



扫一扫，关注郑锅官方微信！

郑锅微信公众号：zggroup

郑锅股份

第34期

总编 / 李源

编审 / 郭颜敏 黄珊 张静

美术指导 / 袁红丽

设计 / 郭海波

ZHENG GUO NEWS

郑锅召开最新型SZS燃气锅炉外包装试制总结会

日前，郑锅技术中心召开了产品外包装试制问题总结会，出席人员包括资深运营总监张修冰、技术中心人员和生产、包装、油漆、质检等多个部门的负责人。本次试制会的主题产品属SZS系列燃油燃气锅炉，型号为20Q03Z3。此次总结会由技术中心李主任主持，根据其对于试制样品进行的实地调查计算，将结果整理分析，召集各相关部门负责人进行针对性问题汇总，旨在打造更好的郑锅出品。

一般的产品试制是根据设计图纸，由车间试制出样品，以便检验产品的结构、性能及主要工艺是否达到要求，以便肯定或进一步优化产品；而外包装试制则是在确保锅炉性能质量的前提下，围绕锅炉外观进行的制造尝试。

值得一提的是，本次试制产品外观非常成功。然而，试制会议本质是“找茬”，不过，郑锅在顶级技术支持和成熟优质产品已经可以轻松制造的情况下，这个“茬”在很多人眼里



就成了“鸡蛋里面挑骨头”。“精工才能出品牌”是郑锅一向信奉的，即使是1mm的误差，各相关部门也在协力避免。请记得，郑锅一直以科学的管理和规范的工艺流程伴随锅炉的整个生命周期，是产品的创造者，也在做客户的守护者！

(电子商务 黄珊)

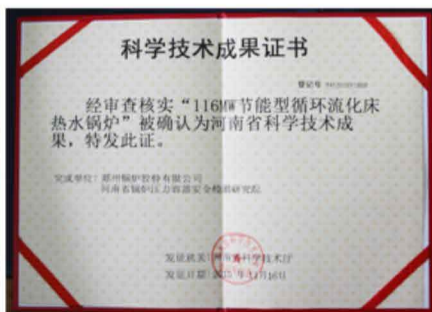
郑锅收获两项循环流化床锅炉成果证书

回顾

2015年9月29日，郑州锅炉股份有限公司完成的产品代号为“160F84”和“90F81”两循环流化床锅炉项目，顺利通过河南省科技厅的国家级科技成果鉴定。由权威专家组成的鉴定委员会一致认为，本次鉴定的对象116MW外循环流化床锅炉和64MW内循环流化床锅炉，其锅炉结构合理、制造工艺先进、运行性能优良，达到国内领先水平。

此前，在今年9月时，郑锅独立开发的116MW和64MW循环流化床热水锅炉项目已经顺利通过了国家级别的科技成果鉴定会，权威鉴定成员由河南省科技厅派达。通过项目检测、专家答辩，评审专家一致认为两个项目锅炉产品的结构合理、制造工艺先进、运行性能优良，达到国内领先水平，建议大力推广。

日前，河南省科学技术厅下发了这两个项目的成果证书。虽然早已通过了鉴定，但是证书的下达，无疑为郑锅精工出品的客观性又添了一笔。无论是以技术质量为核心的锅炉产品，还是围绕服务展开的整个项目，郑锅都切实做到了——一直追求的：做技术的先驱，客户的追随者！



郑锅两个项目被确认为“河南省科学技术成果”

(电子商务 黄珊)

爱岗敬业郑锅人

人们赞美花的美丽、果的甘甜，可是很少有人赞美为花朵提供养料无私奉献的大自然有机物。人们享受现代工业给生活带来的便利与舒适，却很少看到辛勤工作的一线工人。

“工作了十几年我早已经把锅炉厂当做自己的家认真工作，绝不能因为我让家里受到半点损失”。“从我手里加工出来的零件都是我的艺术品，不能给自己丢脸”。这是我们蛇形管分厂刘青师傅说过的话，他做到了，也做到了。这么多年很少因为他而造成工作失误，他所加工出来的零件几乎没有二次返工。

