

## 鹤壁日报

## 综合新闻 | 3

鹤壁库博机电科技有限公司生产的自动化养鸡设备,让工人足不出户掌握鸡舍动态

## 远程遥控养鸡 上万只鸡1人看管

□本报记者 解静怡

上万只鸡需要多少人才能看护?鹤壁库博机电科技有限公司给出的答案是1个人。

### 鸡舍温度等各项控制远端可调

鹤壁库博机电科技有限公司位于淇县新安路,主要生产现代化养殖设备。目前,公司生产的养殖用自动给水给料系统、智能物流分拣系统和制冷设备销往开封、焦作、周口、濮阳等多个城市,年销售额达1.4亿元。

11月14日,记者走进鹤壁库博机电科技有限公司,公司的远程软件控制系统大屏幕上显示着鹤壁、周口及焦作等地养鸡场鸡舍的即时信息。各鸡舍的通风状态、加热情况、升温降温情况、室内温度、给水等生产数据一目了然。

“你看,周口这家养鸡场的一间鸡舍没有达到28℃的目标温度,现在报警了,说明鸡感到不舒适了。我们就可以进行远程控制,调节温度。”公司工作人员王勇告诉记者。

据介绍,鹤壁库博机电科技有限公司生产的自动化养殖设备,主要包括鸡舍风机、侧风窗、脱毛机、喂料器等。养鸡场采用该自动化养殖设备后,可对鸡舍采取恒温设置,鸡进栏后,加料、喂食、喂水、通风全靠机械操作,实现养鸡机械流水线运作模式。鸡笼下还设专用地板,将粪便分离,保证卫生。同时,每间鸡舍内还配备有监控探头,对鸡舍的各项生产数据进行实时监控,并可根据需要上传至库博机电科技有限公司的远端服务器,由库博机电科技有限公司进行收费式托管。看护

工不但不用喂鸡、清理鸡粪,甚至不需频繁到鸡舍观察,就能对鸡的吃食、饮水等情况了如指掌,人与鸡基本不接触,也减小了鸡感染疫病的风险。

“普通养殖场一般是1个人管理3000只鸡,要下大力气学习饲养技术,还要时时检查鸡的情况,费时费力,无法扩大规模,一年收入大概在3000元左右。采用自动化养鸡设备后,一个人可以管理一两万只鸡,3~5天就能熟练操作,节约了劳动成本,鸡的质量也有了保证。”库博机电科技有限公司总经理唐奇说。

### 工人与鸡接触少 肉鸡染病风险小

在河南大用公司,这里的96栋鸡舍全部采用库博机电科技有限公司生产的自动化养殖设备。

在大用公司的鸡舍内,一排排肉鸡正悠闲地吃食、散步,现场看不到一名看护工人。

“我们采用的库博机电科技有限公司生产的自动化养殖设备,有配套养殖环境自动控制系统,包括6个测温点、2个测湿点、1个静压测试点,风机、小窗、喂料、灯光、水帘都是自动控制。”大用公司有关负责人告诉记者。

有了这样的自动控制系统,节省了工人和精力,降低了劳动成本。同时鸡场内设监控室,监控全场各舍养殖生产数据,并且根据需要上传至库博机电科技有限公司的远端服务器。库博机电科技有限公司可以随时根据远端预警对鸡舍的温度、湿度等进行干预,从而使鸡场工人进入鸡舍的次数减少,鸡感染疫病的概率降低,保证鸡的安全。

## 中国工商银行获《亚洲风险》年度“中国最佳银行”称号

本报讯 (记者 汪丽娜)近日,《亚洲风险》(Asia Risk)杂志公布了2013年度风险管理及衍生品交易等奖项的评选结果,中国工商银行凭借领先的衍生产品定价能力以及衍生产品业务市场竞争力获得“中国最佳银行”称号,成为中国大陆地区唯一获此奖项的银行机构。

《亚洲风险》杂志在对中国工商银行的获奖介绍中指出:“工行拥有涵盖利率、汇率、商品及信贷资产的丰富产品线,不仅是最的债券及人民币衍生品做市商,也是银行间市场最大的人民币外汇交易做市商。在过去的一年中,得益于其自主研发的衍生品定价系统的成功应用,该行衍生品交易额及产品显著增长。2012年,工行外汇交易额达520亿美元,较上年增长52%,开通了泰铢、菲律宾比索、南非兰特等新兴

市场国家货币外汇交易,外汇产品种类进一步丰富。”

据中国工商银行有关负责人介绍,近年来中国工商银行通过自主研发衍生产品定价系统,率先在国内建成了涵盖全部基础类利率和汇率衍生产品、具备组合管理、自主定价估值与风险管理能力的衍生产品定价系统,并成功实现了所有衍生产品交易的自主定价和风险计算,衍生产品定价能力大幅提高。

据了解,《亚洲风险》杂志是一家专门报道金融风险管理与衍生产品业务的国际性金融媒体。自2000年以来,该杂志每年组织专家对亚太地区银行的风险管理水平、衍生产品业务以及定价能力等进行评选,其中“最佳银行”奖项仅颁发给一家银行。

