

包头市青山区志（1991—2010年）

人 物

REN

WU

一、人物传

吴玖仑（1980.4.11—2000.11.6）

吴玖仑，男，蒙古族，内蒙古通辽人，中共党员。2000年毕业于包头市人民警察学校，同年3月进入巡逻防暴警察支队二大队五中队。

吴玖仑从参加工作的第一天起，就以一名优秀人民警察的标准来严格要求自己，他创新工作、履职尽责，积极建议中队领导完善警务区示意图，在他和全中队民警的努力下，用了两周时间绘制出一套能够准确反映本警务区街道、建筑物、重点单位分布情况等具有实战功能的示意图，极大地方便了巡逻执勤工作，并促使支队其他各勤务中队积极效仿。吴玖仑日夜巡逻在警务区内，恪尽职守，出色地完成了打击违法犯罪等各项任务，他的巡程洒满了一曲曲热情为民，助人为乐的颂歌。在他短暂而充满激情的八个月时光里，他和战友共接处警384起，抓获犯罪嫌疑人15名，查处违反治安管理行为人182名，为人民群众办好事45起，调解民事纠纷65起，收到感谢信8封。

2000年11月6日凌晨1时40分，吴玖仑和战友巡逻时，发现一辆车牌号为蒙B14376的蓝色北京213型吉普车长时间停在禁止停放机动车的包头市青山区桑干道市场中央，引起他们的警觉和怀疑，遂上前检查，发现车内后座有一男一女，衣冠不整，且发现司机李俊明有明显的饮酒现象。遂将该男女二人传唤到巡警五号岗亭留置盘问，同时将北京213型吉普车也开到岗亭。凌晨3时许，刚做完笔录的吴玖仑根据中队长的安排，依法责令李俊明交出相关证照做进一步审理。李俊明借上车取证照之机，突然启动汽车逃跑。吴玖仑眼疾手快，立即喝令其停车，同时抓住汽车右前把手，准备上车制止其脱逃。丧心病狂的李俊明不仅不顾吴玖仑的身体被拖在车外，反而拼命加速横冲直撞。在随时都有生命危险的情况下，吴玖仑一边抓住车门，一边与李俊明奋力搏斗，不幸被拖出200多米后甩到车下，车轮从他的下肢和头部碾过，当场壮烈牺牲。

吴玖仑的生命虽然短暂，但用七彩年华实践了人民警察为人民服务、忠于职守、捍卫法律尊严的坚定誓言。鉴于吴玖仑的突出表现和在关键时刻临危不惧，挺身而出，不怕流血牺牲、勇斗邪恶的英雄壮举，内蒙古自治区人民政府追认他为革命烈士，内蒙古自治区公安厅为他追记个人一等功。

关文彬（1912.4.5—2006.2.7）

关文彬，山东省宁津县人。原名武书文。1928年，入天津南开中学读书。1931年，

九一八事变爆发。由于蒋介石不抵抗，日寇侵占了东北三省，继而兵不血刃侵占了热河、威胁华北，中华民族到了最危险的时刻，热血青年武书文毅然投身革命，化名关文彬，之后沿用一生。1932年8月，参加天津青年社，旋调北平文化总联盟任执委，继而任河北省文委委员。当时白色恐怖猖狂，北平文化总联盟领导下的各联盟组织经常遭到破坏，被迫分散、隐蔽活动。9—10月，先后参加中国共产党领导的反帝大同盟、社会科学家联盟等组织，并选为执委、常委。其间，一大批进步青年学生聚集在一起，参加学生运动，阅读进步书籍，关文彬至此认识到只有共产党才能救中国。11月，加入中国共产党，并逐渐成为南开中学学生自治会的主要领导人之一。由于学生自治会组织学生进行抗日活动，违背了校方的办学宗旨，特别是在校刊上揭露国民党当局的不抵抗和腐败行径，刊登带有革命倾向的文艺作品，遭到天津市公安局的多次警告，遂与国民党当局的矛盾日益尖锐起来。12月，在党组织的授意下，组织进步学生发起请愿斗争，请愿斗争失败后，关文彬被校方开除学籍，从此转入党的天津地下工作，担任天津文化联盟执委。联盟下设社会科学家联盟、左翼作家联盟、教师联合会、社会科学研究会以及各类小型读书会等组织，秘密出版半月刊《天津文化》，对象是青年学生、中小学教师及一些贫苦知识分子。他在联盟中分工领导社联工作，推动各小组秘密开展活动并在《天津文化》上投稿。

1934年3月，由于上级出了叛徒，出卖并指认而被逮捕；4月，押解南京警备司令部，判处有期徒刑8年；11月，押送南京陆军监狱服刑。1937年8月，因国共合作而无罪释放。出狱后立即投身抗日斗争，先回家乡开展工作，不久家乡沦陷，遂辗转到了山西寻找组织。11月，在汾阳参加山西第二战区战地总动员委员会（简称动委会）游击干部训练班受训一月有余。1938年1月，晋西游击第三纵队成立，调任政治部宣传干事，在汾阳、文水，交城一带敌占区活动；6月至10月，调纵队清（徐）太（原）办事处工作；11月，调支队政治部任敌工股长；1939年1月，任宣传股长；1940年3月，任民运股长；4月，调一二零师政治部锄训班受训（兴县）；6月，调暂一师教导队任政治教员；9月，调暂一师政治部宣传科任科长。1943年，任教育干事，1946年3月，任宣传队长。

在八年抗战的日子里，无论在山西晋中、晋西北，还是绥远大青山根据地的八路军里，文职人员与武装人员只有工作不同，没有其它区别，随时都会置身于殊死的战斗中。有一次，关文彬一行长途跋涉穿越日寇封锁线，好不容易到一家敌后堡垒户歇脚，正当被面揭锅的时候，枪声响起来了；为了保护老百姓，他们立即翻墙离开，在村外遇到八路军主力，又立即投入战斗，打了一场漂亮的伏击战。关文彬参加过无数次战斗，既有反围剿时的遭遇战、突围战，更有主动出击的破袭战、伏击战、麻雀战，具有丰富的战斗阅历。比较大的战斗有：1938年3月，山西清泉黄龙口战斗；1939年12月，山西岢岚关家坪战斗；1940年6月，山西岢岚咸康战斗；1941年2月，山西岢岚白草沟战斗；1945年2月，绥远武川大庙酒馆战斗和绥远武东尖塔战斗。关文彬从抗日烽火中走出来旋又走进解放战争的硝烟之中，直至烽火硝烟退尽，才完全转入教育战线工作。

1948年2月，任绥蒙军区宣传科副科长。1949年7月，任绥蒙军区政治部秘书。1950年11月，任绥蒙军区秘书处副处长。1952年7月，任绥蒙军区速成中学（即华北野战军第

三速成中学，后改为解放军第五十二速成中学）校长，授予中校军衔。1958年7月至1959年4月间，任包头师范专科学校副校长。1959年5月至1966年4月间，任包头市教育局局长。1966年5月至1966年7月，任包头市文教委员会副主任。

关文彬在52速中工作了六年，为解放军培养了大批干部；这使他认识到基础教育的重要性，深感培养人才不能一蹴而就。从52速中到包头师专、包头市教育局，他一直从事基础教育的管理工作，这是开拓包头教育事业的十四年；他经常深入基层学校蹲点、开座谈会、调查研究，积累了丰富的管理经验，为包头市的基础教育发展做出了突出的贡献。由于他在战争年代做过政治教员、文化教员，故而痴情地热爱着教育事业，从部队的培育干部，到包头市中小学校和师范教育的布局、建设与发展，他投入了全部心血；即使在三年困难时期，他也在建校、扩校中不遗余力，仅中学就由1958年的18所扩展到28所。在建国后的十七年里，全国教育事业发展很快，特别是少数民族地区更在飞跃发展；而包头基础教育的发展在全国尤显突出，这与关文彬的努力是分不开的。

他相当重视教师队伍的建设，深知教师是发展教育的主要力量。对于全国各地高校支援包头教育事业而来的有志青年，他给予精神上的鼓励和生活上无微不至的关怀，他爱惜这些青年人才，把他们看作包头基础教育发展的栋梁。对于一些留用的旧知识分子丁文思、钟一阳、任富海、任崇玉、姚贤臣、赵镜如、李进财、闽春泉、段锐生等，尤其是那些遭贬谪来包的知识分子张湜川、魏竞恒、卢兴基、丁尔纲、丁宁、崔向午、高心辉、白景山、叶世洪等，他都一视同仁，既不歧视、也不排斥、一律安排到适当的教学岗位上去，在政治上给予帮助，在生活上予以照顾，形成和谐的教学氛围，这正在包头教育飞速发展的八年。

1967年的春夏之交，在包四中操场上举行了一场批斗大会，台上挂牌挨斗的自然是教育局局长关文彬，而台下站着一排三十多人的陪斗者，都是青山区各中学和师范学校清一色的著名教师。究竟是关文彬在包庇牛鬼蛇神，还是他尊重知识和人才呢？历史最终给出了明确的回答。

1978年7月，内蒙古自治区党委组织部为他彻底平反，恢复行政12级待遇。当年8月，年近7旬的关文彬又被启用了，出任包头师专的校长。1979年10月至1983年9月，任包头师专党委书记兼校长。在这五年里，面对从十年浩劫中苏醒过来而百废待举的学校，他殚精竭虑、呕心沥血、以校为家，与师生们同甘共苦，日以继夜、全身心地投入到学校的恢复、发展和建设的各项工作中。他以对党的忠诚和对教育事业的热爱，以超强的胆识、魄力和能力，为包头师专改善办学条件、为教育教学改革、后勤保障等方方面面做了大量的工作。他为建设一支享誉全国的教师队伍奠定了基础，他为内蒙古教育事业的发展和培养教育教学人才贡献余热，可谓老而弥坚。为了建设一支高水平的师资队伍，他在抓干部教师的思想政治教育同时，首先落实知识分子政策，改善教师的生活待遇，扩建图书馆和实验室，筹措学术活动经费，鼓励教师进修深造。他支持青年教师进修考研、中年教师学术进修，即使办学经费短缺，参加各类学术活动都是学校提供经费，没有一个教师受到阻滞。他特别重视改善教师工作环境，在短短五年当中，排除各方面的干扰与阻挠，克服资金不足等困难，建起两栋公寓楼；他不顾一些干部的

反对，完全分配给教师居住，人们称之为“讲师楼”。这件事在住房紧缺的七十年代影响很大，《光明日报》和《人民日报》先后载文予以热情赞扬。

关文彬对党忠诚、廉洁奉公、尊重知识、重视人才，受到师生的普遍尊敬和热爱。诚如《悼关校长》一诗所言：“尊重人才服务好，闻名海内讲师楼。”当时的包头师专曾是全国十大师专之一，学生们流传着一句俏皮话：“北大清华包师专，出人才的地方”，乍听起来似乎有些不伦不类；但是，连续十几年，无论是中学、机关、事业单位，争抢包头师专的毕业生却是一个不争的事实，这种情形一直延续到关文彬离休之后。

1983年10月，关文彬离休了，享受司局级（正厅级）待遇；然而，他却是离而不休，每天都要快走十里路，每天都要看《教育报》，经常与人谈论包头教育状况的变化。2000年秋天，三校合并而成立了包头师范学院，八十八岁的他高兴得像个孩子一样，逢人就说这可是件大好事。2006年2月7日，他在牵挂包头教育事业发展与繁荣的絮絮叨叨中，与世长辞了，享年94岁。

刘启焕（1920.7—2007.10）

沧海横流显本色

1920年7月，刘启焕出生于山西省文水县山村营一个中农家庭。

1928—1936年，正值蒋介石背叛革命、“4.12”大屠杀之后，中国共产党发动南昌起义、土地革命战争风起云涌；日本帝国主义侵占东北、挑起“一、二八事变”、不断侵蚀华北，企图吞并全中国。而中国的民主进步与封建专制、民族解放与卖国投降也在激烈地斗争着。这一时期，刘启焕先后在文水县第一高小、太原平民中学读书，接受了马列主义思想，树立了革命人生观和世界观，铸就了民族大义和斗争精神，奋勇投身于革命洪流。

1935年冬—1936年春，刘启焕参加了一二九学生运动，担任平民中学高一班宣传队长，在文水县的城乡贴标语、撒传单、讲演、辩论、游行示威。

1937年初，刘启焕加入牺盟会，5月，加入民族解放先锋队并参加军训。

1937年农历十月，日寇侵占太原；刘启焕组织20多名青年参加文水抗日游击队。一次战斗中他冲杀在最前面，提升副班长，旋即升任班长。11月，加入中国共产党。日寇进山扫荡，游击队化整为零，他带领两班战士，与敌周旋半月有余，走到哪里宣传到哪里，待部队重新汇合时，两个班一人不少还扩招了3人。不久，山西动委会武装部长陈子华选调他筹建抗日救国会、抗日根据地；月余后，南汉宸调他去苛岚受训，历时两月。

1938年秋，刘启焕作为第二战区民族革命战争战地总动员委员会晋察绥边区工作委员会成员，积极响应中共中央号召，跟随八路军120师大青山支队，挺进绥远省敌战区（即今内蒙古自治区的中西部），参加大青山抗日游击根据地的创建工作，广泛发动群众、武装群众，牵制和消灭日寇的有生力量，阻止日寇继续向西、向南进犯。

1948年11月下旬—2007年10月，刘启焕先后任集宁市市长、绥远省文工团副团长、

团长、绥远省文教厅文化处处长、绥远省文化局局长、内蒙古自治区文化局局长、鞍山钢铁公司、包头钢铁公司的二级公司经理、党委书记、包头市科委副主任、包头市委宣传部分副部长、包头市郊区党委书记、包头市文化局局长、包头市文教办公室主任、包头市农牧林办公室主任、中共包头市委副书记、包头市地方志编纂委员会顾问、包头市委党史工作领导小组顾问、内蒙古党委《大青山抗日斗争史》编写领导小组成员、内蒙古党委顾问委员会委员，1994年10月离休，享受副省级待遇。他离休不休息，仍任包头市地方志编纂委员会顾问、包头市委党史工作领导小组顾问、内蒙古党委《大青山抗日斗争史》编写领导小组成员等职。

舍生忘死斗敌顽

1938年秋冬之交，八路军大青山支队司令员李井泉、中共大青山特委书记武新宇率部在萨拉齐县（今土默特右旗）深山中的巴总窑、朱尔圪沁一带驻扎下来，即派刘启焕深入武川县庙沟和萨拉齐县可可沟门一带，宣传、发动、组织、武装群众，先后组建了大青山地区最早的抗日组织——动委会、农会、妇女会、党组织、游击队；并且开展统一战线工作，代表武新宇联络国民党绥远自卫军负责人于存灏。12月初，武新宇又调刘启焕南下美岱召、美岱桥、河子村一带开展抗日工作。这一带既是日寇占领的土默川腹地，又是物产富饶、人口密集、交通便利的战略要地。临行前他向当地出生的杨植霖、李维中等领导详细了解当地的民情风俗、行走路线和联络、倚靠的爱国进步人士等情况；然后扮成货郎，化名米贵子，与敌工科长于源一起挑着货郎担，巧妙地躲过日伪哨卡，穿行崎岖山路。到达目的地后，首先与家住河子村的爱国知识青年王经雨和1927年就加入少共、家住美岱桥的刘深源取得联系；不久，根据地又派遣王弼臣（化妆成打工者，化名李国英）来美岱召一带，和于源、刘启焕一起开展地下抗日工作。

刘启焕在美岱召一带工作期间，白天挑着货郎担，摇着货郎鼓，走村串户调查了解敌情，宣传抗日，结交了不少把兄弟，认下了不少干爹干妈，发展了一批抗日救国会会员，培养了一批堡垒户，并将思想觉悟高、坚定抗日的积极分子发展为共产党员、游击小组成员……使抗日工作迅速、深入地开展起来：

一是在美岱召、美岱桥、河子、沙图沟、北卜子、陶思浩、协力气、苏卜盖等村组建了农民抗日救国会、工人抗日救国会、学生抗日救国会、妇女抗日救国会、蒙民抗日救国会等组织。

