

捷报频传迎新年

——高品质成套破碎生产线完美交付纪实

——售后服务部 董海强

新年将至，捷报频传，在国内多个地区由大华重工设计并承建的成套生产项目交付投产。

在西安，建筑垃圾回收利用项目，主机设备有：ZSW1560给料机、ASD4836颚破、PFQ1520反击破、2YKR3073振动筛、3YKR3073振动筛、2YA1545振动筛、Q-FX100轻物质分离器等，全新亮相的轻物质分离器，把塑料布、破衣服、木头等统统分离出来，得到优良的骨料，重新回收利用。



在福建，两大在建水电站（霍口和周宁）的砂石骨料生产项目的主机设备也是由我公司成套供货：GPY300S圆锥3台、GPY300M圆锥1台、ZSW1560给料机、JC125颚破、PFY1315II反击破、PLS1200II立破、3YK2460振动筛4台、FC1000螺旋分级机、ZKR1437直线筛以及配套的钢结构平台和全套的智能控制系统。

福建霍口电站



福建周宁电站



西安的建筑垃圾再利用生产项目投产得到良好的口碑，北京的建筑垃圾生产线得到央视的关注。如此可喜的成绩都源于公司积极响应党的号召，积极推动“三大改造”工作（绿色改造、智能改造和技术改造）。生产车间加工中心、数控镗铣床等智能装备的投入运行，大大改善了工作效率，提升了加工质量。公司同时加大投入对产品进行技术提升。

“四十载惊涛拍岸，九万里风鹏正举”，改革开放四十年以来，大华公司开拓创新、锐意进取。无论过去、现在还是将来，大华人将本着对中国特色社会主义的信念，不忘初心，砥砺前行，在新时代创造出更加骄人的成绩。

提升团队凝聚力和执行力

——智能科技 张建斌



社会进步的动力源泉，即忠诚勤奋、爱岗敬业、主动创新和团队执行力。

忠诚，是一种境界更是一种行为。唯有忠诚才有勤奋，而勤奋是成功的唯一途径。对于我们公司的每个职员，忠诚于公司事业，强化责任，恪尽职守，以大局为重，不计个人得失。敬业是认真负责的态度、是一种责任、一种美德。只有爱岗敬业，才能履行职责，把工作做到最好。即使在工作中遇到挫折，也能摆正心态，顾全大局，敢于担当，不折不扣的做好工作。

执行力是人执行能力和团队整体素质的直接体现。个人是团队执行力的重要组成部分，团队则是企业实战中关键的执行部分，要发挥N个1相加后大于N的能量，才是成功的团队，一个足够团结的团队才会有战斗力，对于任何一个企业而言，危机意识和忧患意识都不可缺少。危机和忧患正是团队精神形成的外在客观因素，有助于团队的觉悟和凝聚，也就激发了团队执行力的提升，每一个优秀的团队其内部都有这样一种强烈的执行力文化，从骨干到每个职工，都注重承诺、强调责任心，大家各司其职、各尽所长，为了一致的目标而奋斗，这一切都是执行力文化的具体表现。

提到“团队”，我联想到最能诠释这个概念的一个神奇物种美洲行军蚁，虽然每一只行军蚁都非常小，一滴水就可以将它冲走或者淹死，但是它们合起来就具备惊人的力量。碰到沟壑，前面的会毫不迟疑的冲下去，好像盖房子夯实基础一样将沟壑填平让大军通过；遇到大河拦路或火灾封路，就互相咬在一块，形成一个巨大的蚂蚁团，工蚁在外圈，兵蚁和小蚂蚁在里面，抱团闯过去。这种场面很悲壮，会牺牲很多成员，但是没有蚂蚁会退缩。西方的圣经也曾借用蚂蚁的智慧，说蚂蚁是何等的渺小微弱，任何人都可以随意处置它，但它们组成的团队，就连兽中之王也要退避三舍。个体弱没关系，与伙伴精诚协作，就能变成巨人。小小昆虫为整体的生存所展现的如此英雄气概，强烈坚定的团队精神，怎能不令人动容？蚂蚁的精神值得我们永远铭记学习。势如卷席，勇不可挡，团结奋进，无坚不摧，同样对我们拼搏职场的职员个体和团队是一种重要的启迪，不仅要学习蚂蚁分工协作的精神，还要学习蚂蚁团结拼搏、共同奋斗的精神，惟有这样，我们才能营造核心竞争力和长期竞争优势，确保在行业领先的位置。