九月份我厂临时计划产品比较多而且大多都有刘师傅的铣床工序，那段时间刘师傅晚上加班回到家往往已经是深夜，就这样持续了半个多月。我问刘师傅，家距离单位几十里路，为什么加完班之后不在公司宿舍休息晚上骑电瓶车回家也不安全？刘师傅回答我：“不管多晚回到家，第二天能见到家人心里舒坦”。这就是锅炉厂的工人！平凡而又伟大！就是这样一位一线工人，在他身上把男人该有的责任心、男人的担当抒发的淋漓尽致。

刘师傅身上的品质与工作精神是郑州锅炉众多工人的一个缩影，这种品质与精神更离不开郑锅几十年文化底蕴。作为后辈，我会把他们当做自己的标杆不断努力提升自己，为郑锅的发展奉献自己的力量。



(蛇形管分厂 宋翔)



强强对决 谁“羽”争锋

(国际贸易部 高磊)

2015年11月14日(周六),高新区某羽毛球俱乐部面向高新区各单位举行了一场盛大的羽毛球邀请赛。本次比赛共邀请到了包括高新区管委会、外国语中学等来自23个企业的羽毛球队前来参赛。

我公司也应邀并组队参加了本次比赛。参赛队员分别为:销售副总监杨世仿、销售三公司安相军、质管部张秋仙、蛇形管分厂王天中、容器公司张新强。

在初赛中,我公司与新开普、三磨所两个单位被分在了同一组。经过残酷的厮杀和激烈的角逐,我公司代表队连续以两个2:0的骄人战绩,分别击败了新开普和三磨所两个代表队,并以小组第一的身份成功出线,挺进八强。

然而,不幸的是,复赛中,我公司代表队与外国语中学代表队狭路相逢,不期而遇。尽管各队员已竭尽所能,全力以赴,但终因实力不济,无奈败北,止步八强。最终,外国语中学代表队取得了本次高新区羽毛球邀请赛的冠军。

这次比赛,增进了高新区各单位之间的沟通和友谊,达到了锻炼人们身体和宣传企业文化的双重目的,是一次很好的突破和尝试。



质量检验浅见

产品质量是生产出来的,不是检验出来的一威廉·戴明(美国质量管理大师)

换言之,只有生产过程的每个环节,严格按照生产工艺和作业指导书进行,才能保证产品的质量。若忽略过程控制,只靠检验,是不可能保证产品质量的。因为质量检验只能剔除次品和废品,并不能提高产品质量。也就是说,质量控制重点应在生产过程,而非事后把关。而这些控制必须是处于最佳位置的人员来实施,显然操作者较检验者更具优势。如果操作者主动去控制质量,再加上质量检验这层保障,产品质量可不言而喻。

质量控制需全员参与,树立品质意识;品质预防意识,品质程序意识,品质责任意识,品质持续意识。

品质预防。如果产品质量控制不从源头开始,将很难控制产品质量。即使生产

中投入大量检验力量,也无法减少因源头失控而产生的次品废品。而后期的修补,不仅投入人力物力,还大大打击了操作者的生产性。

品质程序。全员参与品质控制,这就要求有系统,有程序地执行各项过程,否则出错的机会将会增多,从而影响质量。

品质责任。除了物的不确定性,即设备,检验工具等。管理者除了要调动操作者的积极性外,还应使操作者明白他该怎么做和为什么这样做;他生产出来的产品是否符合规范求;他生产出来的产品不符合规格将会产生什么后果;他应具备对异常情况进行正确处理的能力。

品质持续。品质没最好,只有更好,它是一持续不断完善的过程,遵循计划一



实施一检查一处置,持续循环,产品质量才能不断提升。

作为参与者一员,让我们无畏快节奏的社会,沉下心来,认真对待自己工作。借此与大家共勉!