二是筹建了美岱召、美岱桥、沙图沟三个党支部，陶思浩一个党小组。

三是筹建了美岱召游击小组和萨拉齐县抗日游击队。

四是派遣王经雨等打人伪军，派遣刘深源秘密潜入萨拉齐、包头等城市，宣传抗日，搜集情报，组建抗日救国会。

五是动员李振华、李世昌、陈炳宇、称义等蒙古族青年赴延安（中共中央所在地）学习，培养少数民族革命骨干。

六是动员组织救国会会员、游击队员为大青山抗日游击根据地筹集、运送了大量物

资，并多次成功掩护了八路军、地下工作者脱离险境。

正当刘启焕在美岱召一带开展工作初见成效之际，打入伪自卫团当参谋的于源却不注意执行隐蔽政策，不仅在公开场合教唱抗日歌曲，而且过春节时还派两个伪军给住在赵铁旦家的刘启焕送去一大筐礼品：北京糕点、高级香烟、猪肉、羊肉、鸡肉……摆下半炕。大年时节，赵铁旦父子便在多种场合宣扬：“我家住的那个货郎子，其实是八路军的大官儿。自卫团的于参谋还派人给他送了很多高级礼品！我家也跟着过了个好年！”没几天，消息不胫而走，愈传愈玄，居然传成：“美岱召一带的八路军可多哩！有明的，穿军衣，有暗的，穿便衣，到了黑夜，骑上扫帚飞越城墙进出萨拉齐！”不久，这些消息就传到驻萨拉齐日寇的耳朵里。一天深夜，十几辆大汽车满载着鬼子兵来美岱召搜捕八路军；多亏打入自卫团的王经雨事先获得消息，通知于源、刘启焕趁夜色逃离险境。

1939年5月，中共萨（萨拉齐县）托（托克托县）工委成立，12月，改为中共萨托县委，刘启焕先后任县委组织部长、副书记、书记兼西南区委书记，化名刘四转移到白青窑一带，在1930年入党的白英等人的掩护和配合下，开展了大量工作：

一是整顿、巩固并发展抗日救国会组织。中共萨托归（归绥县）工委于1938年秋在白青窑一带组建了抗日救国会，刘启焕在此基础上吐故纳新的同时，在毛岱、将军窑、三道壕、黄河渡口等地组建了抗日救国会，发展会员，广泛深入地开展抗日工作。

二是适时组建、整顿基层党组织，积极慎重发展共产党员。首先整顿了白青窑、四卜树党支部，吐故纳新，发展了部分经过考验的积极分子为新党员；接着在北圪堆、毛岱、周家明圪堆、十二犍牛窑、沙金兔、三和城、侯家营等村发展优秀分子入党并分别组建了党支部或党小组，适时开展了抗日活动。

三是通过编创、传播抗日歌谣和编印、散发抗日传单，举办文艺演出，开展了形式多样、收效显著的抗日宣传活动。

四是通过走村串户做买卖、行医、打工与派可靠人员打入敌伪内部等方式方法，筹集活动经费，收集、通报了不少敌伪情报。

五是建立了由大青山抗日游击根据地到黄河南岸宿亥素的地下交通线，挑选雷电云、郭调兵、武福贵、白雄、马威等机灵可靠人员当交通员，成功护送领导白如冰、余占彪、陈刚、白凌云、王国善、李国玺以及杨植霖夫人和女儿等由大青山赴延安。

六是及时选送任进才、焦宝等到桃力民培训，选送白光、康三、李金玉、李金海、周二虎等到大青山根据地培训。

七是联系并规劝大革命时期入党的李仲深投身抗日，并派其到伪军奇之祥部当了秘书，做了许多工作。联系并规劝土地革命时期参加革命的奇新民以乡自卫队长的身份参加抗日，为根据地提供了不少情报。联系并动员从白求恩学校毕业到将军窑投亲的医生王元参加抗日活动，利用他到托克托县、萨拉齐县、包头出诊和采购药材等机会，为根据地收集、通报了不少情报。

八是及时认真、实事求是地给党中央毛主席撰写汇报材料。1941年秋，刘启焕按照中共绥察边区委员会书记白如冰的指示，在一个僻静的山湾里，仔细回忆，系统梳理，

精密构思，夜以继日地奋笔疾书：从如何开展宣传、动员群众、组建抗日救国会到怎样选拔优秀分子入党、建立党组织，从组建抗日游击队到运用机动灵活的战略战术打击日伪，从公开的武装斗争到秘密的地下工作，从执行隐蔽政策到坚持巧妙斗争，从总结经验到吸取教训、改进工作方法，条分缕析，一口气写了上万字。白如冰审阅后，认为这个汇报记述有序，论说清晰，有理有据，主题突出，完全符合中共中央的要求，立即上报延安，为党中央毛主席了解情况、制订策略，提供了可靠而宝贵的参考资料。

从1941年开始，日寇为了消灭八路军和共产党地下工作者，清除西进、南下的障碍，一方面对大青山抗日游击根据地加紧军事扫荡和经济封锁，另一方面对土默川实施法西斯统治，制造白色恐怖，大力推行综合政治、经济、军事、文化力量的所谓“强化治安运动”。面对严酷的形势，上级决定调整政策，平川敌占区的地下工作人员要严格执行党的隐蔽政策：长期存在、合法斗争、积蓄力量、培养干部、等待时机；要求地下工作人员做到职业化、群众化、社会化。刘启焕严格执行隐蔽政策，却不消极坐等、无所作为，而是团结和带领当地党员、救国会员、广大人民群众，以机动灵活的战略战术、巧妙稳妥的方式方法开展了以下地下工作，卓有成效地打击、削弱日伪及其他反动势力，维护广大民众的利益，锻炼和培养了一批干部，奠定了深厚的群众基础，成功地坚持到抗战胜利。

一是教育干部、群众坚定斗争意志。针对日寇一面勾结地方上的各种反共势力，无所不用其极地制造白色恐怖，千方百计地搜查、逮捕、杀害我地下工作人员和革命群众；一面印发个别叛徒投敌后的花天酒地糜烂生活照片，企图利用高官厚禄诱降我方工作人员。刘启焕通过个别谈话、传阅革命理论书刊、组织地下党员和可靠群众观看北宋杨家将抗敌的戏剧，有针对性编创“生是抗日救国的人，死是抗日救国的鬼”等歌谣，潜移默化地教育干部和群众，牢固树立起革命人生观、世界观和抗战必胜的坚定信念。事实证明，白青窑一带的地下党员、救国会员和革命群众，紧密团结在中共萨托地下县委的周围，巧妙而隐蔽地开展了一系列卓有成效的斗争，没有出现一个叛徒。

二是艰苦奋斗筹集经费。1941年以后，刘启焕遵照上级党组织的指示，发扬自力更生、艰苦奋斗的精神，以极隐蔽、巧妙的方式，当货郎、租种地、打工受苦、丈地算账等方式谋求生存。既解决了组织的活动经费，又不失时机地打击了日伪顽等反动势力。

三是抢收汉奸、特务、反动大地户庄稼。1943年7月，黄河北岸决口，白青窑一带被淹成水乡泽国，庄稼全部泡在水里，粮食颗粒无收。刘启焕看到白青窑一带的贫苦农民连野菜也吃不上，好多人家都断了顿，眼看就要饿死人哩！怎么办？刘启焕及时组织灾民去抢收了黄河故道北投靠日寇的汉奸、特务和顽固大地户家的成熟庄稼，使灾民渡过了饥荒。

四是通过丈量土地，还群众公道。1943年春、夏，刘启焕经地下党员白雄、开明绅士刘存推荐，担任了准格尔旗第三乡的账房先生，负责丈量该乡的土地，在地下党员李华、积极分子赵惠文的密切配合下，对广大贫苦农民，丈量时尽量照顾，决不能叫他们吃亏；对那些顽固大地户和汉奸走狗，不管他们耍什么花招，一定要打紧丈量，决不能叫他们占了香赢。上交租税时，穷哥们乃至不少中农都比往年交得少，负担减轻了，个

个乐得眉开眼笑；而那些顽固奸诈的大地户以及汉奸走狗们却比往年交得多，疼得吱吱哇哇直叫，咒骂刘四可把他们作害苦了。广大农民都减轻了负担，纷纷夸刘四是个主持公道的正直人。

五是巧施妙计交“公粮”。为了反抗日伪政协的横征暴敛，减轻广大农民群众的经济负担，在刘启焕的启发和教育下，白青窑中共地下党员白二桂林想出了把次等糜黍放在热水里浸泡得非常饱满，然后捞出趁深夜凉开，经冷冻后不仅显得颗粒饱满，而且色泽鲜艳光亮，还增加了重量的办法。收储人员验收查看，认为这是上等合格的粮食，便让倒入仓库储存了起来。此办法经秘密推广后，附近村庄的人们均照此办理，都获得了成功。第二年，日寇要运走毛岱粮库的储粮，待打开仓门一看，臭气扑鼻，整个粮库的储粮全部霉坏，气得暴跳如雷，疯狂进行追查，可谁还得了便宜卖乖呢，没有一人承认。1945年8月15日日寇投降，此事也就不了了之。

六是严厉惩治汉奸恶霸。1944年农历7月，刘启焕带着一批地下党员、救国会员在善旦窑逛庙会，巧施妙计，按照事前约定，趁混乱之机，将残酷剥削、欺压百姓、恶贯满盈的汉奸、恶棍苗四老虎用事前准备好的西瓜皮、土坯、土坷拉、砖头、石头，打了个风雨不漏，鼻青脸肿，头破血流，浑身沾满污物，抱头鼠窜。

抗日战争胜利后，国民党反动派先期抢夺胜利果实，接着又挑起第三次国共战争。在此期间，以刘启焕为书记的中共萨托县委继续潜伏在土默川，巧妙开展了如下斗争：

一是1945年11月下旬通过巧改鸡毛信，致使国民党王有功与国民党骑四师相背而行，让解放军将国民党骑四师在党三窑一带打得伤亡惨重，仓皇西窜。

二是通过派遣地下党员潜入国民党67军，及时编说、传播揭露该部官兵贪腐、偷盗成风的歌谣，致使其军心涣散，大部分士兵逃散，溃不成军。

三是刘启焕于1946—1948年秋，为培养革命接班人，在白青窑创办了中山小学，不仅培养了一批年富力强的革命者，而且将中山小学作为阵地，大量编创、传播革命歌谣，巧妙地宣传马列主义、毛泽东思想，坚定了干部、群众的斗争意志和必胜信念。

四是1948年秋天，刘启焕得知我军将发起第二次绥包战役，就在白青窑一带组建了一支30多人的游击队。10月中旬，杨成武司令员、李井泉政委率领的20兵团和姚喆司令员率领的绥蒙军区部队相继解放了丰镇、集宁、卓资山、凉城等地，向西攻入土默川；刘启焕适时指挥白青窑游击队拦击清水河、托克托两县望风而逃的国民党警政人员及地方武装，缴获步枪100多支、手枪4支、机枪2挺、迫击炮1门、手榴弹13箱……

五是同年10月23日，萨拉齐县解放，刘启焕组织当地共产党员、游击队员、积极分子，配合解放军收缴反动地方武装和土匪的枪支1000多支、大炮3门……。11月下旬，解放军20兵团奉命东进参加平津战役；刘启焕遵照上级指示，带领游击队员、共产党员、积极分子随军东进。

拨乱反正搞改革

刘启焕随军东进后，遵从党的安排，从事过多种工作，均秉持全心全意为人民服务

的宗旨，认真贯彻党的方针政策，圆满完成各项任务。给人印象最深的是如下几项：

一、刘启焕在主持和分管省、市文化工作期间，十分关心、大力支持二人台剧种的改革发展。致使二人台不断推陈出新，茁壮成长，成为祖国戏曲百花园中一朵芳香艳丽的鲜花。

二、刘启焕在主持、分管包头市农业工作期间，极力支持和推广落实农业生产责任制，使包头市的农业改革走在自治区的前列。

三、刘启焕在任中共包头市委副书记、内蒙古党委顾问委员会委员期间，分管并参与了包头党史、地方志工作，先后出任包头市地方志编纂委员会和包头市委党史工作领导小组顾问、内蒙古党委《大青山抗日斗争史》编写领导小组成员。他不仅带头撰写了数十万字的史志文章，而且积极组织编写人员调查研究，核实历史人物与历史事件的时间、地点及细节，取得了骄人业绩。

2007年10月，刘启焕病逝于青山区口岸花园住宅。

孟慎非（1937—2007年）

孟慎非，山东单（读shàn）县人。1959年毕业于北京工学院（今北京理工大学）火炮射击与制造专业，一直从事火炮研制、设计工作。中共十一届三中全会后，任内蒙古二机总厂（北重集团）科研所总设计师、国家123工程第一分系统总设计师。生前是研究员级的高级工程师、中国兵工学会高级会员。

他先后参与高炮、舰炮、坦克炮、反坦克炮等多项设计与研制，均已定型并批量生产、投入列装或外贸。他还参加过红旗一号导弹发射架、PZJ-89120自行反坦克炮第一代样炮及其半自动供弹机等的设计与研制。1986年后，他以总设计师的身份领导了123工程火力系统以及85—11AP坦克、90—11坦克、88C型坦克火力系统研制，特别是高膛压火炮基础技术的研究成功，创造性地解决了高膛压前抽身管式火炮在全寿命期内保持良好的射击精度等关键技术问题，在兵器工程科技领域里做出重大贡献，取得了显著的列装和经济效益。

他还主持主战坦克火力系统工程编撰工作，另有多篇专业论文发表于《兵工学报（武器分册）》、《火炮发射与控制》。获全国第一届科技大会成果奖、国家级科技进步二等奖、部级科技进步二等奖（2次）、第一届全国“五一”劳动奖章及全国优秀科技工作者称号、全国讲理想比贡献先进个人称号及省部级劳动模范称号，享受国务院特殊津贴。

他扎根边疆，献身国防，为兵器工业的发展壮大和解放军武器装备的现代化殚精竭虑、无私奉献。作为高膛压火炮技术领域里具有高深造诣的学科带头人，他治学严谨、勤于思考、勇于创新；作为优秀的科技工作者，他作风正派、谦虚谨慎、淡泊名利，在火炮设计研制领域里培养了一批又一批年轻的技术骨干，为国家的火炮事业奉献了全部心血和生命。

二、先进人物介绍

陈文学

陈文学1934年生，黑龙江肇源人，中共党员。1955年，响应支边号召从南京来到内蒙古二机厂，如今是北重集团公司的退休干部、学雷锋标兵。

1963年3月5日，他看到毛泽东“向雷锋同志学习”的题词，从此做一名雷锋式的共产党员就成为他的毕生追求。他利用一切机会逛书摊、书店，收集雷锋的资料。他三次自费到辽宁省抚顺市雷锋纪念馆参观学习，并到沈阳军区政治部拜访《雷锋故事》的作者陈广生，还和新华社建立关系，给他寄雷锋资料。他退休后全力宣传雷锋事迹，每天登着三轮车出门，车上载着展板，雷锋事迹走一路传一路；怀里揣着照相机，把学雷锋的好人好事摄下来充实宣传内容。

他50年来助人为乐，好事做了无其数，记不清为多少人排忧解难，记不清为灾区捐多少款物，他说这是他“不能说的秘密”。他心里装着一句话：“一个人做一点好事并不难，难的是一辈子做好事”。不过，做好事得有钱呀！他总是拎着个布袋子，看到丢弃的易拉罐、塑料瓶、废纸盒，就捡起来，每年卖个七八百元，点点滴滴都流进那些帮扶对象的口袋里……

他最关心的是儿童、老人和病残人。他忧心孩子们不知道“四有”，长大后怎能建设社会主义？雷锋精神怎么在孩子们身上传承，这是他昼夜思索的问题。为此，他加入北重集团和青山区先锋道办事处的关工委，成了四所学校的校外辅导员，定期参加学生的班会、举办爱国主义教育展览，帮助工人师傅把失学的孩子重新送回学校，为身患白血病的小姑娘募捐治病。北重集团敬老院住着几十位老人，他每月都要看望他们，跟他们聊天，了解他们的难处，帮他们解决困难；他还组织中小学生来敬老院开展活动，为老人们搞卫生、表演文艺节目。他自掏腰包帮助街坊里的孤寡老人，为她们清理垃圾、粉刷房子、购买生活必需品；逢年过节送劈柴和蔬菜，老人感动得说不出话，拎着捡来的笤帚、水桶作礼品看望他，他的眼眶湿润了。公忽洞社区是个三不管的地方，他多方联系、设法解决了脏、乱、差问题，垃圾沟填平了，宽敞的大路修起了；居民们连声道谢：您为我们办了件大好事，几十年的难题解决了。2008年，他向红十字会申请作志愿者，还要了相关的材料，认真学习后便制作展板，连续在学校、步行街、旅游景点巡回展出200多次，观看人数累计5万人次，人们称他是“可爱的陈傻子”。

如今，已是耄耋之年的陈文学，仍然顶着17项社会头衔：包头市延安精神研究会会员、市红十字会会员、雷锋车队顾问、文化市场监督员、北重和先锋道办事处关工委副

主任、四所学校的校外辅导员……他对于自己做的工作和所取得的成绩总是不满意，总觉得还有好多事情要做。他说：“一定要以雷锋同志为榜样，全心全意为人民服务”，他在社区建起雷锋精神展览室，把多年来收集整理宝贵资料集中展示出来，他要把雷锋精神永远弘扬开去！