真诚·专注·协作·创新

华重月刊

总第 #150期
2019年1月

关注公司公众号

主办：洛阳大华重型机械有限公司 顾问：苗三周 审核：穆云红 朱启航 编辑：李佳伟 投稿热线：0379-62669906 邮箱：yuekan@huazn.com



推动企业“三大改造” 向绿色智能迈进

——企业发展部 朱启航



为贯彻落实习总书记在民营企业座谈会上的重要讲话精神，推动企业三大改造。2018年12月13日，由洛阳市工业和信息化委员会主办，洛阳市民营企业协会承办，在洛阳理工学院创新大厦，举办了“推动企业三大改造”培训班，洛阳市各县、区优秀企业家、企业高管参加了此次培训。洛阳大华重工作为洛阳市民营企业协会副会长单位，又连续多年被评为“洛阳市优秀企业”，也受邀参加了此次培训。本次培训通过《企业转型升级》《三大改造中的创新驱动》《三大改造及相关政策》等专题的讲解，帮助学员解决企业遇到的难题，助推企业工作有效开展。

另外由于我公司在智能化改造方面在洛阳地区处于较为领先行列，我公司受邀在培训班的课堂上为学员们就我公司智能化改造项目进行了系统讲解，得到了学员们的一致认可和热烈欢迎。室内培训结束当天，在工信委和民营企业协会的领导带领下，培训班所有学员共计70余人，乘坐大巴前往我公司厂区参观考察。主要实地参观了公司数控机床的智能化改造以及激光熔覆车间，大家参观完后对我公司的厂区建设及智能装备制造能力给予了高度评价。



大华重工受邀参加个税改革座谈会

——财务部 刘晓



为贯彻落实财政部、国家税务总局对个人所得税改革的工作要求，让广大人民享受改革带来的税收红利，国家税务总局个税改革调研督导组周存玉组长在河南省国家税务局党组书记智勤同志陪同下，于2018年12月27日上午来洛阳就个人所得税改革落实情况进行调研。我公司与中信重工、612所、725所、中石化洛阳分公司等12家洛阳企业代表参加座谈会。大华重工作为一家股份制民营企业能被选为参会企业，充分彰显了大华在洛阳地区的影响力，也体现了税务局对大华实力的肯定，本人作为大华的一员，有幸参加此次座谈会倍感骄傲和自豪。

会上，省税务局智书记对个税改革的重要意义、改革亮点进行讲解，这次个税改革通过建立综合与分类相结合的制度，实施提高起征点，优化税率结构，新设六项专项附加扣除等措施，充分让广大人民群众享受税收改革带来的优惠。

在会议交流环节，参会各单位人员围绕个税过渡期政策中年终一次性奖金下一步如何政策调整、专项附加扣除政策、个税汇算清缴如何操作等方面，各抒己见、畅所欲言。

最后，国家税务总局督导组高组长做了总结发言，他充分肯定了个税改革政策在洛阳的实施情况，勉励税务局和企业下一步要再接再厉，以纳税人需求为导向，加强主动服务，让纳税人尽享个税改革带来的红利。

