合成毒品,健康成就未来”为主题的禁毒宣传教育活动。活动以宣传画直观易懂的教育方式,告诫孩子们毒品的危害、如何提高警惕远离毒品、如何与涉毒者作斗争。

邵宏田 石安新 摄影报道

形神合一 自成一体 笔墨誉中华 ——记中国书协会员、安徽徽州书法家协会主席程昌根

□本报记者 宗毅 王淑芹

初识程昌根作品,是在去年 9 月在安徽巢湖举办的皖江八市书法联展上,在近百幅名家书法作品中,程昌根的行、草书法作品给记者留下了很深的印象,从而激起记者迫切想与之认识的欲望。今年,在合肥,记者有幸两次相逢程昌根先生,并在“徽州程昌根”网站上,记者看到了这位平易近人,为人谦恭的徽州著名书法家程昌根先生的作品,众多书法家和知名人士对他作品高度评价和赞誉,令记者震撼并决定采撷几段以飨读者:

中国书法家协会理事、评审委员会委员,安徽省书法家协会名誉主席

张良勋先生写到:徽州风物,钟灵毓秀,千百年来孕育出中国特有的建筑、理学、雕刻、盆景、戏曲、文房四宝与书画艺术等徽派文化,同时涌现出无数大家巨匠。他们光芒耀眼,彪炳千秋。这些巨匠人物之中就有书法家程昌根先生。生于古邑歙县的程昌根,自幼弄翰,以唐楷筑基,进而习大王圣教,于苏、黄、米、蔡用功甚勤,下至明清诸家亦多涉猎,近十多年来转益多师,先后参加中国书协举办的书法培训中心高级班、研修班深造,得到言恭达、柳曾符、刘文华、周志高等诸名师指点。隶书从《张迁》、《史晨》立骨;行草由《兰亭》、《书谱》得法,故其书法态度仅严,求精厘微,耐看耐品,渐入佳境。欣赏程昌根

的书法,你会感到字里行间“或敛束相抱、或婆娑四垂、或阴森而高举、或脱落而参差”。挥洒自如,随意安排,不拘一格,涵泳而不显露,自然而不作派,千姿百态,实为可观。进而细察,点如珠、划如玉、体如虎、势如龙,可见功夫必到深处,才能水到渠成,非东拼西凑者可

为也。因此,他的书法作品先后在全国青年书法美术摄影邀请赛中获铜奖。中国书协学术委员、《书法》杂志主编胡传海对程昌根的书法给予高度评价:程昌根的书法作品,行草书的整体章法布局较为统一,形神合一,自成一统。字的大小变化也显得非常和谐。力求其简,不增一笔,也难减其一笔。原安徽省文化厅厅长、安徽省文联主席、中共安徽省委宣传部副部长陈发仁在看到程昌根作品后赞其:“从黄山脚下飘来一股清清的墨香,那是从传统里走出的执着和倔强”,我坚信再经过些岁月的历练,昌根的墨艺会格外精湛。

面对如此高的殊荣,程昌根依然勤勤恳恳、兢兢业业地耕耘写作。他



程昌根(右)携其书法与本报华东首席记者宗毅合影。

管理创优 质量创优 服务创优
从药品研发、生产到销售和售后服务,河南羚锐制药股份有限公司优化全流程,拼搏争一流。抓龙头,实施体系认证;稳龙身,严格日常管理;舞龙尾,紧盯市场销售。“三个创优”融合国际先进质量管理理念、具有企业特点的发展道路。羚锐制药拥有通络祛痛膏(骨质增生一贴灵)、壮骨麝香止痛膏、辣椒风湿膏、胃疼宁片等多个主导产品成为河南省的名牌产品,其中通络祛痛膏(骨质增生一贴灵)、壮骨麝香止痛膏自 2008 年以来连年入选“健康中国·中国药品品牌榜”。

质量管理抓龙头

质量管理作为龙头,其基础工作是体系认证。2001 年 6 月,羚锐制药橡胶膏剂、颗粒剂、胶囊剂 3 个主导产品车间率先通过国家 GMP 认证,药品生产质量体系实现了与国际接轨,成为国内外用贴膏医药制造行业中首家通过 GMP 认证的单位;随后顺利通过了国家和河南省地方组织的专家组多次药品 GMP 现场认证复审、抽检和飞行检查;2011 年 2 月,又通过了 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理和 GB/T28001 职业健康安全管理体系认证。