陈福良

陈福良1940年生，蒙古族，北重小学教师，2001年退休。中国少数民族作家协会、内蒙古作家协会、包头作家协会会员，包头曲艺家协会副主席。他有长篇小说《土默川风云》、曲艺作品50余篇。2002年，他组织起“夕阳红”演唱团，为社区、学校、厂矿、部队、农村演出，丰富了民众的文化生活。2003年，评为自治区精神文明建设先进个人；2005年，评为包头市十佳市民。

“夕阳红”演唱团成立以来，演出150余场，平均每月演一场；他的口号是：“天是大剧场，地是大舞台，只要社区有任务，锣鼓一敲唱起来，上街头，进社区，下农村，到部队，又扭秧歌又唱戏，欢歌笑语满天飞”。他把自编、自导、自演的《十六大精神就是好》、《奔小康》、《包头好》等节目带给民众，也把党的政策、方针带给民众，更把欢乐带给民众，受到群众好评、政府关注。

他酷爱文学艺术，曾在内蒙古日报、包头日报、《草原》、《鸿雁》、《百灵》等报刊上发表了《可爱的内蒙古》、《姐妹俩》、《“三官庙”恋爱记》、《黑河激浪》等20余件曲艺作品。特别是方言快板《可爱的内蒙古》，成为京包线、包兰线列车的曲艺节目，荣获内蒙古“沙日纳”文艺创作表演奖。他也在自治区三十周年大庆演出时，受国家副主席乌兰夫接见，自治区主席布赫也多次接见他。

崔文恒

崔文恒1940年生，男，汉族，包头市人，中共党员，文学教授。

1963年，毕业于内蒙古师范学院中文系，分配到包头第一师范学校任教，讲授语文课、书法课、课外活动小组文学课。1969年，包头第一师范学校改为包头第十中学，历任教研组长、年级组长（连长），讲授语文课、政治课。1977年7月，调入包头师范专科学校中文系，讲授中国古代文学、史记研究、杜甫研究、红楼梦研究、学术论文等课程；同时兼任教育学院、职工大学、包头钢院、自修大学、二机工学院课程。1995年，任古代文学教研室主任。2000年，延缓退休四年；2004年5月退休即返聘授课，直至2010年7月离开讲台。

教书必须育人，二者相辅相成、缺一不可。从包头师范、包头十中到包头师专、包头师院，他在大部分时间里都担任班主任，为每一个学生的健康成长呕心沥血；他的学生有初中生、高中生、中专生、大专生、本科生。包头师专中文系88级一班，是试办本科的第一个教学班，他任班主任整整四年；这个班的学生由于入学成绩比专科生高些，

又不安心于师范专业的学习，一度情绪不稳定，且逢学潮动荡，一些不健康的言行就冒出来了。他为了正确引导学生，唯恐其有所闪失，就白天黑夜地找有关学生谈话，撰写诗文以交流思想，组织娱乐活动以缓减情绪，派班干部赴京劝说同学返校，直至学潮平息，四个多月没有睡过一个整觉。这个班的学生在后三年里相当稳定，学习积极而且思想活跃，毕业后涌现出不少优秀人才，诸如硕士、博士，副教授、教授，中学高级教师、特级教师，县处级及其以上的干部，占全班总数的一半以上。

他所从事的教书育人工作虽然很繁重，却从未放松学术研究。先后参加了全国唐代文学学会、全国古代文学理论研究会、《文心雕龙》研究会、司马迁《史记》研究会等多次活动，出席“张九龄诞辰1190周年纪念活动”，参加“红楼梦名家讲习班”的研讨活动。他系统撰写了数十篇古代文学和古代史的学术论文，特别是《要正视元明清文学》被章培恒、骆玉明主编的《中国文学史》（下册）大篇幅摘引；他参编了《中国文学简史（汉文版和英文版）》、《中国古代文学作品选》、《汉魏六朝诗歌鉴赏辞典》、《中国历代名诗今译》，主编了《荀子评注》，还同女儿崔晓耘合著并出版了《耕耘斋解读红楼梦》。2010年暑假，他离开了三尺讲台，以后便逐渐拓宽了科研范围，在继续钻研文史的同时，还涉足于包头地方文化的广阔天地，为包头电视台做了一年“包头地区的传统节日文化”讲座；目前，正在撰写《包头方言中的文化》和《白家梁轶事》。

他从教五十一年，从不谋求名利，一心关注学生的健康成长和学术进步以及新成果的问世。先后获得包头师专“优秀班主任（两次）”、“优秀教师（四次）”、“优秀共产党员（两次）”、“优秀教学成果奖”、“重要贡献奖”、“‘十佳’先进个人”等称号。1988年，获“包头市先进工作者”称号，1995年，获“内蒙古自治区优秀教师”称号。

马宝山

马宝山1948年生，一名布和敖斯尔，蒙古族，辽宁阜新人。

三年自然灾害时期，流寓于辽西、科尔沁、包头；忽而读蒙文，忽而读汉文，勉强读完小学便进工厂当了工人。由于喜欢绘画，且有一定基础，遂于1973年保送内蒙古师范学院艺术系美术专业学习一年半，结业后在工厂子弟小学任教员，后调工厂子弟中学教美术。三十岁上转入文学创作，于1980—1981年在包头师专中文系文学研究班学习，同时开始发表文学作品。不久，由工厂子弟学校调入包头市文联，先后任《鹿鸣》编辑、副主编；其间，又于2003年4至12月到鲁迅文学院第二届高研班学习。是中国作家协会会员、中国少数民族作家学会会员、中国微型小说学会会员、包头市作家协会名誉副主席。1998退休，在包头市黄河文化经济发展研究会任副会长兼秘书长，一直坚持文学创作。

他1979年开始写小说，发表在省级刊物上并获奖。在《春兰·微型小说个人作品集》评选中，他与许行、凌鼎年一起获得优秀作品奖，荣获“中国当代小小说风云人物榜——小小说36星座”荣誉称号，获得首届中国小小说金麻雀奖的“提名奖”。他的小说屡屡列入年度小说榜，译成英、法、日文流行国外，其中有十余篇成为美、加、日

几所大学的使用教材。他于鲁迅文学院结业后专心创作，出版长篇小说《嘎达梅林》、《青山青黄河黄》、《乞王天下》、报告文学《丁新民与他的民工兄弟》、《牧歌草原日出早》、《感恩母亲河》十多部。其中《丁新民与他的民工兄弟》获中宣部第11届“五个一工程”奖，他还多次获得省市级文学创作政府奖。

叶瑞兴

叶瑞兴1953年生，浙江绍兴人，中共党员。1971年进入内蒙古建设兵团，在呼和浩特化纤厂、乌拉山化肥厂建设中表现突出。1975年由兵团转入内蒙古第一电力建设工程公司，历任班长、工地副主任，获得多项荣誉。1987-1994年，连续8年获得公司和内蒙古电管局先进生产者、一等功臣、模范党员称号，1990年评为包头市劳动模范，1995年评为自治区劳动模范。

锅炉专业是电力安装系列中最苦、最脏、最累、最险的专业工种。他一干就是30年，先后参加了乌拉山电厂、呼和浩特电厂、包头一电、包头二电、乌达电厂、准格尔电厂、海勃湾电厂、包钢电厂、达拉特电厂等建设，并且多次转战山东、江苏等地，为国家的电力建设做出了突出的贡献，是公认的老黄牛。水压试验、锅炉酸洗，都是电厂设备安装的主要工序，工作环境艰苦，工期要求紧，他经常吃住在现场，凭着这股子干劲儿，台台机组顺利通过了验收。他以质量好、技术过硬而成为公司小有名气的酸洗专家。

1990年包头二电厂7#炉机组施工中，由于7#炉斜府包墙过热器的厂方设计有误，给安装带来了困难，施工现场被迫停工。他看在眼里，急在心里，放弃休息查资料、找数据，根据自己的实践经验大胆革新，改装了32根斜府包墙过热器管道，使工程顺利进行，节约钢管240多米，缩短整个计划工期37天。

1993年元月下旬，已经投入生产运行的准格尔电厂1#机组，由于操作失误而发生了锅炉灭火放炮的严重事故，410T锅炉的钢架、水冷壁全部扭曲变形，造成一台10万千瓦机组停机。其时正值春节临近，是内蒙古电网的用电高峰期，电厂领导十万火急地跑来公司求援；刚从准格尔电厂工地返包的叶瑞兴听到消息，二话没说，立即召集班组人员赶赴现场，日工作十七八个小时，终使机组在除夕恢复运行。10天完成了一个多月的工作量，创造了电厂检修史上的奇迹。

1994年，准格尔电厂完工，他征尘未洗又奔赴海勃湾电厂的建设。他以锅炉工地副主任的身份组织施工，使海电1#、2#机组的锅炉系统基本上消灭了电厂常见的跑冒滴漏等质量通病，外观工艺也有了较大改观；1#机组当年投产、当年达标，2#机组也相继投产达标，实现了几代电建人投产随即达标的夙愿。

2002年，海电20万机组移交后的某天，紧急放水高压门发生故障，二次门须更换，否则整个机组面临停运。为了确保机组正常运行，他提出用一次门代替二次门工作的设想，带领大家通宵抢修完成，保证了电厂的平安运行。

2006年12月，公司调他到锡林浩特电厂施工现场，甫到即发现多项工程节点未如期

实现；他心急如焚，凭着多年的施工经验积极带领大家从不同的环节寻找问题的解决办法。时值2007年春节来临，为了抢工期，他和同伴们放弃了回家过年，认真组织力量弥补缺陷，抢在正月初二完成了冲车定速，全面抢回了机组安装的各项关键节点工期，创造了新的施工业绩。

大家都说叶瑞兴是一个实干家，一个闲不住的人，只要工作紧急，一连几天奋战在现场，从不计报酬，从不讲条件，以一名共产党员的模范行为影响带动周围的人。榜样的力量是无穷的，跟他在一起干活的同志们，只要他一声令下，再苦再累再难干的工作，没有一个人叫苦喊累。他负责的工程项目，在工期、质量、安全、文明施工诸方面都达到一流水平，为公司树立了很好的声誉。他很久没有回浙江老家探亲了，1994年9月正是海勃湾电厂2#机组投产的关键时刻，他在海电工地接到“父病危，速归”的加急电报；为确保机组顺利移交生产，他把电报装进口袋，继续参加试运行，机组优质高效地移交投产，他年迈的老父亲也与世长辞了，临终都未能见到远在内蒙古的长子。事后，他对大家说：自古忠孝不能两全，海电投产发电是自治区的大事，他不能因父亲病危就放下工作不管不顾，这样做才真正对不起父亲的养育之恩！

聂延秋

聂延秋1954年生，男，汉族，黑龙江佳木斯人。1973年参加工作。1984—1998年任青山区中医院院长，1992—1998年兼青山区卫生局副局长；1998—2000年任包头市卫生局副局长；2000—2010年任包头四医院院长。先后当选自治区青联七、八届常委，自治区政协六、七届委员，八、九届政协常委，包头十二届人大代表，包头十一届政协委员。是包头医学会常务理事、内蒙古医学会理事，包头医院管理学会副会长、内蒙古医院管理学会常务理事，内蒙古医疗事故鉴定委员会专家组成员，包头医学杂志常务编委、内蒙古医学杂志常务编委，内蒙古科技大学生命科学学院兼职教授。1998年评为全国抗洪救灾先进个人，2004年荣获全国首批百姓放心示范医院优秀管理者，2006年度当选中国医院（百名）优秀院长，2008年度感动包头十大杰出人物，包头市五一劳动奖章获得者，2009年斯巴鲁生态维护奖——生态文明传播奖，中国边境野生生物卫士奖——优秀卫士奖。

1984年，青山区中医院濒临倒闭，他一上任就锐意改革，使之逐步走出困境，成为现代化的二级甲等中医院，受到崔月犁部长的好评：“方向对头、措施得力、成绩突出、总结推广”。1998年，他率领包头市6支医疗队奔赴呼伦贝尔盟抗洪前线，获呼伦贝尔盟委“英雄抗洪医疗队”称号，他也成为全国抗洪救灾先进个人。2000年，他带领包头市四医院职工，把一所病床400张、使用率不足50%、门诊日200人左右、年收入不足2000万元的普通医院，改造成病床600张、使用率达80%以上、收入突破亿元的自治区三级医院。

他从改革管理入手，实行领导班子项目分工责任制；开展“假如我是一名患者”的换位思考大讨论；启动“做放心职工、建放心科室、创放心医院”的放心工程；实行“365天天天接诊，24小时时时服务”的无假日工作制；开通“服务社区、方便百姓、医

生诊治上门、护士服务到家”的医疗快车；把住院处、收费室、药房的划价合而为一，实现挂号、划价、收费一站式服务；组建南郊社区医疗服务中心并为周围社区居民提供医疗、保健服务。他不断创新服务理念，推出“住院有车接、手续有人办、检查有人陪、出院有车送”的全程服务；实行临床、医技科室提前上班、延时下班的弹性工作制度；设备科到一线科室下巡、下送、下收，检验科下采标本、下送化验单，药剂科送药到病房，把医护人员从繁杂的事务中解放出来多陪护病人。实施导医服务、零投诉、首问负责制，制定行政管理、精神文明建设双百分考核办法，进行周检查、月督办、季总结、年评比。先后组建了肾内科病房、血液透析室、康复中心、脑外科、肿瘤科、呼吸科、ICU病房、贵宾输液室、糖尿病门诊、老年公寓、体检中心，购置先进的医疗设备，急、危重症抢救水平和成功率明显提高。他深知科技兴院、人才兴院的重要性，重视科技发展，注重人才培养，制定了科研及论文奖励办法，鼓励医护人员外出学习进修，帮助有想法的医生建立发展平台。2004年，积极创建三级医院，不断规范医院的管理、服务、医疗质量安全和绩效指标，逐步推行成本核算。2006年12月15日，经卫生厅专家组评审，四医院正式晋升为自治区三级丙等医院。同年，信息管理系统（HIS）投入使用，实现了医疗信息数字化管理。包头四医院先后评为首批全国百姓放心示范医院、自治区文明单位、自治区百佳医院、包头市优质服务医院、青山区白求恩杯医院，获得全国医院管理年活动自治区第一名，卫生系统责任目标实绩考核突出单位。

他还是鸟类保护自愿者。2007年，出版了彩色科普图书《包头野鸟》，填补了多项国家及自治区科研空白，获包头市文艺振兴一等奖。2010年后，又出版了学术专著《内蒙古野生鸟类》。

武占卿

武占卿1955年生，鄂尔多斯市伊金霍洛旗人，中共党员，享受国务院政府津贴的研究员级高级工程师。1977年毕业于天津大学，分配到五二研究所焊接研究室，历任研究室主任、民品开发处处长、五二研究所副所长、党委副书记、纪委书记、北方材料院监事等职。1995年荣获全国先进工作者。

他初到五二所便认真熟悉环境，虚心请教、努力学习仪器设备的操作，熟练掌握实验室的几十台（套）设备、仪器的操作规范和使用性能。1984年，完成《大马力发动机排气阀密封面等离子堆焊工艺与材料》和《阀杆异种钢磨擦焊工艺研究》课题的研究，荣获部级科技进步三等奖。

1986年，他和课题组的老专家了解到，包钢普通贯流式风口存在使用寿命低的问题，严重制约生铁产量的提升。1988年下半年，在老专家、老科技人员的协助下，“长寿高炉风口”技术作为国家火炬计划项目立项，五二所和包钢共同承担研制任务，他任课题组长。他奔波于上海、南京、鞍山、本溪、沈阳之间，查资料、搞调研、精心设计试验方案；但是，用常规方法实施渗透，试验用重金属材料就是渗不进去，他整天守在渗涂设备外面100多摄氏度高温的实验室里寸步不离，终于在1991—1992年间，研制出第

一批“多元金属渗涂风口”。1993年底，在内蒙古自治区科委和冶金机械厅联合组织的技术鉴定会上，专家们一致认为：多元金属渗涂风口“技术居国内领先地位，达到当代国际同类技术的先进水平”，在“内蒙古包头市首届重奖有突出贡献的科技人员大会”上，荣获特等奖，包头市市长亲自颁发证书、奖章、奖金和一辆奥迪轿车。

1991年，他接受了精度要求高、难度大的“绘图机磨擦滚轴”任务，同内蒙电子设备厂联合开发。经过认真分析，他确定了在长为9701毫米、直径为 $\phi 16.7$ 毫米的细长滚轴上喷涂钴包碳化钨材料原试制方案，经过多次试验获得成功，不仅提高滚轴的磨擦系数和耐磨性，还有效解决了细长杆件的加工变形问题；顺利通过内蒙古自治区科委和机电部组织的技术鉴定。

1993年初，根据焊接专业的发展和改革开放形势的需要，曾与其它专业研究室合并十年之久的焊接研究室重新恢复了，38岁的他挑起了焊接研究室主任的重担。1995年5月，他把内蒙古自治区奖励他（先进工作者）的1000元钱，连同捐款购买的上百册图书赠送给家乡小学；同年，他把五二所年终奖励他的7600多元承包奖全部截留到发展基金里，作为焊接研究室民品开发基金使用。