山西某钢厂棒磨机处理石灰石现场报告

—— 技术中心 张胜利

大华重工为山西某钢厂设计的两台GMBZ2445棒磨机，近期带料试车，设备运行良好。该设备用于石灰石加工，终端物料用于电厂脱硫作业。该生产线的调试成功为我公司棒磨机产品提供了新的发展方向。该磨机采用滑动轴承支撑，进料斗给料、周边排料。如图1、图2所示。

现场情况如下：

一、工艺布置 进料粒度为8mm以下，出料粒度1~200目。工艺路线为：

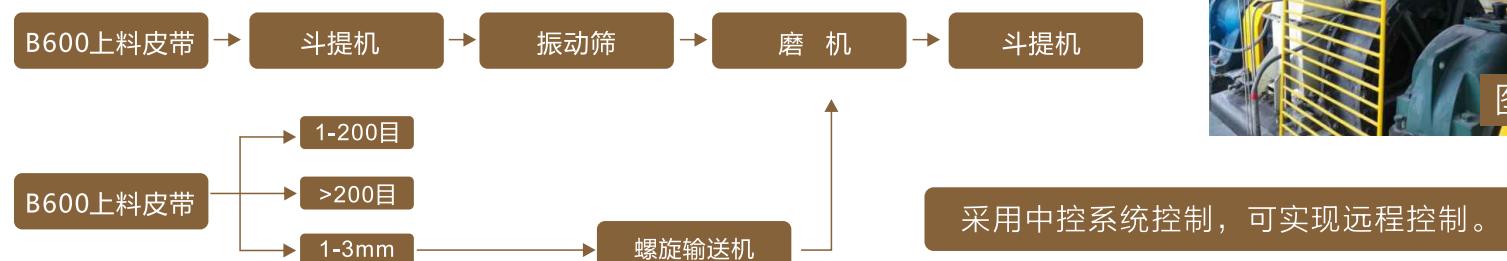


图1



图2

二、带料运行现场数据收集

1、装棒量，分三次配棒，详见下表一：

装棒次数	钢棒规格及数量			
	Φ50-4300	Φ60-4300	Φ70-4300	合计(t)
第一次	+5t	+4t	+4t	+13
第二次	+1.8t	+2.4t		+4.2
第三次	-0.402t	-0.288t	-0.393t	-1.083
总计				16.12

第二次装棒完成后，给料量同时增加至35t/h，填充率的猛增，加上粉状物料流动性差且潮湿的缘故，出料缓慢，磨机出现涨肚、乱棒现象（详见图3、图4）。最后将钢棒取出约1t，并缓慢转动筒体，将筒体内物料部分排出，乱棒现象解决。最终筒体内装棒量为16.12吨，进料量按30t/h时，电流为14~20A，设备正常运行。



图3（正常工作状态）



图4（乱棒状态）

2、进、出料粒度。进料粒度为10mm以下石灰石。第一次加棒结束，进料量为25t/h，取样检测粒度分布为：详见下表二：

参数	重量(g)	百分比(%)	备注
出料粒度 1-3mm	220	29	
1-200目	277	36.5	
>200目	260	34	

共取样757g

通过以上数据，可以肯定棒磨机用于处理石灰石的方案是可行的，100~200目的粒型可用于电厂脱硫生产，目前磨机成型率50%以上。调整装棒量及给料量，产量粒型仍有提升空间。

进、出料粒度见图5、图6



图5 进料粒度：10mm



图6 出料粒度：200目

三、心得体会

1、敢于尝试新工艺、新技术。因为这意味着工艺的创新、市场范围的拓展、客户运营成本的减少。

2、合作、共赢。这条生产线属于设计院大包项目，项目总额3000万，但用户现场只有四名院方工作人员，其余人员均为承包商、安装公司、业主方。工作过程中，各方配合紧密，充分体现了合作共赢的工作理念。

3、“纸上得来终觉浅”，作为一名工程技术人员必须要积极深入到用户现场才能发现问题并解决问题。也只有深入到生产实践中才能真正了解自己，提高自己的技术水准，培养沟通、协调能力，了解最新市场动态，有的放矢，掌握新工艺、新技术。