(质量部 贾清伟)

一场久违的大雪,一次暖心的行动

扫雪

2015年的第一场大雪纷纷扬扬地下了一晚上,第二天早上起来一看,好大的一场雪,足足下了有20毫米。雪遮住了屋顶,遮住了田野,遮住了宽阔的道路。到处是粉妆玉砌,白雪皑皑,整个大地披上了羊绒盛装,成了一个白色的童话世界,一个现实版的《冰雪奇缘》呈现在眼前。这场大雪真是高兴坏了孩子,苦了上班族,整个郑州的交通几乎瘫痪,我六点半从家里出发,由于雪太厚,在松软的雪上走路异常的艰难。像这种天气,公交车肯定晚点,只要是通往单位方向的公交车,来车就上,中间换乘了好几趟公交车,加上走路,平时上班只需40分钟的路程,今天足足走了近两个半小时。

今天二联来单位上班的职工有48个人,实属不易。既然来了,领导要求有生产任务的以生产为主,任务不是很急的要求大家集体扫雪。雪还在纷纷扬扬的下着,无情的风,冰冷的雪,无法阻止我们的扫雪热情。我们拿着扫帚,铁锹来到二联厂房外面通道。我们二十多个人相互配合有的用铁锹铲,有的用木板推,有的用扫帚扫,后来单位领导用铲车自制了一台铲雪机,铲起雪来,效率大大提高。大家干得热火朝天,雪虽然下的厚,但比较松软,且踩的人少,我们清扫起来困难不是很大。大家可能是好久没见过这么厚的雪了,都很兴奋,有说有笑,时不时还孩子般地扬一把雪到对方身上,逗得大家哈哈大笑。经过我们将近一天的奋战,我们二联厂房前的通道已被我们扫出了一条宽宽的大路。这时,才发现我们的鞋灌满了



雪,手脚都已冻得发木了,两只胳膊早已累得发疼。但望着我们扫出的道路,心想:明天工人上班可以放心走路了。虽然雪还在下着,但心里却是暖暖的。

(蛇形管分厂 连艳敏)



饮1

1、
枣、红糖、
生姜熬汤、
促进血液循
通、益气、
神驱寒的。

2、
羊肉、狗
温的食物、
到驱寒解
血管扩张、
表血液循
家全身暖。

3、
用西洋参
够起到益
滋阴补阳
对于体质
老年人有
生保健。

4、
一些芝麻
可以对身
强御寒能
血管促进
的作用。

5、
当吃点生
常说“冬
不怕风霜
生姜能促
循环,可
有促进胃
及肠管蠕
消化,增
作用。生
氧化作用
常将生姜
风寒、
嗽、胃寒
症的辅助

6、
忽视饮水
人认为冬
人体出汗
少饮水或
这种认识
的。冬天
出汗少,
通过皮肤
失去不少
个成年人
去约600
这种水蒸
知不觉中
故也称
发”。
时,也会
吸道在吸
出二氧化
须保持
润,每天
消耗掉
水,加
水,人体
的水
2500毫升
季人体
5%的水
时补充的
就会皱缩
会变得软
体内代谢
留,人便
劳、烦躁
头晕和无
还会诱发
的疾病。

(摘自:



扫描
查看《郑锅

“在确保性能的情况下，保证280t/h循环流化床锅炉设计一台，成功一台。”这是郑锅技术中心总监能江岭下达硬性目标，却也是嘱托。项目已经完成了安装阶段，带着检验280t/h CFB电站锅炉成果的调试任务，曹习功工程师再次踏上了他的内蒙古之旅。值得强调的是，曹工本次负责调试的280t/h的高温高压电站锅炉，是国内电厂的主流CFB锅炉产品。目前，此类重型高温高压电站锅炉的设计和开发，属河南省首家；而且，全国开发同类高温高压大吨位CFB电站锅炉产品的厂家也是寥寥无几，甚少有耳闻。