1996年初，任五二所经营开发副总工程师；同年，荣获自治区科技兴区特别奖。1997年，任五二所副所长，发挥主观能动性，在稳定职工队伍、发扬民主、廉政建设等方面，深入细致到做了大量工作。2004年，获得自治区优秀思想政治工作者荣誉称号；2007年3月，当选为包头市青山区人大代表；2008年，当选为包头市政协委员。

郭晓光

郭晓光1956年生，包头人。1984年，包头医学院本科毕业，学士，耳鼻喉科主任医师、内蒙古重点学科（肿瘤外科）带头人。主持多项课题，获三项内蒙古科技进步二等奖、七项包头市科技进步奖，另五项达国内领先水平。曾荣获首届内蒙古西部开发突出贡献奖、第三批全国百姓放心医院优秀管理者、卫生科教管理工作先进个人、内蒙古优秀院长、内蒙古卫生科技突出贡献一等奖。他撰写的30余篇论文均在国家、省级医学刊物发表。2003年，出任包头肿瘤医院院长，兼包头肿瘤防治研究所所长、内蒙古抗癌协会理事长、内蒙古医院管理协会常务理事、中华医学会包头市耳鼻喉、头颈外科学术委员会主任。

1984年的包头七医院只有两排旧小楼，他出任院长后投资1.1亿元，扩建成建筑面积27 666平方米的现代化医院。2004年，挂牌内蒙古包头肿瘤医院；2010年，成为内蒙古自治区肿瘤质量控制中心。他深入调研、科学分析、确定办院方向，把大综合，小专科的旧医院改成走专业化道路的肿瘤医院；他还大胆撤换科室、更动人事、重新配岗，组成锐意进取的团队，全力打造肿瘤专科品牌。

他坚持科技兴院的方针，狠抓业务管理，在自治区率先开展全员管理模式培训，亲自授课26学时；他派全体中层干部到外地对口医院学习管理经验，派39位临床专家到复旦大学附属肿瘤医院进行为期20天的科室管理学习及专业培训；他分批次派出业务骨

干到美、日等国访问学习；他与京、沪等多家肿瘤医院建立合作关系；他多次邀请国内外著名肿瘤专家来院讲学，开展肿瘤基础研究和临床经验交流。这都为医院发展增添活力，总体上提升管理水平和业务能力，使之进入全国同类医院的先进行列，多次被自治区卫生厅、自治区医学会评为先进集体；获得2010年全国百家改革创新医院、全国百姓放心示范医院、内蒙古百姓口碑金奖单位、内蒙古自治区文明单位。特别是肿瘤内科、肿瘤外科成为自治区领先的重点学科，放疗科、超声科成为包头市重点学科。

从2004年开始，他竭力夯实医院的基础建设，坚持“人无我有，人有我优，人优我特”的办院原则，软件硬件同时抓。在资金紧缺的改革初期，果断引进了大批适合肿瘤诊治的先进仪器：西门子适形调强直线加速器、高端SPPECT功能图像与多排螺旋CT图像精准结合的西门子SPPECT/CT、OMOM智能胶囊内镜系统、生理盐水电切镜等，都是内蒙古医疗系统的第一甚至唯一。他为了缓解群众看病难、贵等问题，自筹资金改造门诊、住院环境，出台多项扶贫政策，发放数万张扶贫卡。连续四年成为包头市医疗系统规模、专业学科发展、经济效益增长速度最快的医院；在不到十年的时间里，业务收入就由两千多万增长到1.8亿，药费和床费却下降到全国肿瘤医院的最低档次，实现社会效益和经济效益双丰收。

他热心防病抗病工作，坚持开展多学科的学术交流、科普、科技咨询和培训活动。2007年，参加内蒙古抗癌协会化疗专业委员会成立大会暨首届年会、河南省抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会第七届年会。2008年，组织参加内蒙古抗癌协会肿瘤影像介入专业委员会成立大会、中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会第四届年会、全国CSCO临床肿瘤学新进展包头站学习班、内蒙古抗癌协会第七届肿瘤大会化疗专业委员会第二届年会、内蒙古抗癌协会肿瘤影像介入专业委员会第二届年会。他组织肿瘤专业人员深入到基层开展义诊咨询活动，使广大群众对肿瘤病有了新的认识，为提高广大民众的防癌抗癌意识起到的推动作用。

果桂芬

果桂芬1957年生，女，汉族，河北人，中共党员。1983年，毕业于包头医学院医疗系，获学士学位，从事眼科临床工作。1987年，在内蒙古医科大学眼科专业进修，主修眼科临床；1994年，在天津医科大学眼科中心进修，主修眼科显微手术及白内障人工晶体植入，历年参加全国眼科交流会议以深造。现任内蒙古一机医院五官科主任、眼耳鼻喉科教研室主任，主任医师、教授。中华医学会内蒙古眼科学会委员，包头市眼科学会常委。

她在准分子激光屈光性手术、眼科显微手术及眼科疾病、疑难重症的诊断治疗领域有着丰富的临床经验和较深的理论造诣。她在国家及省部级眼科学刊上发表学术论文10余篇，如“23例爆裂性眶骨骨折临床分析”、“角膜及前房玻璃异物一例报告”、“表面麻醉下行小切口非超红白内障手术”、“高锰酸钾灼伤致睑球粘连2例”、“眼表湿润剂在LASIK术后丝状角膜病变中的临床应用（附3例报告）”等。另有“囊袋张力环在脱

位晶状体白内障手术中的应用”和“LASEK视多区切削术后视觉质量的临床分析”，已通过专家鉴定，达到国内领先水平。历年评为公司先进工作者、优秀共产党员，获全国省级综合医院“优秀医生”称号。

毋永娟

毋永娟1957年生，包头市人，中共党员。1983年8月，毕业于包头医学院医学系，本科、学士；1984年10月，任包头七医院内科住院医师，1990年，晋升内科主治医师。1991年3月—1992年4月，在北京协和医院内科进修，主修血液系统恶性肿瘤诊治。1997年8月，任肿瘤内科主任，1999年8月晋升肿瘤内科副主任医师，2004年8月晋升肿瘤内科主任医师。

从事肿瘤内科工作的医生、护士，每天都要面对许多肿瘤患者，心理压力相当大；她从事肿瘤诊疗工作30余年，凭借高尚的医德和高超的医术，成为患者的精神支柱和医生、护士的坚强后盾，无论什么情况，都给患者以生的希望，给同事以家的温暖。她对患者极其耐心，一切都从患者的利益出发，以之构建和谐医患关系；她经常告诉科室人员“要懂得感恩”，感谢患者配合治疗，感谢患者的理解和支持，感谢患者用生命的代价扶持医学技术的进步。她尽量缩短化疗患者的住院时间，在保障治疗连续性和科学性的前提下，尽量节省医疗费用。

她担任科主任17年间，充分利用肿瘤医院的优势资源搞学科建设，扎实技术基础和提高服务技能并重，发挥科室人员的才智，调动全科同志的积极性，培养出一批高质量的肿瘤内科专业人才。她把肿瘤专科培训与国内、国际学术交流作为长期任务，使学科建设、整体实力不断加强，确立了肿瘤内科诊治水平在全自治区的领先地位。她把保证临床和加强科研结合在一起，先后在专业核心期刊上发表论文4篇；省级以上杂志发表10篇；每年都要参加全国肿瘤学术大会进行论文交流，上肿瘤高级培训班深造。2000—2010年，她带领科室开展科研十四项，六项通过内蒙科技厅组织的专家鉴定，八项通过包头市科技局组织的专业鉴定，其中六项达到国内领先水平，两项达到国内先进水平。她主持的《大剂量MTX胸腹腔灌注治疗癌性胸腹水》课题，荣获2002年包头市科技进步三等奖。2001年，荣获包头市“三八红旗手”、“包头十行百星”称号；2002年，成为内蒙古“双学双优标兵”；2004年，成为内蒙古“三八红旗手”；2005年，成为包头市“十佳医生”；2007年，成为“内蒙古医德医风先进个人”和包头市“巾帼建功标兵”；2009年，评为自治区卫生厅全区肿瘤内科领先学科带头人。她的工作得到领导、同事、社会和区内外同行的认可，先后被推选为内蒙古医学会肿瘤专业委员会副主任、内蒙古自治区抗癌协会化疗专业委员会主任、全国老年肿瘤学术委员会执行委员、中国内科肿瘤学会委员、内蒙古医学杂志编委；2010年，被聘为中国医师协会肿瘤内科学会委员，中国抗癌协会临床肿瘤化疗专业委员会委员，包头医学会肿瘤分会主任。

曹修银

曹修银1957年生，乌兰察布人。1976年毕业于包头师范学校，在一机八小任语文课、大队辅导员，并在一机工学院深造，1990年3月调入一机五小任教导主任、副校长。他担任科技辅导员三十多年，学生的科技小发明、小论文在包头市青少年科技创新大赛上获奖一百一十多项，自治区大赛一等奖十项，全国大赛二、三等奖四项。市科协连续十几年聘他为理事、包头市青少年科技创新大赛专家评委和包头市优秀青少年科技辅导员；五次评为自治区优秀青少年科技辅导员；1999年，评为自治区优秀大队辅导员；1999和2002年，两次评为全国优秀青少年科技辅导员。2003年，市委、市政府授予“德教双优”教师称号。一机五小连续十余年评为包头市科技教育活动先进单位；2002年，成为包头市科技教育示范学校；2003年4月，成为自治区科技教育示范学校；2010年3月，市委、市政府授予包头市青少年科技教育先进集体牌匾。

他每年都带学生考察一次包头郊野或大青山、乌拉山，有时多达六次。他常去南海子、九峰山、梅力更、夹浪沟、沙德盖，走遍九原区的村、镇、沟、梁，每条河都有他的足迹。他辅导学生撰写环境考察小论文：《燕子哪去了》、《燕子哪去了的再调查》、《燕子回来了》、《天牛的防治》、《一机十三所中小学环境状况调查》、《四道沙河污水调查》、《包头市荒漠调查》、《包头地下水缺乏及污染防治》均获包头市青少年科技创新大赛一等奖、自治区青少年创新大赛二、三等奖。

1997年盛夏，天气格外炎热。他多年的肝病初愈，拖着虚弱的身体，带领十几位学生，用5个星期天从四道沙河上游到下游分段考察。他们清晨6点出发，黄昏7点多才回来，自行车骑一段推一段，跨沟越堤过独木桥，他每次都累得精疲力竭，却一声不吭按计划考察下去。当考察到四道沙河下游时，发现严重污染的河水流进黄河，污水入口离黄河水源地不足一公里，根本来不及降解就供全市人民饮用。学生们惊诧了，一张张小脸凝重起来，一切劳累全然忘记，不停地测量着记录着；他们意识到严重性，撰写小论文《四道沙河污水调查》上报市科技局、环保局，立即引起市政府的重视、及时治理；同时，荣获自治区一等奖、全国环保征文二等奖，全国中小学生环保科普征文活动集体三等奖。如今，四道沙河污染问题彻底解决了，中游还建成景观区。学生们的兴趣更浓了，只要他分配考察课题就争抢着去考察；尽管是自费考查，学校和学生家长都会全力支持。

他还启动十多项“包头市荒漠调查”环境科学课题，带领十几位学生骑自行车考察昆都仑河两岸山地和后营子、王家圪旦、东南郊沙地，乘校车考察夹浪沟沙山、沙德盖沙漠。在考察昆都仑河山地时，张扬同学误踩瓶渣扎伤了脚，他背着走了十几里山路，再用自行车推回一机医院包扎；张扬痊愈后完成考察，小论文《包头市荒漠调查》获自治区二等奖。

2008年春夏，他辅导学生对校园里的一窝燕子作环境考查；这是《燕子哪去了》的后续，撰写《燕子回来了》小论文。前一论文反映人类滥砍乱伐破坏生态环境，后一

论文是抓住燕子重回校园筑巢的契机，考查燕子回来的因由，展开爱鸟、护鸟的系列活动。学生们注重改善环境，绿化校园，保护花草树木，清除白色污染；冬天开辟护鸟区，风雪天撒谷饲鸟，致使鸟儿不怕学生。

他在科技创新辅导上花的功夫最多，获得奖项也最多。只要学生发现问题，他就出创新题，推动小发明；他利用课余、周六和寒暑假，带学生搞小发明，不收学生一分钱，也不告诉怎么做，启发学生打开思路，自想办法、自己动手，配合默契地自主制作。

他爱读书，特别是科技教育理论，如《儿童创造力发展心理》、《创造学》、《中小学教育科研管理》、《创新教育新视点》等。他把经验和实际相结合，写成论文《我是怎样辅导小发明的》、《科技现状与改革》、《青少年参与可持续发展战略的内容与形式》、《小学生创造能力评估指标的探讨》，获包头市一等奖、自治区二等奖、全国三等奖。

马文刚

马文刚1959年生，回族，中共党员，包头人。1966—1975年，在安装学校读小学、初中；1975年8月1日到莎木佳插队；1979年10月1日返城，进入安装公司，他积极肯干、吃苦耐劳，多次评为先进工作者。1994年，国营企业改制下岗，开出租车为生，他在大街小巷里奔走，以满足社会需求为己任，以服务困难群体为目的，积极参与社会公益事业。然而，一个人的力量太小了，做不了多少事，要是能和其他出租车司机一起参与公益事业该有多好；他把这个想法向的哥的姐们和盘托出后，竟获得大家的认同和热烈响应，遂组建起为民服务的公益车队。2007年，他提出一个响亮的名字“雷锋车队”，7月26日，他带领队员在一宫门前宣誓：“帮危救困是我们的宗旨，无私奉献是我们的精神，团结友爱是我们的风范，传承美德是我们的义务。我们愿做新时代的活雷锋，在竭诚服务中不断完善自我”。2008年3月，青山区民政局和精神文明办核准，正式注册成立“包头市青山区雷锋车队志愿者协会”，马文刚出任雷锋车队队长。

“雷锋车队”在成长中，队员由100多人增加到近500人，车辆增加到282台；党员由十几名发展到45人、预备党员6人，还有60多人递交了入党申请书。他们先后7次为危重病人献血，常年为5位残疾人出行免费服务，每年3月5日雷锋日免费拉客数百次，每年夏天免费送高考生就考，每年九月九为空巢老人免费服务。他们多次组织赈灾捐款，为固阳县坝梁中心小学捐款10 500元，为固阳县沙湾小学捐款3000多元、学习用具和衣物几百件；为汶川、玉树地震灾区两次捐款达15万余元；为部队官兵、敬老院、孤儿院多次送去慰问品；为患白血病的队友捐款16 624元，为患尿毒症的队友家属捐款8414元。前后举办救助贫困学生、拥军优属等活动20多次，为灾区捐赠钱物累计25万元。他们全数返还乘客遗失在车上的钱物，累计有手机500多部、其中4S、5S苹果手机26部，笔记本电脑9台，现金12万2千元、其它物品合计价值30多万元。

雷锋车队先后荣获“包头市民好榜样”称号；2009年，中共包头市委、市委组织部评雷锋车队全体党员为“人民满意的共产党员”；2010年，市总工会、交通局评雷锋车

队为“包头市文明车队”。车轮滚滚，“雷锋车队”任重而道远！

王丽敏

王丽敏1960年生，女，汉族，中共党员。一机一中数学教师，包头数学理事会理事，包头高中数学教研中心组成员。1982年毕业于内师大数学系，1995年晋升高级教师，2002年晋升特级教师，2009年享受正教授待遇。她是“希望杯”全国数学邀请赛的优秀辅导员，1995和1997年两度评为617厂劳动模范；1997年评为包头市学科带头人、自治区骨干教师；2005年评为包头市首批名师；2007、2009年两度评为自治区优秀教师；2007、2008、2010年，三次评为包头市优秀班主任；2008年评为青山区优秀特级教师；2010年，评为青山区学科标兵。

她坚持理论学习，钻研教学业务，能接受新鲜事物，善于运用新思想、新观点、新方法指导教育教学，把新课改的理念落实到教学实践中。她注重培养学生数学素养，调动学生积极性，紧扣学科特点，从兴趣入手，狠抓双基落实，突出能力养成，坚持因材施教，整体提高、奖掖后进。她治学严谨，语言精炼，讲课深入浅出；她讲究教学艺术，课堂气氛活跃，学生思维开放、学习成绩突出，在会考、高考中名列前茅。她先后送走15届（初中1届、高中14届）毕业生，1996年后的19年间，有19名应届生被北大、清华录取，平均一年一名。在2006年高考中，她教的班级数学成绩平均137分，金秋实获得满分。2008年，她带的班级有45名毕业生考上重点大学，侯康的数学得分包头第一。在2005年全国数学联赛中，金秋实获得全国一等奖；在2009年的“希望杯”数学邀请赛中，董剑峰获全国一等奖。