4、三人行，必有我师。放下架子，丢掉的是面子，得到的却是里子。谦虚示人，往往会得到对方的尊重。现场工作沟通很重要，常常以小学生的态度与人沟通，往往事半功倍。

5、培养积极的工作态度。我们所从事的矿山机械行业属于比较苦的行业，特别是深入到用户现场后，工作、生活条件恶劣，高温、极寒、粉尘都会存在，然而安逸的生活环境里不会有我们采金的矿石。我们必须端正态度，积极面对每一次挑战，干一行，爱一行，做专一行。

6、市场开拓需要各种宣传、各种推介。然而市场的稳定和可持续发展却需要过硬的技术、质量。如此才能保证一个公司、一个品牌的良性发展。

大华重工亮相2018年印度宝马展

—— 国际贸易部 孙发扬



继我公司17年参加印度国际工程机械与技术展后，为了更好的开拓印度市场，2018年12月12日我有幸代表公司参加了在印度新德里举行的印度宝马展。

不少印度当地的企业和国际企业带样机展出，展会期间有不少同行相互交流，都普遍认为印度市场还是十分巨大的，其中有中国的一些企业已经开始和印度的当地企业进行技术合作或者是合资建厂。

此次展会共有四天时间，虽然展会整体的人员数量及质量较以前展会都有所减少，但是在展会上不少参观者对我们公司的立式冲击破碎机和砂石骨料生产线非常关注，在展会期间接待来访客户70余人，目前正在进一步的商谈中。

紧跟市场，阔步出海。大华重工将持续加大对印度市场的投入，进一步开拓印度市场，同时也为印度的基础经济建设做出积极的贡献。



优秀的员工更容易受委屈

—— 华重月刊编辑部推荐

最近看了一篇文章，说员工的离职多数不是因为薪资问题，而是心里受了委屈。仔细发现，确实每年离职的员工中优秀的一般不少。

不优秀的一直在传播着负能量而且他还不离职，但优秀的员工却悄悄无声息的递交了辞职报告。这恐怕是企业最担心的问题，也是最痛心的问题。

“受不了任何委屈”是许多职场人发展的绊脚石。

有一句我们职场人都熟悉的一句话特别有道理：每份看似完美的工作背后，都有1000次辞职不干的冲动。在职场上，受点小委屈是常态，我们要做的是为化委屈为动力，修炼强大的内心，成为职场上的强者，才能慢慢地不受委屈。

所谓“在其位谋其政”，在职场上，特别是高级管理岗，他的立场与底下的员工是完全不同的。

领导做出的每个决策必然是通盘考虑全局之后作出的最优解决方案；而这个受了委屈的员工，只要他能继续为公司创造价值，领导在未来肯定会用别的形式补偿回来。所以在面对职场委屈的时候，做到下面三点，以后才能少受委屈。

一、会“装傻”

情商高的职场人特别会装傻，给人台阶下。比如说，你去找领导签字，明明早就把文件给领导了，可领导却对你说，我没看到那份文件啊！

聪明的下属马上会说，我回去找找，然后重新打一份给领导签字。即使文件是真的找不到了，那又何必和上司较真呢？只不过是再打一份文件的事而已！

二、别急着辩解

在职场上，经常会碰到意见不合的情况，特别是开会的时候，如果是上司错了，我们也不用急着在大家面前证明自己而去争辩，毕竟人都是爱面子的，对错大家心中自明了。

在大家面前给领导面子，有问题再私下沟通，会让领导对你的情商加分。

三、主动沟通

碰到“不公正”待遇，先别急着委屈，一旦被委屈套头，就很难再客观理性分析受委屈的原因了。我们应该要的是主动和当事人沟通，是不是当中有什么误会，可能是别人的无意之举让你受了委屈，那正好解决了问题。而真的是别人的原因？先从自己身上找原因，总结自己的不足之处，所谓“吃一堑长一智”，委屈受一次就好，下次碰到同样的问题，主动避开就好。所谓“有人的地方就有江湖”，职场也是一群人的小江湖。觉得受了委屈，无非是我们格局还太小，还撑不起自己肯定比别人优秀的野心。沉浸在委屈的情绪里不能自拔，那是弱者的表现，我们要学会在委屈里反省和提升自己的能力，那么能够让我们受委屈的事只会越来越少。