曹习功携郑锅280吨CFB锅炉震撼来袭

(电子商务 张静)

我早已把郑锅当成我的第二个家了



曹习功，郑锅股份技术中心副总工程师，哈尔滨理工大学走出的锅炉热能专业高材生。1996年毕业于进入郑锅，成为技术中心的一员，主要从事循环流化床锅炉的设计与开发工作。随着郑锅CFB技术不断与国际顶尖水平接轨，旗下的循环流化床锅炉系列产品也在不停地优化。从最初的6t/h锅炉，经历35t/h、75t/h、150t/h等成果，直到现阶段国内领跑的240t/h、280t/h、480t/h循环流化床锅炉设备的自主研发，以及在高效节能和污染物超低排放等环保技术的开拓研究方面，郑锅的70年无疑是非常成功的，而曹工见证了其中的近20年。

280吨CFB锅炉续郑锅经典 2



1 真实的他

曹工是典型的技术咖，非常了解他的郑锅资深运营总监张修冰也送出了一个“钻”字。大家肯定会觉得技术人员“钻”的是技术，但是放在曹工身上，不只是技术，和锅炉有关的事情似乎都在他的钻研范围内。除了锅炉技术的创新研究、锅炉产品设计开发、现场安装调试运行等技术支持服务，甚至连标书技术版块的制作也亲力亲为。其实，很多工作完全可以由年轻的工程师独立完成，但他还是选择合理安排自己的时间，即使手头的项目一直很多，还是会在不落下任何进度的情况下，坚持参与所有环节。这种近乎于对工作的“偏执”，理所当然，赢得了更多的荣誉和掌声。

带着对曹工的初步了解，笔者走进了曹工所在技术中心的办公区域。穿着一件整洁的蓝工装，利索的平头，自己的外套搭在椅背上，这是曹习功的背影；一个大型办公桌，一台电脑，一个堆满文件的置物架，这是曹习功在郑锅的全部。走过去，打招呼，几句交谈，了解，是个寡言的人。‘受访者话少，挖不出太多东西啊，似乎是个不容易的采访’，这是笔者当时心里的OS。然而，出乎意料地，采访很顺利结束了。打破初印象，至少在曹工这里，少言并非性格使然，只是不罗嗦、讲重点和偶有幽默。

之后，怀着复杂的心情走出技术中心。“这就是曹习功”，彼时的感慨还在耳边萦绕。采访过程中，他始终谦逊地回答问题；手机铃声频繁响起，或是客户，或是同事，平和地开始，耐心地结束…很平淡的日常，很真实的曹工。更让人难以想象，这样一个行事内敛、很少有情绪波动的工程师，在280t/h CFB锅炉调试现场接到家人病危电话时，心里的不安和内疚程度。可能正是这份甘于扛下所有的担当，使得他一步步走到今天，到达现在的位置。

“我就是个做锅炉的”，最朴实的话；而其中的内涵，让我们共勉！

当技术与服务和谐共生，品质则因独一无二而具有深意。在与郑锅融洽合作了35t/h循环流化床锅炉项目之后，内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司再次邀请曹习功为其设计280t/h CFB锅炉。此次内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司耗资约6个亿，旨在成就其截至目前的最大项目。作为整个动力系统的基础，郑锅两台280t/h循环流化床锅炉的重要性可想而知。

本次由曹工挑大梁设计的280t/h锅炉，在满负荷时，相当于310t/h的标准。遵循郑锅一向的设计原则，此次设计小组始终对任何细节都面面俱到，如合理炉膛结构布置，充分保证高效燃烧；优化过热器系统设计，确保蒸汽参数；优化进口下倾且中心筒偏置式高效绝热旋风分离器的设计，确保高效分离，提高燃烧效率，保证锅炉的低床压运行；设计采用高流率、低能耗自平衡回料阀，彻底解决返料阀内超温和结焦问题；增加独特的二次风布置，强化燃烧；采用落煤管专利设计，延长了落煤管的使用寿命，保证输煤通畅，又防止热烟气反喷，利于燃烧；在炉膛上部特设计脱销加药喷口位置的SNCR的脱销技术，加强混合，确保脱销效率……