### 我省检查农民工工资支付情况

## 恶意拖欠可吊销执照

河南商报消息 11月20日至2014年1月20日,我省开始专项检查农民工工资支付情况。恶意拖欠农民工工资且情节严重的,将被责令停业整顿、降低或取消建筑施工企业资质,直至吊销营业执照。

此次检查的重点单位为使用农民工的各类用人单位,特别是招用农民工较多的建筑施工、加工制造、

餐饮服务及其他中小型劳动密集型企业、个体工商户等。

对无故拖欠农民工工资数额大、时间长、性质恶劣的用人单位,

在依法处理的同时,还要按照《劳动保障监察条例》有关规定向社会公布。

对恶意拖欠、情节严重的,可依

法责令停业整顿、降低或取消建筑

施工企业资质,直至吊销营业执照。

许海滨特别重视在思想上

的学习,在他看来,以身作则,

为人师表,需要不断改造主观世

界,真正把政治理论内化为

自己的人生哲学和行为规范,

加强政治理论素养,坚守自己对教

育事业的执着。

在教科研工作上,许海滨勇

于探索。面对新课改的浪潮,他

在大量的教学实践中积累了自

己的经验,提升了自己的教学水

平,还经常主动要求承担教科研

任务。

繁重的教学任务让许海滨

经常挑灯夜战,通宵达旦,但他

无怨无悔、积极工作,多次被评为

鹤壁二中年度先进工作者。

平时忙于教学的许海滨把

属于自己的休闲时间,属于妻子

和儿子的家庭时间,属于父母的

亲情时间,都用在了学习和提高

上。他的教学水平也得到了广大学生的肯定。多年来,他所教的

班级成绩在学校总能名列前茅。

许海滨把自己学到的班级

管理知识与学校的实际工作密

切结合起来,在担任二中语文组

教研组长期间,仔细分析年轻

教师的创新课、研究课,帮助年轻

教师不断完善自己的教学方法,

每次听课后,他都会认真评课,

帮助授课者找出优缺点,使他们

明确自己的努力方向。可以说,

二中语文组每一位年轻教师的

成长,都倾注了许海滨的心血和

汗水。

“我们是师生更是朋友。”许海

滨这样定义他和学生们的关系,

他喜欢和学生在一起,教室里、

操场上、校园中经常可以看到

他和学生们一起学习、谈笑的

身影。他去网吧找回过学生,到

过学生家里和家长恳切沟通,为

很多学生办过终生难忘的生日

聚会,也将许多学生送入了理想

的高中。

许海滨还非常尊重学生个

性,鼓励学生的个性发展,培

养学生广泛的兴趣爱好,倡导学

生积极参加各类活动,在活

动中锻炼自己,他还鼓励学生

拓宽知识面,丰富知识结构。

在全校和上级举办的活动中,

他的班级参加最多、表现最出

色、获奖也最多,多次被评为

先进班集体。

“教育离不开爱,爱学生也

是教育学生的最重要的手段和

方法。”许海滨说。

在生活中,他对单亲、无

亲或家庭贫困的学生,时常给

予关心和帮助。在学习上,他

从不会因为学生成绩差而冷落

他们,而是让他们明白,老师

们体会到学校不仅是传播知

识的场所,也是传递温暖和真

情的地方。

许海滨还非常尊重学生个

性,鼓励学生的个性发展,培

养学生广泛的兴趣爱好,倡导学

生积极参加各类活动,在活

动中锻炼自己,他还鼓励学生

拓宽知识面,丰富知识结构。

在全校和上级举办的活动中,

他的班级参加最多、表现最出

色、获奖也最多,多次被评为

先进班集体。

“教育离不开爱,爱学生也

是教育学生的最重要的手段和

方法。”许海滨说。

在生活中,他对单亲、无

亲或家庭贫困的学生,时常给

予关心和帮助。在学习上,他

从不会因为学生成绩差而冷落

他们,而是让他们明白,老师

们体会到学校不仅是传播知

识的场所,也是传递温暖和真

情的地方。

许海滨还非常尊重学生个

性,鼓励学生的个性发展,培

养学生广泛的兴趣爱好,倡导学

生积极参加各类活动,在活

动中锻炼自己,他还鼓励学生

拓宽知识面,丰富知识结构。

在全校和上级举办的活动中,

他的班级参加最多、表现最出

色、获奖也最多,多次被评为

先进班集体。

“教育离不开爱,爱学生也

是教育学生的最重要的手段和

方法。”许海滨说。

在生活中,他对单亲、无

亲或家庭贫困的学生,时常给

予关心和帮助。在学习上,他

从不会因为学生成绩差而冷落

他们,而是让他们明白,老师

们体会到学校不仅是传播知

识的场所,也是传递温暖和真

情的地方。

许海滨还非常尊重学生个

性,鼓励学生的个性发展,培

养学生广泛的兴趣爱好,倡导学

生积极参加各类活动,在活

动中锻炼自己,他还鼓励学生

拓宽知识面,丰富知识结构。

在全校和上级举办的活动中,

他的班级参加最多、表现最出

色、获奖也最多,多次被评为

先进班集体。

“教育离不开爱,爱学生也

是教育学生的最重要的手段和

方法。”许海滨说。

在生活中,他对单亲、无