她坚持教学促进科研、科研指导教学，在繁忙的教育教学工作中撰写出多篇关于教育教学的学术论文，在省级以上的刊物发表，有多篇论文多次获奖。她还出版了两本具有理论水平的专著，多次为全国考生出高考模拟试题，多次在高考分析会上做试题分析。她多次为自治区受培训的骨干教师授课；她的论文《依据教材，实施开放式教学》在《内蒙古教育》上发表，获得自治区一等奖；还在自治区高中数学教学基本功大赛中荣获一等奖。

她重视学生的思想品德修养，狠抓学生综合素质的养成，研究学生的思想状况、性格特点和心理状态，把握每一个学生的脉搏。她用爱心激励学生，培养其进取精神；用诚信启迪学生，矫正其过失行为。她常说“喊破嗓子，不如做出样子”，无论课内课外总是严于律己、率先垂范，用人格魅力感染学生。她尊重学生，也严格要求学生，见优点及时表扬，见缺点及时纠正；她热爱学生，务使学生成为坦荡做人、善于求知、诚实守信、勤奋好学的人。她带的班级多次评为一机集团公司的优秀班集体、精神文明班级，2007届和2008届评为包头市先进班集体；她也多次评为教学优秀园丁、优秀辅导员。

她关心青年教师的成长，开展教研活动传帮带，务使他们快速成长。她积极参加市里组织的各项教研活动，多次开设各级各类示范课、观摩课，多次为学生和家长举办讲座。一个人做一件事简单，一辈子就做这一件事却很难。她的三十余年始终演绎着“高

富帅”的精彩：高在学识，富在内涵，帅在行动；她年过半百依然追求着“白富美”的人生：白在品行，富在修养，美在心灵。她说教一天学生就要想他一辈子的事，一支粉笔染白黑发，两袖清风铸就铁骨，三尺讲台播撒希望，四十寒暑谱写人生，这就是一名数学教师的写照。她担任过班主任、年级组长、备课组长、教研组长，从一个本科学生成长为优秀教师，自然与领导栽培、同事帮助分不开；但是，热爱学生、无私奉献、自觉性和责任心才是她成功的动力，勤奋学习和努力工作更是她成功的保证。

高志娟

高志娟1961年生，女，中共党员，呼和浩特人。北重二中初三年级组长、英语教师。常年任3个班的英语课、班主任、年级组长、英语备课组长。

北重二中是一所典型的薄弱学校，资金短缺，校舍破旧，设备简陋，生源不好。为了改变困境、走出低谷，北重二中招收住校生；她毅然出任第一届住校生的班主任，一干就是十八个春秋。她每晚8点到10点甚至到11点，都在指导学生上夜自习，36个学期天天如此。她帮助口语差的孩子练口语，和学生面对面交流，既有普通话的交流，又有英语的交流；既是师生情感的交流，又是知识的传递，学生兴趣增强了，学习成绩也就提高了。

特别是一名固阳来的女学生，住在亲戚家里，父母认为女孩子读书赔本，开学后没有报到。她找学生的亲戚，给学生家里捎信，星期天去固阳家访，经过苦口婆心地劝说，学生母亲终于支持孩子上学了。这是一名好学生，大学毕业后有了满意的工作，每次写信或逢年过节看望老师，都情不自禁地说：“没有您，哪有我的今天，真得谢您啊”；她把不少想辍学的学生留在校园里，当年差点辍学的学生大多考上重点高中。2008年，最后一届住校生毕业了，全班60名学生有36名考进重点高中，剩下的也大部分升入普通高中。

她从教以来，潜心钻研教材，探索适合学生的教学方法。她结合外地的先进经验做教改实验，形成一套独特的教学方法，这就是学生主动思考、探索和发现的置疑—引导—探索—发现法；学生的思维能力和口语能力明显增强，教学成绩大面积提高。自1989年以来，她带的学生英语成绩一直高居榜首，及格率、优秀率、平均分都超出全市的平均水平，2004年，她所带班级获得自治区优秀班集体称号。

她是一个不幸的人。1994年，在银行工作的爱人车祸走了，她拖着女儿回到三尺讲台上。2007年，女儿到天津上大学，她却躺在病床上。女儿理解妈妈，也习惯了妈妈对学生的爱，独自拿着学费报到去了，她也拔下针头返回学校，又站到了三尺讲台上。2008年，父亲去世，身为长女必须料理后世，擦干眼泪又回到三尺讲台上。曾有人劝她调到爱人工作过的银行，银行也派人来动员她去工作，却是学生让她割舍不下自己喜爱的教育事业！然而，她又是一个幸福的人。2007年，她带的班级获包头市优秀班集体称号；2009年，她带的班级荣获内蒙古优秀班集体称号；2009年，她的学生参加全国英语竞赛，21名获自治区级奖、9名获全国奖；2010年中考，她带的毕业年级一举夺得包头市第4名、

青山区第1名。她也在1992—2003年，连续7年评为北重集团总公司先进工作者、“三八”红旗标兵；1996—2006年，连续11年荣获校园“十大师德标兵”称号，连续8年党员示范岗；2000、2004年，荣获全国英语优秀辅导员称号；2005年，评为内蒙古自治区优秀教师；2008、2010年，评为青山区优秀教师；2009年，评为包头市优秀教师。

杨霞凤

杨霞凤1961年生，女，汉族，本科学历，北重一中数学教师。三十三年来，一直承担数学课教学、教研和班主任工作，历任备课组长、年级组长、教务副主任、教科研主任。

她如春风化雨般地感染着每一个学生，为学生事无巨细地操劳着，三尺讲台放飞着无限希望。清晨，聆听琅琅的读书声；黄昏，目送活泼的身影离去。操场上，学生以她为圆心重复着圆周运动；灯光下，成熟的笔迹显示着人生追求与慰藉。教室里，三言两语解开学生的愁眉；办公室里，调皮鬼悔泪恨水变成进步的动力。学生一天不见她，就会喊：“老杨，快回来，我们想你！”她经常思考一个问题：“除了标志知识和能力的分数，教师还能给学生些什么，什么能陪伴他们走得更远”。她以品格与学识作标尺，凡要求学生做到的自己先做到，凡要求学生学会的自己必先学会。她教育学生要诚实谦和、团结友爱，思想上向水平高的同学看齐，生活上向水平低的同学看齐；她要求学生要勤奋学习，要有真才实学，长大为社会服务。她努力“强化学生的集体观念，升华学生的思想境界”。她重视每一次班会，这是她的德育阵地；她让学生自己选题、自己策划、自己组织，班会就是学生自我展示的舞台，《班会——耕耘你成长的阳光地带》。她带的历届班级都是青山区、包头市的先进班集体。

作为母亲，她因无暇照顾儿子而愧疚；但是，她却说“我可以不是一位合格的母亲，却必须是一位称职的教师。家长把孩子交给我，我就有责任挑起这副担子，不能玷污人民教师的称号”。一万两千多天，天天如此，她说这不值一提，却引起领导重视、同事认可和学生赞美。2001年，成为包头市学科带头人；2001年，成为包头市首批“巾帼行业明星”、“三八红旗手”；2003年，成为包头市骨干教师；2006年，成为包头市德教双优教师；2008年，成为青山区优秀学科带头人；2009年，成为自治区优秀教师。

她虚心好学，不仅向书本学，更在实践中学，还向同事们学，尤其向学生学；她严于律己，仔细找差距，认真总结，不断提高，努力做到教学相长。她多次承担区内外参观学习的观摩课、由学校组织的学科带头人示范课、包头市中考研讨观摩课，受到一致好评。她荣获内蒙古创新教育“优秀课”理科组一等奖、自治区第七届中青年优秀课一等奖、包头市教师基本功大赛二等奖。

她不仅给学生教知识，还培养学生分析问题和解决问题的能力。她向课堂要高效，依据教学内容运用生动形象、直观有趣的教学手段，为学生创造运用数学的环境；引导学生主动参与，鼓励学生积极探讨，让学生树立起学习的信心。她重视情境创设与学生已有知识经验的互相适应，促成学生的认知冲突，激发学生的参与欲望，使学生自主探

究达到欲罢不能的程度；达标检测注重基础练习，题目设计注意难度梯次，让学生感受到自主学习渐入佳境的喜悦。她的学生基本功过硬，数学成绩在年级、青山区、包头市一直名列前茅；在全国希望杯数学竞赛和全国初中数学联赛中成绩突出，多次获得国家、自治区、包头市、青山区奖项；她也多次获得“全国数学教育优秀园丁”和“优秀辅导员”的称号。她的论文《习题课教法的一次性尝试》、《充分发挥学生的主体作用，引导学生主体参与课堂教学》、《学生主体参与学习是培养学生创新能力的有效途径》、《数学教学改革的认识及作法》和著作《初中数学选择题、填空题解法研究》，均获自治区二等奖。老子说“水善利万物而不争”，她就是这“利万物”的水，平淡是她的本色，润物是她的脚步，载物是她的价值，上善是她的追求。

贾春梅

贾春梅1962年生，女，汉族，包头市人，中共党员，主任医师，硕士生导师。包头儿科学会主任、内蒙古儿科学会副主任、中国医师协会（新生儿呼吸）委员、《内蒙古医学杂志》编委、《包头医药》编委、内蒙古骨质疏松学会第一届理事会常务理事、包头市“手足口病”等儿科重大疾病防治专家组组长。

1984年毕业于包头医学院临床医疗专业，分配到乌海市乌达区医院；1985年9月调入包头第四医院，2004年任儿科主任，2007年任副院长。2004年，评为自治区321人才工程第二层次人选；2005年，评为自治区“三八”红旗手；2007年，评为自治区医德标兵。

她在儿内科常见病、多发病的诊断和治疗上经验丰富、医术精湛，救活了许多危重患儿。她以认真负责的态度，孜孜以求的敬业精神，精心服务于包头市及周边盟市民众，深受患者及家属的爱戴与信赖。在她的带领下，包头四医院儿科门诊量由日40人次左右增至300多人次，由一个病区扩展成两个，从20张病床发展到100张，技术水平得到前所未有的提升，成了包头市重点学科，荣获包头市先进集体称号。她还率先建立起儿科肾病门诊、新生儿专业门诊、小儿神经专业门诊和儿童哮喘门诊，消灭了包头市没有儿科专病门诊的落后状态。

她特别重视学科技术水平的整体提升和横向联合，经常组织市内各大医院儿科专家对疑难、危重病例会诊，多次邀请国内儿科的知名专家举办学术讲座或学术交流。2009年，她促成包头四医院和北京军区总医院附属八一儿童医院的技术协作，完成多例高难度小儿外科手术，使四医院小儿外科迅速崛起，结束了包头市多年没有小儿外科的历史。她连续六年举办“北京八一儿科包头论坛”，使包头市及周边地区的儿科医生大受裨益。

科研、教学也是她的重要工作，她主持或参与完成儿科科研项目12项，其中荣获自治区科技进步三等奖2项，包头市科技进步二等奖3项，包头市科技进步三等奖5项。特别是《包头地区住院患儿抗生素使用现状调查》的课题，对于规范包头市儿科抗生素的使用具有积极的指导意义，为卫生部门抗生素监测和调查提供了详实的基础资料，2008年在包头市推广。她在国家级核心期刊上发表论文10余篇，她指导的研究生已有近10名以优异的成绩毕业。她还积极参加社会重大疫情的防治工作。2008年初，国内流行

手足口病，她组织青山区卫生系统开展防治，积极采取措施，有效控制了疫情的扩散；2008年10月，三聚氰胺奶粉事件发生，她出任包头市三聚氰胺导致婴幼儿泌尿系结石专家组组长，圆满完成了筛查任务，受到高度认可和好评。

赵宝荣

赵宝荣1962年生，山西忻州人，中共党员，硕士学位，研究员级高级工程师。1985年毕业于华东工学院机械材料系金属材料专业，分配到五二研究所工作。1991年任第一研究室副主任，1997年任所长助理兼科研处处长，1998年任所长，2010年任北方材料与工程研究院董事长，享受国务院政府津贴。先后获得自治区先进工作者、中央企业先进工作者10多项殊荣。

他积极落实“三统一、一融合”的要求，规范和加强董事会建设，完善各项制度；拟定了《战略、投资与预算委员会工作细则》、《提名、薪酬与考核委员会工作规则》、《审计委员会工作细则》、《集团公司级首席专家和科技带头人考核办法》，修订了《贯彻落实“三重一大”决策制度实施办法》等，为董事会规范化运作提供制度保障。他安排董事在各单位兼任职务、组织董事调研、邀请监事列席董事会议，促进董事会的科学决策和民主决议。

他在研究院建立灵活的成果转化机制和平台，确定“十二五”战略规划目标，整合20多个专业技术领域、100余个研究方向，确立11个专业技术领域、50个重点方向的“1150”，并提出“225”产业化目标。他积极推动专业整合、结构优化，使兵器材料与工艺技术形成整体合力；在“十二五”项目论证过程中，使优势技术领域进一步得到加强和拓展，使论证项目的层次有了重大突破。他承担了国防973项目“XXX非晶复合材料关键基础问题研究”总装、“探索一代”、“XXX反击装甲”、“单兵综合防护技术”等研究。通过五二所和五三所装甲防护专业的整合，联合北京理工申报“装甲与反装甲材料国防科技重点实验室”，建设成国内装甲与反装甲材料技术的平台，成功获得科工局和总装备部的批复。

他打破固有的所、厂界限，按科技资源和产业资源统一调配、优化配置，对不同专业、不同地域的资源，规划集中配置，盘活存量资产，实现产研结合、一体化发展，争取建设项目获得新突破。他把济南所的特种涂料生产线调迁到济南产业园。原五五所也在整体运作中实现了条件保障项目的零突破，企业和研究所优势互补的效果逐步显现。他重视基础管理，就小总部、大板块的特点实施条块结合管控模式；总部按骨干型和培育型的业务差异实施不同管控，建立百余项制度、编印30余项工作流程，制订个性化考核办法和差异化薪酬体系。他实行全面预算、科研目标和重点项目的成本标准管理和对标管理，把精益管理贯穿到科研、生产的全过程，达到降本增效。

他坚持党管干部与董事会依法选择经营管理者相结合，把领导干部分为党委管理干部、董事会管理干部和经理层管理干部，明确聘用、管理和考核方法，为高效运转并促进深度融合奠定了坚实的基础。他重视人才队伍的建设，尤其注重高层次人才的引进

和培养，畅通科技人才的职业通道，为可持续发展做好人才储备。他根据专业发展的需求，拓宽渠道、分层次并计划地引进人才；大胆使用可塑性强、有发展潜力的青年科技骨干，把种子计划与英才计划结合起来，及早选拔、重点扶持、跟踪培养、集中培训和岗位锻炼。材料与工程研究院重组以后，呈现出融合发展、科学发展、稳定发展的良好态势。

王素香

王素香1963年生，女，山东肥城人。1984年7月毕业于包头师专中文系，分配到包头二十中任高中语文课及班主任；1993年2月，调包四十五中任初中语文课、班主任及年级组长。她从教三十多年，一直奋斗在教育教学第一线，担任语文教学和班主任工作；先后参与教育部九五、十五、十一五、十二五课题的子课题研究，成果显著，享受教授级待遇。

初为人师的她被学生感动了：第一次生病，学生给她打水、做饭，还围坐在床边唱歌；第一次上公开课，学生用海绵擦红地砖，满教室鲜艳；第一次过端午节，桌上堆满粽子、鸡蛋。就是这一件又一件小事，让她感受到学生的可爱，决心要当一名好教师！这个朴素的愿望铸就她的教学人生，面对记者的采访，她深情地说：“谢谢你们，我的第一届学生，是你们让我体会到初为人师的美丽！”

她欣赏林格的话：“如果我们的的心灵是温暖的，去跟孩子沟通的时候，不一定需要说很多话，教育就实现了”。三十多年来她以爱心为动力，才会带着一份欣赏、带着一种感动一步步走来。不明真相的人总以为她运气好，带班一直那么顺；其实，顺的根源就是爱，她奉学生为天使，既爱白天鹅，也爱丑小鸭，学生称她是心灵妈妈，她带班能不顺吗？她用爱心感化学生，用耐心塑造学生，不仅要学生会学习，更要学生会做人。她以爱为主线营造班级的氛围，展开丰富多彩的活动；她带的班级都被评为青山区或包头市的先进班集体。她也在2003年被授予自治区“三育人”先进个人、青山区德教双优等称号；2005年评为包头市首批名师；2009年评为包头市优秀班主任。