郑锅一直保持着与中国科学院、清华大学、西安交通大学、华中科技大学等知名院校和科研机构的深化合作，然而，随着自身技术和经济实力的提升，郑锅早在20世纪80、90年代就已具备了自主研发的能力。不过即使目前已经站在了顶端，郑锅也从未停止过对国内外其它优质技术的接触和创新。此次项目所需的280t/h锅炉就是郑锅与清华大学密切合作及240t/h电站锅炉成功开发基础上进行结构布局的“质变”，也对锅炉效率和污染物超低排放等节能环保指标设定了更高的目标。

1 初期设计



曹工团队给出的内蒙古280t/h CFB电站锅炉的设计方案，算得上是“前几乎无人，后目前无来者”。尤其是锅炉负荷方面，设计组成员奋斗了近两个月的时间，测量、计算、分析，将创新融入细节，终于在保证280t/h CFB电站锅炉基本负荷时，还能充分满足客户变负荷调峰能力需求。目前该型号锅炉有10%的超负荷能力，甚至能在(20%~110%)E-MCR条件下安全稳定运行。此外，曹工还对锅炉本体乃至烟风系统技术方案都进行了三维验证。

郑锅的工程师团队完成设计，之后编辑成详实的资料，交由客户及客户委托的设计院审核。毫无悬念地，郑锅再次得到了客户的认可，设计院也全盘接受了曹习功团队的设计。

3 百年郑锅

做“百年企业”对于已经“70岁”的郑锅来说，从不是空谈。百年，100年，200年……

或许时间会让人老去，然而，我们始终拥有憧憬的资格和实现的能力。带上引以为豪的郑锅智慧，让我们拥抱已有的，开拓未知的。让坚实的背影，成为行业路标。

2 后期调试

内蒙古兴安铜锌冶炼有限公司的280t/h锅炉项目，承载了曹工和其他所有相关技术和生产人员的努力。从13年8月份的标书技术内容制作，直到2015年11月6日完成现场的调试和试运行，漫漫的几百天，而此时，唯有庆幸郑锅实力强大。在数十个大规模项目和若干小产品制造订单并发时，郑锅人从未怠慢分毫，或许曹工那密密麻麻的项目笔记可以作为缩影，诠释所有人的辛劳。

在280t/h CFB锅炉的调试现场，设备顺利通过了曹工和多位买方技术工程师的细致检验，还包括水压试验、烘炉、煮炉、吹管及试运行等工序的核检，各项数据显示正常。虽然现场曾一度由于点火油枪和点入杆深入度不匹配，出现过烟气温度升温快等插曲，但是曹工的存在，使得点火问题迎刃而解。



后记

在笔者完成采访，即将发布本文时，从内蒙古CFB锅炉安装现场传来了振奋人心的消息:2015年11月29日7:49分，两台280t/h高温高压循环流化床锅炉成功并网发电。伴随客户现场的沸腾，郑锅人将会继续不拘成就的迎接未知的挑战，探寻锅炉新风范……

食篇

冬季用大... 桂圆... 可以起到... 液循环... 补血、安... 功效。

冬季常吃... 肉这些性... 可以起... 表、促进... 改善体... 环，使大... 和。

冬季可以... 泡茶，能... 气润肺... 的功效... 较弱的中... 益冬季养

冬季常吃... 和花生... 体起到增... 力、扩张... 血液循环

冬季可适... 姜，人们... 有生姜... ”。常食... 进血液的... 发汗，并... 液分泌以... 助，帮助... 进食欲的... 姜还有抗... 临床上... 用于外感... 头痛、咳... 吐等治... 疗。

