

34只“国宝”朱鹮信阳展翅

- 首次在原产地之外野化放飞
- 标志着我国拯救濒危物种迈入新阶段

信阳消息(记者 徐杰)10月10日上午,由河南省林业厅和信阳市人民政府主办,信阳市林业局和罗山县人民政府承办的河南信阳大别山朱鹮放飞活动在董寨国家级自然保护区举行。34只丹顶白翼的朱鹮伸展双翅,飞向栖息地。从这一刻起,国宝朱鹮这一濒危物种将在中原大地的上空飞翔,得到恢复和发展,实现中原几代人的梦想。

据悉,朱鹮是世界上最为濒危的鸟类之一,被人们称为“吉祥之鸟”和“东方瑰宝”。为解决朱鹮野外种群分布过于狭窄、对自然灾害和疫病的抵御能力较低等问题,推进朱鹮人工繁育、放飞自然和重建野外种群工作,2004年,国家林业局组织有关专家对董寨国家级自然保护区及周围环境进行了实地考察和评估,认为该区域的环境适合朱鹮野外生存繁衍,是朱鹮理想的迁地保护和野化放归地。2005年,国家林业局在董寨保护区建立了朱鹮繁育基地。2007年,国家林业局把17只朱鹮调到董寨保护区。2008年,董寨保护区人工繁殖出幼鸟5只。目前,董寨保护区朱鹮的数量已达到128只。

董寨国家级自然保护区朱鹮



“国宝”朱鹮展翅高飞。白周峰 摄

繁育基地的大网笼于2012年4月25日开工建设,一个2850平方米的朱鹮野化大网笼10月30日顺利竣工。网笼内模拟了朱鹮野外生存的环境,设置了池塘、沼泽、河流等。2013年3月,董寨保护区选择

了34只身体健壮、亲缘关系相对较远的朱鹮放入大网笼,开展觅食、飞翔、繁殖和疫病抵御能力等方面的野化训练。目前,朱鹮适应性较好,各种训练进展顺利,具备了放飞条件和要求。此次,河南信

阳大别山朱鹮放飞34只,是中国原产地以外的首次放飞,扩大了朱鹮野外种群分布范围。这是朱鹮拯救保护取得的又一重大进展,标志着中国拯救濒危物种迈入新的阶段。

国际保健食品研发聚焦中草药

安利(中国)植物研发中心在无锡奠基,专注中草药有机种植及提取物研究

信阳消息(仲轩)10月9日,安利(中国)植物研发中心在江苏无锡奠基。该中心作为一个国际合作研究平台,未来将主要致力于中草药的有机种植研究、提取物研发及保健美容功能研究。

奠基仪式上,安利将嘉宾祝福卡封存于一个不锈钢制“时间胶囊”,与奠基石碑一起埋下,并约定在纽崔莱品牌创立100周年时启封。

据介绍,安利(中国)植物研发中心定位于根据国际保健食品市场需求,依据中国传统养生保健理念及积累的丰富中草药使用经验并使用现代科技对其进行研究;同时按照纽崔莱有机种植原则研究中草药的有机种植,并依靠安利的质量和食品安全管理体系,形成完整的中草药营养保健品链条。安利(中国)植物研发中心将包括一个研究实验室和一个占地700亩的研究农场。目前植物研发中心的科研团队正在组建之中。该中心还将与国内外高校及科研机构合作,搭建国际交流平台。植物研发中心的研究成果将不仅应用于中国市场,也将推向安利的全球市场,并借此将中国的传统养生保健理念和经验发扬光大。

安利(中国)早在2004年12月就投资超过1500万美元成立了安利(中国)研发中心。安利(中国)植物研发中心建成后,这两个研发中心将彼此支持,功能互补,覆盖从中草药的种植研究、提取分离工艺研究、到产品的作用机制研究、制剂研究、安全评价、中试生产开发、包装设计等各个环节,保证“种子到成品”的全方位质量控制。



为进一步扩大住房公积金制度覆盖面,推动我市住房公积金管理工作迈上新台阶,10月8日下午,我市召开全市住房公积金管理工作领导小组联席会议。会议就增强住房公积金管理工作的责任感和主动性,确保落实国家政策,圆满完成年度任务和为职工办实事等工作进行了统一部署。图为会议现场。刘益波 摄



