



## 扎根高新区11年,兴和机械稳居行业制造技术制高点

# 重视环保与创新,企业眼光远

文/图 本报记者 邓超

在活塞杆机械行业发展历程中,兴和(山东)机械有限公司(文中简称:兴和机械)树立了新的行业标准。扎根高新区11年,公司牢牢占据中国机械活塞杆行业制造技术的制高点,制定了完善的质量控制体系。同时,公司一直高度重视自然与社会的协调发展及资源的循环利用,高标准建成的危险废物贮存库等环保设施成为业内企业学习的标杆。日前,记者走进这家企业,目睹其在重视环保事业的同时,十多年来不断开拓创新取得的丰硕成果。



兴和机械重视环保与创新。

### 改造生产设备 完善工艺流程

机械活塞杆作为挖掘机等工程机械斗杆关键零部件,如果耐蚀性能不佳会引起活塞杆的生锈和磨损,从而容易导致安全事故的发生。因此,提高机械用活塞杆的耐腐蚀性具有重要的现实意义。2008年落地高新区的兴和机械,致力于生产高强度、高耐磨性、高耐腐蚀性的建设机械用活塞杆这一细分行业已有11年时间。2010年投产以来,公司以科技为先导,始终坚持为国内外用户提供精良的产品,以领先技术及优质、完善的服务,在创新发展中开创一片广阔的天地。

当日,走进兴和机械的生产车间,记者立即被一条条现代化的流水线和“高大上”的

智能化设备所吸引。从原材料的前加工,到产品的精加工、研磨、电镀、焊接、UT探伤及出货检查,兴和机械实现了从国产原材料至产品出货的全面一体化生产。

据兴和机械生产管理科科长高广振介绍,公司去年引进的自动化锯床通过使用智能化系统,节省人力资源的同时提高了工作效率。“比如一根钢管,利用智能化设备就能自主进入切割、传送、弯曲度检测的整套流水线,其工作效率可以是人工的两三倍不止。”高广振说,近年来公司变化最大的是对焊接机的改造,改造后的焊接机,新增了打渣工艺(去除附在产品表面氧化物的工序),将原本处于后工序的打渣工艺与焊接工艺巧妙结合在一起,实现了自动打渣功能。

“虽然改造后的焊接机增

加了单根原料的焊接时间,生产效率不升反降,但是省去的人力成本却对整体生产能力有所提高,焊接后的焊缝美观度也有了质的提升。”高广振说,新上的智能化设备只需要一两个工人操作,精简的操作面板,仅仅只需几个按钮,就能让智能化仪器自动运行,工作效率比传统生产线大幅度提高。

### 重视环保事业 引领行业标准

先进的环保处理系统,独立科学的危险废物管理仓库,超大容量的地下事故应急槽……作为一家机械加工企业,兴和机械一直将环保事业视为公司发展当中的重中之重。重视自然与社会的和谐发展,打造资源节约型企业。走在兴和机械的生产车间内部,记者闻不到一丝加工产生的异味,看不到一缕焊接产生的

烟尘。

电镀工艺是活塞杆制造关键工艺之一,工艺参数的选择决定了其镀铬层的质量及其耐腐蚀性能。而电镀素有高污染、高耗能、高风险之名,为此,兴和机械电镀工艺采用半地下式凹槽设计,凹槽采用FRP高耐腐蚀材料进行防腐防渗处理,通过封闭系统实现了高达99.7%的烟雾去除率,废气排放值降低到国家标准的50%以下。

2018年至2019年年初,兴和机械投资200多万元,建成了530立方米的事事故应急池。“应急池采用了七层防腐防渗材料,一旦出现危废物泄漏事故,我们可及时将有害危废物转移进应急池,防止其渗入土地对周边环境造成危害。”兴和机械人事总务科主任程虎介绍,事故应急池的建成避免了危废物对土壤和地下水造成危害。去年,公

司又投资500多万元对车间内所有加工设备安装了污染物回收器,可对生产加工过程中产生的挥发物、切割液、油污等废物进行收集。

“每年在国家要求的基础上,我们至少要要进行两次环境污染物的检测。”程虎说,2011年就建成的危险废物贮存库迄今为止依然是济宁市高标准的危险废物贮存库之一,系统化的管理机制和手机终端可查询的高科技无害化处理手段成为了高新区乃至济宁市众多企业追赶学习的标杆,如今越来越多的企业来到兴和机械学习危险废物贮存库的建设管理方法经验。源于企业对于环保事业的高度重视,近年来,兴和机械分别获得ISO9001和ISO14001国际认证,连续获得年度安全生产先进企业和环境保护工作先进单位。

## 济宁高新区进城务工随迁子女入学积分确认公示

# 870名随迁子女符合入学条件

本报济宁8月13日讯(记者 张慧) 13日,2019年济宁高新区进城务工随迁子女入学积分开始确认公示。本次公示期为三天(8月13日-15日),共有870名进城务工随迁子女符合条件进入名单。

依据《济宁高新区进城务工人员随迁子女积分入学暂行办法》(济高新管办发〔2018〕38号),济宁高新区对符合规定条件的名单予以公示。公示期内,如对积分有异议,随迁子女父母可提出复核申请;复核积分过程中,不再接受补充资料;逾期不接

受复核。

其中,居住街道为洸河街道的进城务工随迁子女共263人;柳行街道共458人;黄屯街道共69人;王因街道共9人;接庄街道共41人;蓼河新城核心区共30人。

据悉,8月16日,济宁高新区将根据招生计划核定接受随迁子女入学的公办小学及其学位数,确定随迁子女积分入学资格线并公布。8月17日至8月18日,凡进入积分入学资格线的随迁子女可根据实际居所位置、积分排序位次和学区内学校空余学位,进入“济宁高新区适龄儿

童入学服务平台”窗口进行志愿填报。8月21日,采取电脑派位方式,按照“居住地就近、积分优先、参照志愿、统筹调配”的原则,确定录取名单。录取名单在“济宁高新区适龄儿童入学服务平台”上公布;不同意调剂的,视为自愿放弃入学资格。



扫码看积分公示

## 高新区积极采取措施 降低台风后农民损失

本报济宁8月13日讯(记者 邓超) 12日,记者从济宁高新区城乡统筹发展局了解到,刚刚过去的台风“利奇马”虽然给高新区农作物带来了一定程度的影响,但整体受灾情况并不严重。截至12日下午3点,全区约有1.3万亩农作物受灾。强风暴雨造成部分玉米受淹、倒伏,部分大豆、花生、蔬菜瓜果等也出现不同程度的受淹、倒伏、折断落果,其中农作物成灾面积约0.2万亩。

“针对轻微倒伏或者轻微受淹的农田里面大豆、玉米,我们及时组织人员进行扶正,尽快的促其恢复生长。”高新区城乡统筹发展局副局长尹福艳表示,针对不同的作物,他们主要根据

不同的情况,一是种耕深土,二是及时追加肥料,促其根系能够健壮生长,加强病虫害的防治。同时,对即将成熟的蔬菜,做好村民的工作,让其尽快上市,尽量减少损失。

为减少此次灾害带来的损失,济宁高新区城乡统筹发展局全体干部职工做好轮班值守工作,对区内各个街道的农田进行巡查摸底。就农田积水、各类农作物受灾情况进行针对性地安排部署,及时调度,及时上报灾情。同时,要求菜农在保证人员安全的情况下,做到不等、不靠,积极开展生产自救,及时恢复生产。此外,积极对接保险公司,尽最大努力将损失降到最低。