冬季不能... 有不少... 季寒冷... 少，可以... 不饮水... 只是错误... 虽然人体... 但组织液... 蒸发也可... 水分，一... 一天要失... 毫升水... 是在不... 进行的... “无感... 人在呼吸... 失水，呼... 进氧气排... 碳时，必... 表面的湿... 仅此就要... 500毫升... 上排便失... 一天排出... 分约在... 左右。冬... 只要损耗... 分而未及... 话，皮肤... 肌肉也... 弱无力... 产物滞... 会感到疲... 头痛、... 力，甚至... 更为严重

百度知道



二维码 郑锅股份》电子版

月夜小感

(设备安技部 侯鹏磊)

皓月当空，朗星全无，燥热持与身，是以以为雨，久不下，方明，暑气也。九时，乡间人车俱稀，路旷，风自南而来，味略甘怡，知秋种以耕。余听民言，早愈已，呜呼，且不论天意，奈何人力。旁人笑曰，豫，为粮仓之重，车辐全通，豫人懒矣，遂应天；顾此，则兴；忘此，废也。

余闻之怒曰，子怎辱我豫人，江河怜我族而中通，三岳惜我宗而峦起；想三皇，教化华夏愚民；忆五帝，垦领九州蒙昧，迄今五千年，才人未断也。

子驳乎，尔言下全然天意也。豫之地沃，风调雨顺，则圣宗人祖皆治于此，而今天不加矣，汝民摇尾乞食，勤力全衰。待天弃时，汝等自诋于丹青之末，不罪乎？

吾不言，拂袖而去；至家，及父于桶植玉黍，正旺，方感国运如血，栽豫其中。吾人之本性，不似坚石，但如清风；不似明月，但如朗星。风不如石坚，贵至；星不如月明，贵多。

予独居于野中，风声掠耳，青叶遥奏，三春之景虽多情。终不及夏时能寓性，我辈此时奋于早中，妇姑担食，童稚壶浆。此景岂不是豫之典范？此情岂不为国之圭臬？

今量雨至时，昆山玉碎，太阿剑折，摧嵬之力从天至。正切思，恰电断，万火黜灭，月如盘而临人间。吾饱忝于桃下，忘情至此，囹圄之言，难云其意。

人生有感

别人家孩子的故事

“别人家的孩子”的故事是很多人都从小听到大的。这些故事大多是出自于父母的口中，或真实或虚构，反正从小到大，我们的身边总有那么几个夙敌——别人家的孩子。

上学的时候，故事是这样的：你看那谁，人家咋能考那么高的分，人家年年得奖状，人家考了名牌大学...等到放假的时候，故事又变成了这样：你看人家小王家的娃娃多懂事，放假了就帮家里干这干那的，你天天就知道上网、抠手机...总想着毕业了，故事总该讲完了，可是还没有，故事继续：你看人家小王，毕业就进了国企，还谈了个漂亮的女朋友；那谁的孩子都会跑了，你到现在连个女朋友还没领回家...

我想，在很多人成长的过程中，“别人家孩子的故事”都一直萦绕在耳旁。这些故事让我们感到失落、厌烦、懊恼、气愤、不自信等等，都是很不好的负面情绪。我做过“别人家的孩子”的故事主人公，也听过很多别人家孩子的故事。以前我也很不能理解，但是随着慢慢长大，我发现之

所以对比后会有这些不好的情绪，是因为我总是拿自己的弱势去和别人的优势比，那么，自然是不如人的。难道我们真的不如别人吗？其实不是的，每个人都有自己的优势。

谁也没有规定，一朵花必须长成向日葵，又长成玫瑰，还得在同一个花季开得娇艳欲滴。花园里的每朵花都是独特的，就像我们每个人都是不可复制的。其实，我们都是“别人家的孩子”。



(电子商务 徐燕)

城市之光

(行政部 段清莉)



现在想来，当初养成读书的习惯，完全是受父母的影响。每晚睡觉之前，便学着他们举起一本书坐在床头，有模有样地看上那么几页。后来父母给我买了一本厚厚的《安徒生童话》，才算真正将文学世界大门的钥匙递到了我的手上。