从1998年开始，她一直进行初中语文教学改革的实验，先后参加教育部九五、十五、十一五、十二五课题的子课题研究。九五课题的子课题“段落读解研究”达到国内先进水平；十一五课题的子课题“创新写作”获得全国综合成果一等奖；十二五课题的子课题“阅读与写作关系研究”成功结题。她的初中作文教学整体改革课题，获综合成果全国一等奖、包头市教学成果奖，她的“六步法教学”荣获全区首届教育科学研究优秀成果三等奖，在全国中语会举办的现场教学大赛中获一等奖。她创立的“多元化点评作文法”受到师生一致好评，也得到家长认同；在全国中语会举办的“青年教师论坛”上，面对全国实验教师做经验交流报告，受到与会者的一致好评。为了参与并适应语文教学的改革，她要成为科研型、专家型语文教师，这就是她的“中国梦”。

2009和2010两年，发表论文多篇，其中的《如何营造文章的意境美》、《如何使作文的语言富有文采》、《作文教学四步法》、《阅读教学中动词的赏析与运用》、《在班主任工作中体验着教育者的幸福》、《浅谈新课程视角下的语文教学与生命教育》都发表在核心刊物上。同期，获得内蒙古自治区语文教学整体改革先进个人、全国优秀实验教师、全国优秀语文教师、全国优秀学术指导称号。

2007年，她积极响应包头市教育局“名教师对口支教”活动，到固阳二中支教三年，2008年评为包头市支教先进个人。她根据教学实际举办“优秀教师的自主成长”和“课堂教学的新理念”专题讲座；针对如何克服课堂弊端等问题同实验教师们进行交流探讨；帮助受援学校申报国家十一五课题的“创新写作”子课题研究，带领六位骨干教师参与课题研究，并于2010年成功结题。

张世杰

张世杰1963年生，中共党员，乌兰察布人。1986年7月，毕业于内师大化学系，填报分配志愿时毅然选择到阿拉善盟第一中学任教。

他是大学期间的三好学生、优秀学生干部，1984年加入中国共产党。从教后早起晚睡、辛勤操劳，时刻关注着学生的学习及生活，所带班级的学生成绩持续三年总分、人均分名列全年第一。1987年，他就任教务主任，事无巨细，严肃认真，一丝不苟，教学及教学管理成绩斐然。1994年，评为内蒙古自治区优秀班主任，1998年，荣获全国教育系统劳动模范、全国模范教师称号。

2002年，调到包头四中任教。到了新环境，就抛开领导身份、个人荣誉，一切从头干起。他连续几年担任班主任，教书育人，任劳任怨。他的学生郝菲、马旭鑫等9人先后考入清华大学，王希彦、云霄等学生成为包头市文科状元；郝园林、赵迪等学生获得自治区单科第一的优异成绩，王焯等学生获得全国高中化学竞赛一等奖，刷新了包四中在包头市及自治区学科竞赛的历史记录。他也在2004年获青山区德教双优教师称号；2006年，获包头市德教双优教师称号；2009年，获青山区优秀教育工作者称号。

包头四中任命他当年级组长，他就领导管理全年级的教育教学工作；包头四中任命他当教学副校长，他就在几年间抓出优异成绩。2010年，调入北重一中担任校长职务。面对从企业办学的体制下转移过来的北重一中，他坚持原则，照章办事，认真考核，赏罚分明，大胆革除积弊，保持了北重一中骄人的业绩及良好的声誉，在青山区教育局“教学六认真”检查中获得教师培养特色奖。

高 平

高平1964年生，中共党员，硕士学位，研究员，博士生导师。1992年，毕业于沈

阳工业大学金属及热处理专业，从事技术开发与科技创新工作；现任中国兵器工业五二研究所总工程师、内蒙古特种材料工程技术研究中心主任（主持技术工作）。先后出任内蒙古锻压学会理事，内蒙古热处理学会理事、副理事长，内蒙古焊接学会、协会秘书长。他热爱科技事业，多次完成国防工业重大科研项目并取得优异成绩，为国防建设做出重大贡献。他还致力于民品项目的研制开发，担任项目主要负责人，完成了科技部、科技厅、科技局的几十个立项。他所研发的部分创新技术及新材料达到国内先进水平，为特种材料工程技术研究积累了丰富的经验，也对地方企业科技创新能力的提高和地方经济的发展起到积极的带动作用。先后发表专业论文30余篇，部分论文被IE收录，出版专著1部，获得专利若干项；他还获得省部级奖励两项、市级奖励一项，2005年获自治区先进工作者称号。

他先后主持或参与685高性能XXX钢应用研究等17个科研项目，多项成果获部级科技进步奖，主要研究成果均得到广泛应用：

一、“685高性能XXX应用研究”属于国家重大项目（1985—2000年），它的成功极大地提高了我国战斗部车辆的装甲防护水平，增添了我国装甲材料的种类，达到国外先进水平，目前已大量应用于我国军事的各类装甲车辆中，产生了巨大的经济、社会效益。

二、“重型装甲单元的研制”属于国家重大项目，他首次提出重装甲的概念及设计原则，成功研制了第一代防护单元，为我国重装甲的研制做出了重要贡献。

三、“离子注入结构陶瓷表面改性技术”的研制成功，极大地拓宽了结构陶瓷的工程化应用程度和范围，较好地解决了陶瓷易碎和焊接性差的缺欠。由于设计新颖、工艺先进，获得国家发明专利并在发动机零部件上得到应用，提高了我国大马力发动机的性能和水平。

四、针对电解行业大量使用的阳极铸钢爪容易失效损坏的难点，他自主研发了国内领先的新一代阳极铸钢爪，耐腐蚀性能提高3~6倍、节电5%，在大型铝厂获得推广应用，产生了近千万元的经济效益，并获得国家新实用型产品专利，成为绿色环保产品。

五、作为包头市重大工业项目的“稀土在铝中应用”，五二所和包铝共同合作开发了新一代稀土电工圆铝，有效地利用了包头资源优势，其性能居国内外先进水平，成为青山区出口创汇的骨干产品，效益十分显著，进一步提升了青山区稀土应用产业链的水平。

六、他承担的国家科技部重大项目“稀土多元防护涂层技术”，已在冶金部件上得到应用，在其它新材料领域中也进行了一些卓有成效的尝试。例如新型耐磨材料的研制，满足了青山区破碎行业的需求；又如新型铝合金焊丝的研制，提高了铝合金的应用范围。

七、在他承担的稀土镁合金产品开发项目中，针对AZ91D系列镁合金综合性能不高的问题，较为系统地研究了添加稀土（Ce、Y）及铍进行材料性能改善，揭示了稀土元素及含量对AZ91D性能的影响关系，在国内首次开展了镁—铍—铝—锌系列合金的研制工作，并对其力学性能和氧化性能进行了科学评估。

刘建琴

刘建琴1965年生，女，中共党员，包头人。1983年参加工作，1999年任青山区民族幼儿园园长，2004年取得学士学位，2007年评为高级教师。

她在前园长薛玉梅“改变机制、扩大办园”的基础上，确立强化品牌、以人为本、全面协调的办园目标；以家园合一为办园宗旨，信守立本务实的教师誓言，使民幼成为包头幼儿教育的旗帜。先后获全国巾帼文明岗、内蒙古示范性范幼儿园、内蒙古幼教先进集体、内蒙古幼儿礼仪教育先进集体、内蒙古食品量化分级管理A级单位、内蒙古教育科学实验基地、包头市先进幼儿园、包头市文明单位标兵、包头市环优单位、包头市绿色幼儿园、包头市2003—2006年度先进集体、包头市民族教育先进单位等称号。她也获得宋庆龄基金会幼儿教育奖、全国十佳幼儿园园长、自治区幼儿教育先进工作者、内蒙古巾帼建功标兵、内蒙古佳艺杯幼儿绘画大赛辅导教师金奖、包头市三八红旗手、包头市名校长、包头市优秀教师、包头市卫生保健先进个人、包头市劳动模范、包头市学科带头人等殊荣。

她深知学前教育是一门微妙的学科，幼儿的稚嫩心灵需要善察、呵护；若无过硬的基本功、敏锐的观察力、严密的思维、精巧的技能与超强的专业思想，很难培养出优秀的儿童。为此，她狠练内功，摸索理论结合实践而内化为知识技能的途径。她的五部协奏曲是教学、读书、探索、思考、总结，以教学促读书、思考，以读书、思考促教学，不断地探索、总结。1996年，民幼处在发展的瓶颈阶段，生源不好，举步维艰；她深入实际考察分析、对症下药，摈弃等、靠、要的思想，大胆改革体制，建立激励机制，改善环境，提高保教质量。在传承、融合、创新、发展中壮大规模，在政府支持帮助下构建一园多址、中心统筹管理模式，成立了青山区幼教中心和学前教育培训中心，新增5所公办民族幼儿园（保利、博雅、阳光、弘德、蓝天）；从1990年的1所幼儿园、占地2000平方米、建筑2400平方米、30名教职工、20%以上教师为中专学历、200名幼儿入园，发展到8所幼儿园、占地29 210平方米、建筑21 795.3平方米、253名教职工、98%以上教师为大专学历、1353名幼儿入园。这种情况证明：只有优质教育资源，先进办学理念，科学管理模式，才是提高幼儿教育整体质量的保障。

教育质量是幼儿园的生命线，而质量的提高又在于师资力量的整体提高；教育的更新在于思想转变，而观念的转变又不能一蹴而就，要靠一步一个脚印地去探索。只有看准方向开拓新路，才能到达预期的彼岸。在她的指导下，幼儿园坚持“以研促教，齐头并进”的教育科研模式，以课题研究为先导，以园本课题研究为依托，遵循幼儿身心发展的规律，围绕课程改革的主旋律，不断完善园本课程建构，强化教育教学管理，使教研服务于专业发展，服务于幼儿园教育教学，引导教师由更新教育观念，落实到转变教育教学行为。“十一五、十二五”计划以来，民幼独立申请了6项省级科研课题、多项市级、区级课题，培养了一批又一批研究型的骨干教师和研究共同体，使管理者能够带领教师自主开展深入园本教研。民幼出版的“十一五”课题：小、中、大三套园本美术

教材已进入美术课程；民幼出版的“十二五”课题：《蒙古情——美术创意课程》成为教师参考书。民幼出版的《幼儿园一日生活流程》、《区域活动执行手册》、《环境布置》等，成为幼儿教师的第一手教辅书目，并且推广使用。

雷丙旺

雷丙旺1966年生，北重集团公司研究员级高级工程师，中国兵器工业集团公司360项目总负责人，北重集团公司副总经理。他率领360项目团队奋战三年，建成世界最大、中国首台首套3.6万吨黑色金属垂直挤压机，不仅打破外国的技术垄断，还能为国家每年节约上百亿元，对火电、核电、石油、船舶、航空、航天等国民经济支柱产业的自主发展和国防建设具有无可替代的作用。2010年，获中央企业优秀共产党员和自治区劳动模范的光荣称号。

2004年，刚刚进入厚壁锅炉管市场的北重集团，针对大口径厚壁无缝钢管严重依赖进口、自身锻造镗孔工艺无法满足市场需求的实际，启动“360项目”的研究建设。公司最初打算从德国SMS Meer公司引进，仅两台主要设备的建设和安装就需10亿人民币；该公司总工程师曾傲慢地讲：这样的项目，你们中国人根本干不成！后来，公司又试图与美国威曼·高登公司合作，该公司负责人说：你们的钢锭我们可以买，但重型挤压设备及其技术是我们生存的根本，需征得美国政府的许可，转让挤压技术不可能！美国的技术壁垒、德国的高价和蔑视，激起兵工人自主创新的雄心壮志，他们要制造中国的3.6万吨黑色金属垂直挤压机；国家发改委委托中国国际工程咨询公司对该项目的评估意见是“360MN垂直挤压机是国内设计和制造的第一台垂直挤压机，也是目前世界上最大吨位的垂直挤压机。该项目技术难度大，工艺要求复杂，在设备和工艺诸方面都存在很大风险，其中工艺方面的风险要远大于设备风险”。面对现实与历史使命，他挺身而出，带领研究团队挑战这个世界难题。

当他看到《金属挤压》这本书时，眼前一亮，经过多方打听联系到作者魏军教授，并说服其加盟360项目团队；又通过无数个电话搜索和虚心拜访，聚集力学、锻压设备、钢管挤压、生产线设计、设备安装等国内挤压领域的一大批顶尖专家，链接清华大学、中冶京城、太重集团等国字号院校与实力雄厚的国企集团，一个向世界“极端制造”领域发起冲击的中国团队横空出世了。

他率领这个中国团队义无反顾地踏上自主创新的征程，从厂房建设、挤压机设计、生产线建造、设备制造安装到商务谈判、难题决策，再到热负荷测试、工艺通关等等，360项目的每个环节、每个细节都倾注了他无数心血和智慧，多少个不眠之夜，多少次推倒重来，多少回从绝望到希望，他凭着科学、顽强的精神，成就了一项从未有过的壮举。360项目在重型设备传统的设计理念和方法、工艺技术、压机设计和压机制造等多个领域实现突破，打破美、德、日的垄断，大尺度超重机架钢丝预应力原位缠绕等多项关键技术创造了世界第一，完全实现了工程化，为解决重型装备极端制造能力不足找到了办法，对促进我国制造业的振兴和制造能力的飞越具有非凡意义。

德国威普克公司以918万欧元的报价中标360压机的心脏液压系统，但令其恼火的是遇到了他为组长的谈判对手，算出了铺设管道只需要10.3公里，而不是30公里；算出工程需要泵、阀的精确数字，918万欧元被抠到800万欧元。

360项目聚集国内挤压领域顶尖人才，他从接手项目开始，始终从国家层面上考虑问题。2007年10月的一天，首次应用钢丝预应力缠绕技术进行到28周时，由于缠绕力量的改变使技术参数出现差距；设计方清华大学认为差距问题不太大，不会影响整机的性能。当天晚上11点，他从北京飞回连夜开会，争论到凌晨五点多终于统一意见，决定“拆除，重来”！他说“科研成果距离工程化还有很长、很崎岖的路要走，中国制造的短板正在这里，我们就是缺少一板一眼的死心眼劲儿”，他的一席话让设计方代表也服了气。作为项目建设总负责人，他给自己定的工作标准就是“决策零失误”，正是这个“决策零失误”，使360项目成为国家十一五规划的16个重点建设项目中，立项最早、率先建成投产并唯一能够在十一五实现批量生产的重大项目。

戎鹏强

戎鹏强1966年生，北重集团特种机械厂深孔镗工班班长，自治区劳动模范、优秀共产党员，1995年荣获全国劳动模范称号，2008年评为北重集团关键技能带头人。

深孔镗工班是管件精度要求很高的班组，须大量使用硫化油，一双新鞋穿不了几天便两头翘得像船一样；不少人纷纷调离，他却一干就是30年，而且练就一手绝活。“人无吃苦精神，走到哪里都站不住脚，不学技术在哪儿也呆不长”就是他的信念；他只有初中文化程度，入厂时就孜孜不倦地学习知识、锲而不舍地磨练技能，视专业技术为第一生命。

工欲善其事，必先利其器，刀具刃磨是保证深孔加工质量的关键。他在一次竞赛中竟能节约刀具数十把，每年节省费用万余元。他大胆改变高速刀片的切削角度，改进操作方法，成功解决了各类管件在深孔加工中出现内膛口部震动波纹的质量问题。他在巴基斯坦援外时，因某产品使用别国工装而产生了严重的质量问题，停产12天；他认真查找别国工装的缺陷，换上中国刀体操作，以精湛的技术修正了精镗孔，成功地修复了即将报废的毛坯。巴基斯坦工程技术人员看到即将报废的毛坯变成优质品，高兴地竖起大拇指说：“中国专家OK！中国工装OK！”这一系列的成绩让他在职工中赢得“镗刀王”的美誉。

2007年，他所在的分厂和南京理工大学共同承担为中国航天某研究院研制320mm平衡发射装置的任务。这是用于航天物理实验的大型发射装置，设计精度高，尺寸、形位公差要求严，他所在的车间担负核心部件发射管加工任务；精度要求达到机械加工设计的极限，国际上只有几家企业能加工，不仅对我们实行技术壁垒，而且价格昂贵。国家利益至上！他带领攻关组毅然接受挑战，认真分析消化图纸，借鉴大、中、小口径深孔加工经验和工艺理论，改制专用刀具和工装，完善切削参数，优化工艺流程以组织生产。他的这项成功，为北重集团增添了经济增长点，展示了中国兵器工业的风采。

传、帮、带是他工作的又一重心，他带的徒弟一定要过硬。为满足石油钻铤生产的需要，他从仅有粗加工、半精加工能力以及闲置人员中成功地培养了一批深孔钻工。在北重集团“百岗练百技”活动中，他利用业余时间培训青工的技术理论，在日常工作中传授实际操作经验。他还参与一岗多能复合型人才的选拔和培养工作，在不增加人的情况下提高了深孔设备的利用率。