职场进阶之路那么长，一颗“玻璃心”怎么能走的长远？

你还有你的诗和远方要追赶呢！

洛阳瑞克循环激光熔覆 成功修复大型曲轴

—— 瑞克循环 钟帅奎



洛阳瑞克循环激光熔覆修复的大型空气压缩机曲轴加工完毕，目前已经重新投入运行当中。据悉，这根曲轴长期处于高强度工作当中，导致主轴颈及连杆颈在工作过程中表面出现磨损、划伤、烧伤等现象，导致尺寸公差及表面状态不能达到使用要求。一般曲轴出现磨损之后会增加轴瓦来继续使用，但是如果磨损尺度比较大，继续采用轴瓦的话，将会影响该台空气压缩机的性能和使用寿命。由于该曲轴的特殊性，电镀和热喷涂的涂层受限和结合力差等原因已经不能满足需要。

客户在得知我公司的激光熔覆修复技术后，与我公司武经理联系，协商修复事宜，经过协商最终达成合作。激光熔覆修复与其它方式的修复相比，有着快速加热、快速冷却、热影响区小、结合度高、熔覆层不受限制等特点，适用于各类轴类、齿轮类、耐磨损类、构件类等机械零部件的修复。

经过激光熔覆修复之后的曲轴，恢复了受损部位的尺寸公差，提高了表面耐磨性能，增加了曲轴的使用寿命，为客户降低了运营成本。



没有人能随随便便成功

—— 电子商务部 程 蓉

一次偶然的午后，在我的手机推荐歌单里又一次听到了李宗盛老师创作的“真心英雄”，特别喜欢那句“不经历风雨，怎能见彩虹，没有人能随随便便成功。”是的，正如歌词里唱的那样，每个人都应该拥有自己的梦想，要坚持不懈，全力以赴去为梦想而拼搏。虽说不可能随随便便成功，但只要我们让生命有意义、多去历练、多去接受考验，总会有雨后彩虹的那一刻，你在背后付出多少，意味着你能得到多少。没有付出，有再好的资源也是白搭。你不是在给别人面前炫耀，你是为自己可以成为茫茫夜空中，最闪耀的星。

很多人都听过易烊千玺这个名字吧。还记得他刚出道的时候，他并不是非常的受欢迎，那时候他被很多人所质疑。因为13岁的他，长相还没有完全长开，颜值并不是非常的出色。但是也就是这样一个少年，却一直坚持下来，不知不觉中，他似乎早已实现了人生的华丽蜕变。他以文化课第一，专业第一的成绩考进了中央戏剧学院，做了很多自己的单曲，也上过综艺界的广告，拍摄过不少的电视剧。他是全面发展的，更是因为他的出色表现，登上了世界的舞台，在每一个领域都有着不错的成绩。学习、事业两不误！不仅是00后的榜样，也是我们成年人的楷模！

真正优秀的人，是停不下来的，他们步伐永远向着下一个目标迈进。越是优秀的人，越能看见自己的无知。对于知识，他们永远觉得自己不够。于是，步履蹒跚、心生敬畏成了一种自然反应，但也正是这种心态，让他们不想停下探求的脚步。相反，平庸的人却经常一知半解，就觉得天下无敌。

“哪有什么一夜成名，其实都是百炼成钢。没有努力过的人，没资格说自己运气不好。”没有人能随随便便成功，优秀的人都已经那么努力了，你还有什么理由堕落呢？