羚锐制药围绕“持续改进、不断完善并持续满足顾客期望”的质量方针,

管理创优 质量创优 服务创优

羚锐制药“三个创优” 打造知名品牌

日常管理稳龙身

日常管理是龙身。龙身不稳,摇不起头,舞不了尾。经过探索和积累,羚锐制药建立健全了《质量管理体系》、《药品质量专项管理规定》等行之有效的管理制度,并从工艺技术、科研开发等方面入手,把增强员工全员质量意识贯穿于整个生产、销售和售后服务过程中,采取“抓源头、控过程、严出厂”的监控方法,确保产品质量 100% 合格。

公司在创立之初就制定了质量管理标准、物料管理标准、生产管理标准和产品检测标准、工艺规程标准;此后,在建立和完善企业各项质量管理制度的同时,建立严格的“公司、车间、班组”三级质量监控体系,强化了产品质量管理工作,以质量提升品牌。公司质量技术部设有检测中心,检测中心现拥有高效液相色谱仪、气相色谱仪、紫外分光光度计、薄层扫描仪、十万分之一电子分析天平五台(套)进口精密仪器,并有阿贝折射仪、激光尘埃粒子计数器、浮游菌采样器、真空恒温干燥箱、铂金坩埚等检验仪器 60 余台,能

够满足成品标准的检验要求。公司建立健全了质量管理体系,各项工作能够有效地按照各项管理制度进行实施。

药品生产是连接药品研制、流通和使用全过程的关键环节。近年来发生的一些药害事件,往往与药品生产环节存在的管理疏漏有关。为确保药品质量,防止发生源头性药品安全事件,并进一步提高产品质量,该企业在强化药品生产环节监控监管的同时,坚持在生产车间开展了“产品质量日日行”活动,让每道工序的质量指标都严密处于受控状态,自上而下形成全方位、多视角、持久性的质量控制体系。公司严格执行全面质量考核、质量举报、质量曝光、质量赔偿制度,从原材料购进到产品出厂,坚持履行“班组、车间、公司”三级质量验审手续,坚决杜绝不合格产品流入市场。同时,每月都会进行有关 GMP、新法规条令、药物制剂及检测技术、SOP 以及药品售后服务等方面的理论和实践的培训和考核;每年都有很大一笔预算资金,专门用于高端生产设施、设备和检测仪器的添置或更新,并严格要求技术

人员按规范对硬件设施设备进行保养、维护,使之一直保持优良状态。与此同时,他们还积极进行软件管理建设,并取得成效——该企业无论是工艺技术验证、设备验证及清洁验证,还是微生物检验方法学验证,都得到 GMP 专家组的认可。

自今年 4 月 1 日基本药物电子监管在全国实施以来,公司通过进一步建立健全电子监管网络,对全公司基本药物的生产、流通适时进行了全程监管,确保了药品质量的可追溯、可监控和药物可防假。

服务市场舞龙尾。羚锐制药坚持“诚信立业、造福人类”理念,以服务黎民百姓、护佑人类健康为己任,紧盯国内医药健康产品,尤其是外用贴膏药品市场发展方向,滚动开发生产符合百姓需求、适应社会发展的高品质药品,并强化营销创新,不断打造市场优势产品,积极履行医药制造企业的社会责任,为促进国家医药健康事业稳健发展作出贡献,羚锐通络祛痛膏(骨质增

生一贴灵)、壮骨麝香止痛膏、辣椒风湿膏已经打造成为河南省名优产品,并已经成为国内贴膏行业中为数不多的年产量过亿元的强势品牌。

羚锐制药建立了完善的客户服务和药品使用者投诉处理机制,加强客户和患者走访及产品售后服务,切实做好药品售前、售中、售后服务工作,积极追求“止于至善”的客户服务目标,赢得了广大经销商客户和患者的信任。

坚持“质量创优”战略,使羚锐制药得以快速成长壮大,并打造了知名品牌:2002 年 2 月,“羚锐”成为国内贴膏企业中首件中国知名商标;继 2001 年 6 月,羚锐制药橡胶膏剂、胶囊剂、颗粒剂三个主导产品车间在国内贴膏剂医药企业中率先通过国家 GMP 认证后,羚锐制药贴膏剂生产车间近期顺利通过国家每五年一次的 GMP 认证复检;羚锐通络祛痛膏(骨质增生一贴灵)、壮骨麝香止痛膏等贴膏产品连年入选“健康中国·中国药品品牌榜”;2010 年 3 月,公司被河南省食品药品监督管理局授予“以品种为单元药品 GMP 管理工作先进企业”;同年 5 月,“羚锐”品牌成为“中国最有价值品牌 500 强”;同年 11 月,羚锐制药以较强的实力同时入选“中药企业现代品牌十强”和“中药企业品牌百强”榜;今年 2 月,公司还荣获河南省信阳市“首届市长质量奖”。(汤 伟)