刘嗣东

刘嗣东1967年生，1984年参加工作，北重四中教师，人称献血英雄。上世纪的80年代，日本电视连续剧《血疑》热播，他从中知道了白血病；2003年，通过学习了解到捐献骨髓可治白血病，便利用去北京旅游的机会，在王府井大街采血车上，捐献了自己6毫升血样，正式成为一名中华骨髓库的志愿者。从此，他把血液病救助的志愿服务当成一种信念、一种追求，当成教育事业以外的另一种事业，诚心诚意地奉献着。同年3月底，得知一位患白血病的女孩儿急需救助，他立即前往患者家中，看到这位25岁花样年华的女孩儿，却没有头发、极度虚弱，静静地躺在那里；他的身上仿佛发出一种莫名的疼痛，只想用自己的骨髓去挽救她的生命，遗憾的是血型不匹配，只能给她以温暖和关怀。他常去医院看望这个病女孩，买她喜欢吃的零食，带她去郊游，鼓励她积极面对病魔；这名女孩儿终于康复出院了，还当上了妈妈；他却陷入了沉思……

他深感一个人的力量是渺小的，为血液病人提供帮助的机会是有限的，要想更好地帮助血液病患者，就得有一支协作队伍；于是，在2004年组建起“包头爱心小团体”，这是一个为血液病人提供帮助的民间公益组织，也是内蒙古唯一的一支捐献血液、骨髓的志愿者队伍。2005年底，他听说又有一种献血新方式——捐献血小板，便毅然加入到捐献血小板的行列里，许多医院血液科的医护人员和血液病人，见到他就像见到亲人一样欢迎。

如今，他有17本献血证，献全血9次2000毫升，献血总量达28 400毫升，相当于5个成年人血液的总和；机采血小板25次33个治疗量，这就意味着已将42个生命鲜活地延续下来了。7年来，他去的最多的地方就是医院血液科和血站；先后为白血病患者捐款近3万元、募集善款40多万元。他的“包头爱心小团体”已扩大到有2000多人，全部加入了中华骨髓库。也人问他“这样做值得吗”，他笑笑说“当然值得，那里有一个生命在等着！”

曹连忠

曹连忠1969年生，包头市人，中共党员。中国兵器工业五二研究所研究员、高级工程师。1990年毕业于北京科技大学，从事结构陶瓷和粉末冶金材料的研究工作，先后主持和参与了20多项军品或民品课题的研究开发，获得部级科技进步二等奖2项，三等奖1项，发明专利4项。他的研究成果已经应用于多种军品型号和民品相关领域，为国防工业

和地方经济发展做出突出的贡献。2005年，全国知识型职工先进个人荣誉称号。

他先后主持参与“耐冲刷陶瓷材料应用研究”、“热结构陶瓷材料研究”、“战术导弹粉末冶金钨喷管研制”、“抗弹陶瓷材料研究”、“纳米复合陶瓷刀具应用研究”等军品或民品的开发研制，全部通过部级验收与技术鉴定，大部分达到国内领先水平。现任1项国家重点课题组长并参与另两项国家重点课题的研究。

他的“战术导弹粉末冶金钨喷管研制”项目，1998年获国家发明专利，同年荣获兵器工业部科技进步二等奖，累计创造产值近5000万元、利润1000多万元，节约国防战略物资1000多万元。他的“抗弹陶瓷材料应用研究”项目，填补国内高性能抗弹陶瓷材料研究的空白，达到国际先进水平，已应用于多项重点型号项目，年创产值1000多万元，兵器工业集团公司科技二等奖。

2006年，他担任五二研究所副所长，认真学习贯彻“十八大”精神，在工作和生活中起到党员的先锋模范带头作用。20多年的国防科研工作，养成他良好的学风，在工作中不断加强理论与专业知识的学习，努力做好自己承担的任务，成为“三个代表”的重要思想和“科学发展观”的忠诚实践者。在他主管的军品科研项目、军品生产线、民品经营开发、理化检测、现场管理、安全生产等工作中都取得了长足的进步，为五二研究所的发展做出了突出贡献。

董黎明

董黎明1969年生，女，汉族，本科学历，青山区第八届政协委员。1990年，毕业于包头师专政教系，分配到哈达道小学，当起专业不对口的数学教师。一年试用期过后，她深深爱上了这群天真无邪、充满好奇心的孩子，转正后便毅然放弃了去中学的机会，甘心做一名小学教师。

为了掌握数学教学的规律，她自学小学数学教材教法等理论，通览小学数学的全套教材，了解其知识体系及结构层次；她订阅多种数学杂志，寒暑假的调整期变成充电期；她拜老教师为师，学习她们严谨治学的精神和各具特色的教学方法；只要有优质课或专家讲座，她都要去观摩学习。

她刻苦学习、勇于实践，积极尝试教学改革，目标是“减轻学生负担、提高教学质量”。说来容易做着难，给学生减负就必须给自己加负；因此，既要把握教学特点，又要遵循心理规律，不仅要吃透教材，还要了解学生基础和兴趣，熟知班上整体水平和特殊情况。她到学生中寻找突破口，藉此设计教学情景；为了突破每一个教学难点，她常常设计不同的教学方案，在教学实践中检验、取舍并改进；为了理清每一个认识，查阅大量资料；为了提高教学效果，深夜制作课件。

她改变“老师讲、学生听，老师问、学生答，老师指挥、学生操作”的传统教程，推行小组合作方式，学生自主探索、自己实践、在做里学、在问里思，形成新、活、实的教学模式；给学生的是唤醒、引导、激励，不仅实现了预设生成目标，许多非预设生成的知识也不断涌现。她的课气氛活跃，学生思维焕发出活力，学得主动、活泼；她的

课新颖脱俗，教学理念和方法鲜活，每课都给人耳目一新的感觉；她的课功底扎实、效果明显，真正实现了减轻学生负担、提高教学质量的目标。她教的学生基础扎实，历届中考的数学成绩，名列全区前茅。

诚如苏霍姆林斯基所说“爱是真正的教育”，她以至爱转化每个学困生、感化每个问题生。三年级班上有个学生，经常抄错题、把数字写反，连汉字都左右颠倒。家长以为粗心，劝说打骂都不见效，急得直哭；她觉得不单是粗心，很可能是心理学上的“学习失能症”，在低年级学生中易见。她设计出许多辨别图形和判断正误的练习，对症下药地训练，治好该生的病症，成绩迅速赶上来，成为班里的尖子生。家长感激地说“没有董老师，就没有我娃的今天”，学生们的心里话“长大后我也要当一名像您一样的数学教师”。她钻研教育名著，重温儿童教育心理学，凭借自己敏锐的洞察力与亲和力，践行着教书育人的职责。

她多次评为青山区优秀教师、学科标兵、教书育人楷模和包头市优秀教师、德教双优教师，却从未止步；她是教育战线上的实践者，更是教育、教学的探索者、研究者。她运用心理模拟法设计的应用题审题模式和解题模式，使学生的思维活动获得解放，解答应用题的技能大幅度提高，多年来困扰数学教学的难题解决了。1998年，她承担国家九五课题“基础教育教学改革的心理学实验”的子课题研究，写出规范的实验报告，得到专家好评；撰写的学术论文，获全国一等奖，研究成果达到国内先进水平并在全国推广。2002年9月，国家实施中小学新课程，她又成为课程改革的排头兵；她还送教下乡，多次为盟、市、区的小学教师做示范课、观摩课。2003年10月，她的《对称》课收入中央教育台优秀课改录像资料。她先后承担的“自治区电化教育”“自治区中小学心理健康教育”“青山区小组合作学习在教学中的运用”等课题，都已初见成效，被小学数学课程教材研究所评为优秀实验教师，同时评为青山区首批科研先进教师。在2000年的自治区青功赛上荣获一等奖；2004年成为包头市学科带头人；2005年教师节，她进入包头市首批名师行列、内蒙古自治区优秀教师。

乌兰娜

乌兰娜1970年生，女，土右旗明沙淖人，蒙古族，中共党员，1989年参加工作，青山路街道自由路一号街坊居委会主任。2000年进入社区，居民哪里有困难，她就出现在哪里，哪有有需要，她就蹲守在哪里；她带领社区一班人兢兢业业、任劳任怨，以实际行动践行着对党的承诺。特别是青山区实施街道社区管理体制改革以后，她率先尝试居民自治的工作方法，服务居民的能力和水平不断提升，人们称赞她是“居民的贴心人，社区的好主任，改革的排头兵”。

她为了服务好居民，努力学习，不断提高自身素质，发挥共产党员的先锋模范带头作用。她常说“我是居民推选的，大家既然信任我，就要为大家服务好”；因此，不论寒来暑往，她始终带领工作人员当好居民的调解员、护理员、服务员，把“群众满意不满意、群众答应不答应”作为检验工作成效的标准。她认为群众的呼声就是命令、为居

民解决困难就是天职，大到邻里矛盾、购房维修、供水供暖，小到老人雇保姆、幼儿入托、少儿上学，她都要关照，是居民公认的贴心人。

她为下岗职工办理失业证、优惠证，提供招聘信息，开展就业培训，寻求就业岗位，认真作好再就业的安置工作。女工谢桂荣下岗了，还要供女儿上大学，本来就困难的家庭更加困难。乌兰娜积极为她奔波，终于找到一个售货员的工作，每月3000多元的收入，无异于雪中送炭。她对弱势群体格外上心，为他们的付出远远超过居委会主任的职责范围。社区里有个94岁高龄的刘秀兰，只有一个儿子还过早的去世了，伤痛莫大于白发人送黑发人，老人的精神濒于崩溃；不幸的是老伴也在千禧年去世了，两个孙子只能偶尔来看看，老人的生活完全失去了依靠。乌兰娜得知后就主动照料起她的生活起居，每天替她买菜、买药，替她代缴水费、电费、燃气费，替她清理堵塞的厕所，诚然是一个尽职尽责的保姆。

她善于调动人的积极性，通过各种文体活动和公益活动的组织，提高社区的凝聚力，增强群众对社区的归属感，热爱这个大家庭，心甘情愿地为社区尽义务，共同维护、建设文明社区。在她的感召下，精于策划的孙树兰、擅长组织的刘青、能写会画的张学礼等有能力、热心社区公益事业的老同志，被她逐一邀来并委以重任，成为居委会开展工作的得力助手。她把多才多艺、能歌善舞、酷爱书法绘画的退休人员组织起来，成立老年合唱团、老年太极拳队、健身舞队、腰鼓队、书画社，发挥他们的辐射作用、带动作用。她还组织“庆三八联欢会”、“消夏文艺汇演”、“乒乓球比赛”、“‘邻里一家亲’趣味运动会”，健康稳定的社区环境悄然形成。自由路一号街坊是个典型的老旧小区，居民老龄化程度严重；这些喜闻乐见的文化活动丰富了老年人的文化生活，也推动了品牌社区的形成。

她“舍小家、顾大家”，把全部精力投进社区工作中，一忙起来就忘了上高中的女儿需要自己照顾。她说过：“居委会主任收入不高，总得有人干吧；虽然叫个主任，却又不是领导，我还是无法放弃”，爱人看着她疲惫极了，几次想劝她却欲言又止。在她的不懈努力下，这个社区的各项工作取得了明显进步；她个人也得到了区委、区政府相关领导的认可，成为改革转型的典范。自2000年以来，先后评为青山区基层最佳工作者、优秀共产党员；包头市和谐社区先进工作者、幸福家庭、劳动模范、首届少数民族十大杰出青年；自治区优秀共产党员、劳动模范；连续两届被推选为包头市、青山区党代会代表、妇代会代表、工代会代表。荣誉是对奉献的肯定，更是对未来的激励，她为居民不懈地努力着。

王贵军

王贵军1970年生，中共党员。1987年参军，1991年复员，历任包头市公安局防暴警察支队民警，青山公安分局看守所看守员，刑侦大队侦员及探长、副中队长、中队长、政办室副主任、禁毒大队长。2007年，任青山分局刑侦大队长，二级警督警衔。

刑侦与禁毒工作艰苦而危险，他一干就是17年。他以入警誓言为准则，以有知识、

通法律、善破案、爱人民为目标，努力提升规范执法、文明执法、高效执法的能力，通过了公安部和自治区的执法资格考试，取得内师大法学专业的毕业证书（成人自考），成为自治区、包头市公安战线公认的执法办案高手。他两次评为内蒙古政法系统先进个人，两次荣立个人二等功，多次评为包头市破案尖子、包头市优秀人民警察；2005年起，连续六年评为优秀公务员；2007年，包头市“五四”青年奖章获得者；2010年，评为青山区“争先创优”先进个人。

2007年，他提出“打击团伙犯罪，侦破大要恶案，震慑犯罪分子，减少刑事案发”及“以打促防”的工作思路，侦破各类刑事案件6000余起，抓捕在逃嫌犯近700名，2700余名其他刑犯也绳之以法。他5年侦破54起命案，打掉159个犯罪团伙、严惩600余名团伙成员，侦破90余起毒案，惩处近170名毒贩，缴获近2000克毒品。2007年4月，线报石某重新贩毒；他立即展开调查，发现多个嫌犯的上线王某竟是自己的发小、战友。他在第一时间向分局汇报，主动申请回避。鉴于情况特殊，市局、区分局责成他侦破“5.10”贩毒案。5月23日全线收网，共抓获毒贩21人、缴获毒品海洛因560.8克、毒资83万元和贩毒轿车三台。2008年2月，他在审批案件中发现线索：昆区一朱姓男子，昼伏夜出、行踪不定且出手大方。他安排警力查证，以朱某为首的涉黑犯罪团伙浮出水面。3月10日，在市局统一指挥下，他一举抓获主犯朱某、尤某等7名嫌犯，缴获冰毒200余克、仿制手枪2支、7.62毫米子弹11发、吸毒用品8件套及砍刀、匕首、管制刀具、镐把等物，连带破获该团伙贩毒、人身伤害等30余案。2009年1月15日，青山发生一起杀人案，确认嫌犯乔某杀妻后潜逃。然而，他被嫌犯室内景象震惊了：年近6旬的奶奶抱着不满9个月的孙子蜷缩在被子里，因没钱买煤孩子已生冻疮。他说：“打击违法犯罪是警察的职责，解决民众困难更是警察的义务”；他购买2吨煤、2袋面粉及婴儿奶粉送到嫌犯家中，乔母老泪纵横、絮絮叨叨“谢谢你们”。2010年4月9日，青山发生了几十年来罕见的抢劫杀人碎尸案。他决心“不破此案决不收兵”，连续五昼夜转战内蒙、河北多个地区，获取大量证据，并在秦皇岛把云某、李某二犯抓获。青山区扒窃案一度突发，每天接报案5~10起，购物高峰期接报案日20余起，全年接报1500件左右；其中还有数万元大案及扒窃变抢劫、伤人、袭警等恶性案件。他制定“加强打扒专业队伍建设，以打小促防大”的工作思路，一方面全力侦破有重大影响的命案、大要案，另一方面关注危害群众切身利益的小案，夯实“群众利益无小事”的思想，着力解决扒窃问题；2008年以来，扒窃案控制在年均30起以下。

他还向社会困难群众及受害群众捐款13 000余元，向生活困难的嫌犯家属及外地受伤而无钱医治的嫌犯捐款4000余元，他用实际行动诠释了“人民警察为人民”的真正涵义。

郑贵有

郑贵有1971年生，内蒙古北重集团公司车工，二十余年的磨练，铮亮摇轮成就了他精湛的车工技能。2007年，获得“内蒙古自治区五一劳动奖章”；2008年，成为内蒙古自治区第一个享受国务院特殊津贴最年轻的工人；2009年，荣获国家人社部的“第九届全

国技术能手”称号；同年成为公司的“关键技能带头人”；2010年4月，获得“内蒙古劳动模范”称号。他的成长历程诠释了新一代企业知识型、技术型工人的执着追求和积极进取精神。

1992年，他从公司技工学校毕业，面对企业的飞速发展，他深感自己的知识贫乏；因此，他把别人娱乐休闲的时间全部用在知识的追求上，他攻读《车工工艺学》、《金属切削理论》、《刀具切削与刃磨》、《一般复杂工件加工方法》等专著，虚心向老师傅们请教，把学到的知识和技能熔铸到操作实践中。每当遇到技术难题，他都动脑筋想办法反复试验，努力探索加工新工艺，逐渐练就了扎实的基本功和娴熟的操作技能，成为公司的技术骨干、关键技能带头人。他创新的圆锥切削法，获得广泛应用；他撰写的《细长丝杆的车削技术》论文，获公司学术论文一等奖。在“创建学习型组织、争做知识型员工”的活动中，他以身作则，把建成“学习型、创新型、技术型、团结型”的班组作为重任，终于带出一支善打硬仗的团队。他干起活来从不惜力，别人不愿意干的他干，只要是自己担负的生产任务，不管时间要求有多紧，工作量有多大，技术要求有多高，总是想方设法保质保量地按时完成。由于劳累过度，曾有两次高烧40多度，但病刚好又出现在工作岗位上，人们说他是拼命三郎。他成为高级技师后，把专业知识和操作技能都传授给徒弟，他的十二名徒弟全部成了生产骨干；2006年9月，在内蒙古自治区第二届数控加工技能大赛上，一名徒弟获得第三名。