高中之前读的书虽多，大多是一些零零碎碎的东西，觉得什么有趣才会去读，所以不成系统。因此，像那些“中小学生必读世界名著”之类的书，却是一本也没读过。也许是因为当时对那些书怀着一种敬畏之心，就如同古人对待鬼神一般，敬而拜之，避而远之。

上了高中之后，下定决心开始阅读那些名家名篇。也是在那段时间里，我跟随三毛踏过了灼热的撒哈拉，也陪伴徐志摩闲逛了月下的康桥，刚欣赏完但丁在地狱里演奏气势雄浑的神曲，便与村上春树并聆听风的轻吟...我的灵魂在各种各样的文字之间，被挤压成了一把弯弯的弓，思绪的箭搭在弦上，仿佛只要我愿意，就可以去到任何的地方。

有人问我，你为何这么喜欢读书？

当时我觉得读书是一种习惯，如果非要赋予它意义的话，就如同思考人为何要活着一样，已经上升到了我所不能理解的哲学层次。所以，每当别人问起，我都只是笑笑不说话。

由于对读书的喜爱，因此连带着，书店一直是我最爱的地方。以后有了钱一定要开一家书店，这个愿望从小便在我的心里生根，而这或许也是大多数爱书之人的普遍理想吧。

在读书人的眼中，书架上面放着的，并不是一本本枯燥无味的书本。而是一团团如火焰一般明艳跳动的灵魂！而读书，则是跟每一个灵魂进行水乳交融般得交流。读书人一边不断地感受别样的世界观，一边提炼出自己的独立思想。

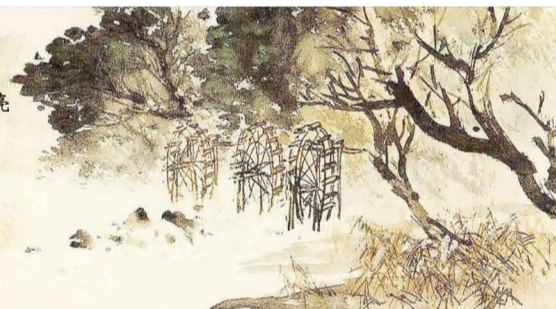
每到一城市，我便喜欢去寻找最出名的书店。当我来到郑州，经过简单的打听之后，便立刻被一间名叫“城市之光”的书店所吸引。有书的地方就应该有光。而一间好的书店，对于城市来说就是一道最炫目的光。

现在，倘若还有人问我为何喜欢读书，我会告诉他，因为神说，要有光。

秋日伤怀

人力资源部 陈光亮

一袭夜雨裹阴云，
碧玉渐去凉渐深。
萧萧瑟瑟复萧萧，
总是秋风吹散人。



冬日纪事

(行政部 贺哲)

无题(一)

立冬，拟李白《长相思》格式，成乐府诗一首。

秋日尽，天又凉。
岁暮短景冬初上，
凄风穆穆乱别肠。
总为庭前满落叶，
浮云人影共彷徨。
奈何别后如参商。
寂寂残阳闭疏窗，
耿耿星河轮转长。
天涯路远魂飞苦，
低眉咫尺化清狂。
秋日尽，染微霜。

无题(二)

满城残叶乱飞声，
犹是柔肠逢少晴。
浓云慵妆遮月阙，
寒风款步下玉庭。
严冬楼台人影单，
日暮万家灯火明。
今夕莫讯沧桑事，
不堪凉薄又一重。



亲爱的读者：为进一步提高本报编写质量，丰富报刊内容，欢迎您积极向我们投递稿件或提出宝贵意见，投稿邮箱:zhengguobao123@163.com。感谢您对《郑锅股份》的支持。

开
1、都说男...
2、跟同...
3、我们...
《郑锅...
1、所投...
2、所投...
3、所投...
4、请于...
5、投递...
注明部...
及联系...
便刊登...
费发放。