浉河区五星办事处注重加强基层文化建设,累计投资1000余万元为八个社区居委会建成标准化图书室,配备图书近万册,为群众学习、阅读,为群众学习充电提供了平台,受到各界的好评。图为文化部门的领导在社区图书室开展调研时的情景。刘文强 卢长富 摄

本报记者 周海燕 张继疆 邹乐程 成

“五岳杯”风生水起看工业”大型系列报道 之二

奇!铁疙瘩变宝贝四通八通 妙!废秸秆成香饽饽一顺百顺

十九世纪中叶的美国西部淘金热,成就的不仅是圣弗朗西斯科这座后来被称为“旧金山”的城市,更缔造了一个关于牛仔裤的财富传奇——1849年矿工们一窝蜂涌进加利福尼亚州,形成当时著名的淘金潮,由于衣料容易破损,人们迫切希望有一种耐穿的衣服,牛仔裤便应运而生。

记者昨日在信阳市四通机械制造有限公司看到,手持焊枪的工人师傅在一块块钢铁上“作画”,随着火花四溅,沿着生产线走下来,看似毫无生气的一堆堆钢铁被赋予了生机,变成了一件件产品,上万平方米的厂房内,车床、镗床运转的声音汇成了一首旋律美妙的“工业奏鸣曲”。

在四通公司厂房“思路决定出路、态度决定高度”的标语前,听完公司董事长马开永的讲述,记者脑海里第一时间想到的就是那个关于牛仔裤的财富传奇。是什么原因让一个普通职工成为拥有年产值超过6000

万元企业的董事长?又是什么原因让一个从制作防盗门、铁路模板的企业转变为国家高新技术企业的呢?

1998年,主动辞职下海的马开永办起了自己的门市部,主营防盗门,其后又投资生产铁路模板,生意始终不温不火。2000年前后,当珍珠岩这种新型建材得到市场认可后,马开永并未盯上信阳境内蕴藏的亚洲最大的珍珠岩矿,而是打起了生产加工珍珠岩矿石的核心设备——膨胀电炉的主意。

“闭孔珍珠岩的专利是属于咱们信阳人的,而全市95%以上的市场都是我们的产品。”马开永对记者说,“这样的炉子看上去技术含量不高,但要

到‘人无我有、人有我优’并不容易,我们厂有一支十多人的骨干研发队伍,每年除去人员工资,投入到研发上的资金就超过300万元,占全年总产值的5%,占总利润的30%。”

重视科研、重奖创新带来的直接成果,就是让四通公司拥有了国家级专利37项,也使其成为国内珍珠岩制备领域唯一的高新技术企业。

尽管膨胀电炉的市场占有率已是遥遥领先,但马开永依然没有停步,他又盯上了另外一种新型建材——植纤板。这个由国家环保、能源、建设、科技四部委共同推广的新型建材,所用的原材料是广大农村最常见的秸秆,它不仅能够对农业

固体废物进行直接利用,而且能够替代木材,减少森林砍伐,同时还具有保温、耐火、环保、不含甲醛等众多优点。这次,马开永还是在他所熟悉的领域大展拳脚——研发生态植纤板的成套设备。

要创新就要付出代价,“之前并没有任何可参考的先例,仅仅一个稻草搅拌机,就换了四次电机、调整了数不清次数的转子位置和搅拌角度,

前后历时近3个月。”马开永回忆说。然而,所有的辛苦得到了回报,目前在徐州邳州,驻马店正阳已经有两条植纤板生产线正式投入使用,在我市商城县的第三条生产线也即将投产。

“目前,生态植纤板正在全国推广,每年将新增100条生产线,最终将达到2000条至3000条生产线的规模。”马开永踌躇满志地说,“现有的生产规模已经跟不上全国的需要了,但我并不打算一味扩产,提高产能。我们计划将现在的车间做总装,总部主要做安装、培训、调试、技术服务等相关业务,同时也作为一个联络站,将上下游的配套厂子联系起来,合理地形成一个完整的产业链。”看似毫无用处、甚至在焚烧时还会产生大量污染的秸秆,就这样成了“香饽饽”,而思路的转变,也必将再次让四通公司焕发出勃勃生机。

关注工业 学习工业 研究工业 支持工业