在公司承担出口印度的高压水压试验机冲洗对齐测长装置的细长杆和细长丝杠杆重件的加工任务中，由于细长杆刚性差，容易产生弯曲变形和振动，尺寸和精度都很难保证。他采用高速和低速相结合的方法，改进装夹方法跟刀架，改变吃刀方向，合理选择刀具的几何角度和切削用量，多次反复调头加工以便释放内应力，充分使用冷却液，终于啃下这块硬骨头。

北重集团制造的世界首台首套3.6万吨黑色金属垂直挤压机，是国家十一五的重点项目之一，而挤压筒又是保证正常运行的核心部件。这个特大件的技术要求高、加工难度大，公司专门购置了一台大型数控立车，指定要技术精湛的郑贵有亲自操作。他不负重望，在最短的时间内摸索出从装卡、选择刀具到确定各类参数等整套技术；重达170多吨的挤压筒，每月能加工3~4件，既节约了大量资金和时间，又保证了生产需要，为挤压机顺利出厂做出了贡献。

他在车工岗位上二十年，有80多项技术攻关、技术革新和合理化建议，为北重集团公司节约资金260多万元。

他牢记入党誓词，时刻发挥共产党员的模范带头作用，创先争优是他毕生的追求。他加工的产品又好又快，他完成的工时最高，他的加班最多。他连续多年荣获北重集团公司“优秀共产党员”称号。

柳 森

柳森1974年生，男，汉族，大专学历，中共党员，内蒙古电建一公司焊接专业公司

工人，高级技师，自治区劳动模范。

他于1990年7月初中毕业，进入内蒙古电建一公司技工学校学习，1993年7月分配到焊接专业公司工作。先后在内蒙古国华准格尔电厂一期工程 $2 \times 100\text{MW}$ 机组、达拉特电厂 $4 \times 330\text{MW}$ 机组、包钢自备电厂 $2 \times 50\text{MW}$ 机组、准格尔电厂二期工程 $2 \times 330\text{MW}$ 机组、海勃湾电厂三期工程 $2 \times 300\text{MW}$ 机组、达拉特电厂四期工程 $2 \times 600\text{MW}$ 机组、包头希望铝厂 $2 \times 350\text{MW}$ 机组、准格尔准能矸电二期 $2 \times 330\text{MW}$ 机组、薛家湾大路煤矸石热电厂 $2 \times 300\text{MW}$ 机组、乌兰察布兴和热电厂 $2 \times 350\text{MW}$ 机组等施工中，承担主要焊接任务。2005—2007年，他一边工作一边在中央广播电视大学学习，2009年11月取得焊接高级技师资质。

他凭着敬业务实、吃苦耐劳的精神，练就一身特长技能。1997年6月5日，获得电力焊接队焊工技术比武全氩弧组第一名；2003年9月，获得自治区总工会、经济贸易委员会、科学技术厅、劳动和社会保障厅联合举办的“全区职工职业技能比赛·手工电弧焊”第一名。1999年5月，他代表内蒙古电力系统焊工到天津参加“全国电力系统第九届焊工技术比赛”；2003年10月，代表内蒙古焊工到河南洛阳参加“全国职工专业技能大赛焊工决赛”；2003年12月，代表内蒙古电力系统焊工到贵州清镇参加“全国电力行业焊工技能竞赛”，均获得优秀选手奖。他还先后获得内蒙古电建一公司先进工作者、内蒙古电力（集团）有限责任公司劳动模范、内蒙古自治区劳动模范（先进工作者）、内蒙古电建一公司优秀共产党员、内蒙古自治区首届“金牌工人”等殊荣。

他的“特种钢焊接技术”绝活享有个人专利。在内蒙古国华准格尔电厂 $2 \times 330\text{MW}$ 工程中，由于主蒸汽管道采用德国进口的X20CrMoV121马氏体耐热钢，需要国内难度较大的焊接技术；而美国进口的SA-335P91钢材焊接及内充氩气保护，更须技术革新改造，以往所用的“双活堵”气室不能满足要求。他不仅克服了马氏体耐热钢焊接的难度，还使用“一次性气室”充氩，获得发明专利。2004年，他率先引进并推广二氧化碳气体保护焊、空气等离子切割下料等新工艺，大幅提高施工效率，节约大量资金，获自治区“经济技术创新工程活动”奖章。

焊接二次电焊线乱一直是安全施工的老大难问题，他在内蒙古京达 $2 \times 300\text{MW}$ 工程中，提出多项合理化建议加以改造，使二次电焊线在施工现场彻底改观，节约资金21万元。2004年6月，海电一号炉大修，由于检修焊口与安装焊口不同，施焊位置及焊接环境不佳，给施工带来很大难度。他为每个人在施焊位置上示范操作，一干就是十几个小时，奋战一个月完成大修任务。2007年，他负责达拉特电厂四期工程 $2 \times 600\text{MW}2\#$ 机组的现场技术指导和焊接质检工作，与相关负责人密切配合、精心组织施工，50名高压焊工需四个月的施工量两个多月就抢下来了，一台600MW锅炉及27 230道汽机承压管焊口圆满完成，一次检验合格率达99.41%提前195天完工，获“国家优质焊接工程奖”。2008年春节前夕，托县电厂两台锅炉亟需大修改造，他主动请战登上长途汽车，直到三月中旬才返回包头。孩子生病是妻子独自守护，除夕团聚令家人失落，8岁的女儿抱怨他不回家过年。他知道自己不是一个好丈夫、好父亲，对妻儿有一种说不出的愧疚；但是，他的信念是“选择电建就是选择奉献”，多做些工作也是给孩子树立榜样，也算是一名父亲

的言传身教吧。

王士良

王士良1982年生，乌兰察布市人。2003年，毕业于包头职业技术学院，进入北重集团自控设备厂，成为一名数控车工。他学的是汽车制造与维修专业，对数控知识一无所知，凭着师傅耐心教导和自己刻苦钻研，短短三年便崭露头角，在2006年自控设备厂数控车工技能大赛中取得第二名的优异成绩。他坚持学习，立足实践，努力创新，在2010年自治区“华中杯”数控车工技能大赛中一举折桂，成为兵器工业集团技能带头人，获中央企业技术能手称号、全国五一劳动奖章。

他带领车工班承担车间第一道加工工序，90%的零件需要在此反复流转，加工难度和强度最大。他克服交叉作业、加工周期短、加工难度大等诸多困难，为车间、分厂全面完成任务夯实了基础，还结合精益生产为科研做出不少成绩。他带领班组成员攻关，合理优化加工工艺流程，使加工零件完全符合产品技术工艺要求，合格率达到100%。他还更新了四种工艺，用高精数控车床取代磨削加工，减少两道工序却提高2倍效率，位置度比前更好，合格率100%。

特别是在某科研产品相关重件的加工中，为了保证零件的工艺性能，他改进了传统方法，将夹具进一步完善，改变短刀具的长度，增加刀具的宽度，大大降低了零件的加工难度，缩短了加工时间，确保零件加工优质高效完成。在某高新产品研制阶段，有一组件是内外锥面配合使用，由于旧工艺流程编制不合理，加出的零件难以保证工艺性能；他反复琢磨，重新编制程序、刃磨刀具角度，改变切削进给量，终于加出满意的产品，使后续的跑合工序大大节省了时间。自此所有锥面零件加工，他都总结角度变化、刀具选择、吃刀量大小，随时变化加工思路，为工厂积累了宝贵的经验。在某薄壁零件的加工过程中，通过他创造的白磨刀具和宏观程序共同使用，使产品35-264在保证质量的前提下，比专用刀具速度更快、效率更高。某产品曾有跑冒滴漏现象，他认真研究产品组成零件，发现有很多“两件”是角度配合面，为了减少手工算点和防止算点错误，他直接利用工件的轮廓图形进行对话式编程，编程直线的交点可通过坐标值或角度输入，并依需要多点连接。这种编程方式能提高程序的可靠性与编程效率，不仅简化了编程指令，还使检查程序方便快捷，很好地解决了跑冒滴漏难题。

作为共产党员，无私奉献是他的信念。他坚持早开机、晚关机，经常延长工时到深夜抢急件，在荣誉面前不骄不躁，以行动诠释忠诚事业、顾全大局、勇挑重担的敬业精神，脚踏实地的实践着入党誓言，充分展示了共产党员的先锋模范作用。作为兵器工业的技术带头人，他不断提高数控技术和数控编程技能，并且教给同事，为他们讲解和示范、帮助解决难题，使之尽快掌握数控编程和数控加工技术。他带的4名学员，都能在关键岗位上独立操作，有的还成了新学员的师傅。在他的影响和带动下，数控工段的许多青年成长为车间的生产技术骨干。

自控设备厂为了解决本单位的技术难题，充分调动职工投身技术创新活动的积极性、

主动性和创造性，建立了“王士良创新工作室”，倡导技术攻关、工艺攻关、技术革新、产品创新、技术改造、技术发明，加快一线员工的成长，提高员工和车间的创新能力，凝聚集体智慧和力量，结合班组建设夯实了分厂管理基础，将先进的技术、经验、方法和成果转化为生产活动，助推企业的科学发展。“王士良创新工作室”建立以来，本着求真务实的态度，坚持理论联系实际，先后解决了诸多产品的加工难题。他们坚持从实际出发，因地制宜，注重实效，提高科技创新能力，使科技成果尽快转化为生产力，在车间技术变革和管理创新中开辟出广阔的天地，在蓝领大军中引领着创新潮流。

三、人物名录

(一) 1991—2010年青山区省(部)级英模名录

序号	姓名	性别	政治面貌	民族	现(原)工作单位	职务	奖项	颁奖部门	获奖时间
1	王进希	男	中共党员	汉	区教育局	副局长	全国先进教育工作者	教育部	1991
2	张效国	男	中共党员	汉	哈达道小学	教师	全国优秀体育教师	教育部	1992
3	齐忠慈	男	群众	汉	包四中	体育教师	全国优秀教师	教育部	1993
4	王世伟	男	中共党员	汉	包四中	校长	全国群体先进工作者	国体局	1993
5	刘海燕	女	中共党员	汉	一机三小	教师	全国优秀教师	教育部	1994
6	沈建洛	男	中共党员	汉	华业特钢公司	主任	自治区劳动模范	自治区总工会	1994
7	赵金廷	男	群众	汉	包四中	教师	全国优秀教师	教育部	1995
8	杨福英	女	中共党员	汉	文学道小学	教师	全国优秀教师	教育部	1995
9	赵士莹	女	群众	汉	第四职业高中	校长	全国劳动模范	教育部 人事部	1995 2000
10	张九根	男	中共党员	汉	二〇二中学	教师	全国优秀工会积极分子	总工会	1995
11	张文科	男	中共党员	汉	一机一中	校长	全国优秀教师	教育部	1995
12	刘文革	男	中共党员	汉	青山区环卫局	职工	自治区劳动模范	自治区总工会	1995
13	郭爱玲	女	中共党员	汉	中国银行	青山支行副行长	全国金融工会劳模	全国金融总工会	1996
							自治区劳模	自治区总工会	2003
14	贾云霖	女	中共党员	汉	包头地税包钢分局	局长	巾帼建功英雄	自治区妇联 自治区地税局	1998

续表一

序号	姓名	性别	政治面貌	民族	现（原）工作单位	职务	奖项	颁奖部门	获奖时间
15	聂延秋	男	无党	汉	包头市第四医院	原院长	全国抗洪救灾先进个人	中国红十字会总会	1998
							全国首批百姓放心示范医院优秀管理者	中华医学会	2004
							中国医院（百名）优秀院长	中国医院协会	2006
							斯巴鲁生态维护奖——生态文明传播奖	中国野生动物保护协会	2009
							中国边境野生生物卫士奖——优秀卫士奖	世界野生动物保护协会	
16	任金梅	女	中共党员	汉	一机三小	副校长	全国优秀教师	教育部	1998
17	张世杰	男	中共党员	汉	包四中	副校长	全国劳动模范	教育部 人事部	1998
18	裴秀梅	女	中共党员	汉	青山区政协	主席	全国五一劳动奖章	中华全国总工会 公司	1999
19	谢秋荣	女	群众	汉	青山区环卫局	清洁工	自治区劳动模范	自治区总工会	2000
20	王凤祥	男	中共党员	汉	青山区建设局	副局长	劳动模范		2000
21	吴志军	男	中共党员	汉	北重二中	教师	全国优秀教师	教育部	2001
22	佟立华	女	中共党员	蒙古	一机一小	书记	全国优秀教师	教育部	2001
23	李忠秀	男	中共党员	汉	一机二中	教师	全国模范教师	教育部	2001
24	贾春梅	女	中共党员	汉	包头市第四医院	现党委书记、 副院长	自治区科学技术进步三等奖	自治区政府	2002 2007
							自治区“三八”红旗手	自治区妇女联合会	2005
							自治区医德标兵	自治区卫生厅 自治区教科文卫工会	2007

续表二

序号	姓名	性别	政治面貌	民族	现(原)工作单位	职务	奖项	颁奖部门	获奖时间
25	王秀珠	女	中共党员	汉	包头市第四医院	现医保科主任	自治区抗击非典先进个人	自治区政府	2002
							内蒙古自治区优秀护士	自治区卫生厅	2004
26	郭晓光	男	中共党员	汉	包头市肿瘤医院	院长	内蒙古西部开发突出贡献奖	内蒙古科协	2004
							全国百姓放心示范医院优秀管理者	中国医院协会	2010
							全国百家“改革创新医院”管理奖	卫生部健康报	2010
27	谭爱民	女	中共党员	汉	光荣道小学	校长	全国优秀教师	教育部	2004
28	席永胜	男	中共党员	汉	包四十八中	书记	全国模范教师	教育部	2004
29	史永亮	男	中共党员	汉	一机八小	校长	全国优秀教师	教育部	2004
30	贾晓亮	男	中共党员	汉	乌素图街道办事处(现)	党工委书记、办事处主任(现)	全区劳动和社会保障工作先进个人	自治区政府	2005
31	冯文娜	女	中共党员	汉	乌素图街道办事处(现)	党工委书记、纪工委书记、政法委书记(现)	第一次全国经济普查工作自治区级先进个人	自治区第一次全区经济普查领导小组	2005
32	钟国庆	男	中共党员	汉	包头市交管支队青山大队	青山大队副大队长	“全国优秀人民警察证书”	公安部	2005
							“特级优秀人民警察”称号	公安部与人力资源社会保障部	2009
33	王建军	男	中共党员	汉	中国人民银行包头市中心支行	办公室主任	先进工作者	中国人民银行	2005 - 2008
34	苏 瑞	男	中共党员	汉	青山区教育局	党委书记	自治区劳动模范	自治区总工会	2005
35	杜果花	女	中共党员	汉	幸福路赛7社区	主任	自治区劳动模范	自治区总工会	2005
36	陈珍婷	女	中共党员	汉	六合成居委会	主任	劳动模范		2005

续表三

序号	姓名	性别	政治面貌	民族	现（原）工作单位	职务	奖项	颁奖部门	获奖时间
37	何凤丽	女	中共党员	汉	农发行包头市分行	业务经理	全国金融五一劳动奖章	全国金融工会	2006
38	门淑玲	女	群众	汉	包四中	教师	自治区五一劳动奖章	自治区总工会	2007
39	郑成修	男	中共党员	汉	青山区信访办	主任	内蒙古自治区五一劳动奖章	自治区总工会	2007
40	刘建琴	女	中共党员	汉	民幼	园长	全国宋庆龄基金会幼儿教育奖	全国宋庆龄基金会	2008
41	王 华	女	中共党员	汉	交通银行包头分行	副行长	交通银行百年百佳行员	交通银行总行	2008
42	刘慧刚	男	中共党员	蒙古	北重三中	副校长	自治区劳动模范	自治区总工会	2009
43	李智广	男	中共党员	汉	乌素图街道办事处	经济科科长（原）	全区第二次经济普查工作先进个人	自治区第二次经济普查领导小组	2010
44	秦志刚	男	中共党员	汉	蒙牛	机械维修	自治区劳动模范	自治区总工会	2010
45	乌兰娜	女	中共党员	蒙古	自一社区	主任	自治区劳动模范	自治区总工会	2010
46	张跃武	男	中共党员	汉	佳禾房地产	董事长	自治区劳动模范	自治区总工会	2010
47	赵宪彪	男	群众	汉	晶牛浮法公司	站长	自治区劳动模范	自治区总工会	2010
48	吴广义	男	中共党员	满	包头师范学院	文学学院院长	自治区劳动模范（先进工作者）	自治区政府	2010

（二）烈士英名录

姓名	性别	出生年月	户籍地	工作单位	职务	牺牲时间	批烈时间
吴玖仑	男	1980.04.11	青山区青山路4号街坊兵工华居	包头市公安局防爆警察支队	民警	2000.11.06	2001.02.13