

# 工商助力微企 保护涪陵桫欂自然环境

陈培建 特约记者 夏斐然

“桫欂是国家一级珍贵植物,也是涪陵江东桫欂自然保护区重点植物,作为桫欂自然保护区外的微企农业种植户,要有生态环境保护意识。”重庆市工商局涪陵分局江东工商所工商执法人员多次对金桃村黄诚微企种植户说道。

近日,工商人员组织5人,又一次专程来到了金桃村黄诚种植微型企业户,实地观看了解种植的林木果花草、农业发展情况。黄诚种植微型企业户是桫欂自然保护区外的农业种植户,桫欂自然保护区和黄诚种植微型农业种植户寸土相联,林木草相依。

工商多年来教育黄诚微型企业户,不忘保护桫欂自然保护区外的生态环境,不能发生林果木、农业大面积虫害、断水源、泥石流等严重威胁桫欂自然保护区生态环境安全的事件。

工商人员还到桫欂自然保护区实地现场观看了数千株桫欂。

桫欂为中国植物的“四大国宝之一”(水杉、桫欂、银杉、珙桐),国家一级重点保护的植物。重庆涪陵江东桫欂自然保护区有1.5万株,全国第二大桫欂树群落,也是三峡库区唯一的桫欂树群,是中国离城市最近的桫欂群,离涪陵江东城区不到5公里,低海拔200-800米。它是研究古生物、古地理和古气候的“活化石”。由于桫欂的古老性和子遗性,它对研究物种的形成和植物地理区系具有重要价值,它与恐龙化石并存,在重现恐龙生活时期的古生态环境、研究恐



察看桫欂树叶

龙兴衰、地质变迁等方面,也具有的重要的参考价值。

在金桃村磨盘沟、马脚溪的一个山沟里,工商人员沿着陡壁山间的人行道艰难通行,枝繁叶茂,遮天蔽日。看到数千株桫欂树,有高的,也还有矮的,1-10米不等,树干和叶杆长有刺,形状有一点像棕树。

涪陵江东桫欂自然保护区主体在海拔300-500米,为全国低海拔(一般在1100米)。距今约1.8亿年前,桫欂曾是地球上

最繁盛的植物,是恐龙的食物之一,桫欂和恐龙为当时地球的两大标志。因气候、星球撞击、地球运行轨道变化等原因……恐龙灭绝了,恐龙的食物之一桫欂树也大片死亡,只留下很少的桫欂。

涪陵江东桫欂林是研究了解桫欂生态植物的理想场地之一。

2003年8月,重庆市涪陵区人民政府正式批复,同意建立江东桫欂自然保护区,其行政管理部门为涪陵区林业局。保护区主要以

## 吴文雄:互联网金融公司要敬畏金融法则

江铃 报道

“敬畏金融法则,敬畏用户是今天互联网金融公司应该首要考虑的问题。”91金融联合创始人吴文雄在2015年全球移动互联网大会上接受记者采访时表示。吴文雄强调,在互联网金融的蓬勃发展之下,互联网金融公司同时也要注意到自身在传统金融方面的弱势,将服务用户和遵守金融法则放到发展首位。

吴文雄表示,新三板是一个明确信号,对移动互联网企业是利好,给资本提供了更多退出渠道,随着新公司不断涌现,包括新三板注册制的出台。他对中国创新创业环境的未来非常乐观。

吴文雄说:“从整个世界经济的大环境来看,未来十年,信息工业将有很大的突破性进展,特别是移动互联网、互联网金融、智能终端以及大数据都将是创新创业最为密集的领域。91金融创业三年多以来,已经从单纯的在线金融产品导购和销售平台,逐步升级为中国最大的互联网金融服务提供商,同时也是最大的创新金融服务公司之一。这离不开公司强大的创新意识和创新能力。”

他认为,91金融成立到现在4年来,初创时中国互联网还没有互联网金融这个名词,而91金融也没定位非要是个互联网金融公司。对于91金融,他更看重的是用户需求,以及嫁接用户的桥梁是什么。过去4年嫁接用户需求的是PC,而现在则是移动端。

谈及目前国内互联网金融的现状时,吴文雄表示,互联网金融今年很热,体现在基于移动端和互联网已经不像过去那样一来银行、保险这样的传统金融体系,而是愿意体验更多移动金融。这种变迁提醒传统金融机构要应对,对于互联网金融企业来讲,也应该意识到虽然有用户,但是弱点还是很强,很多互联网金融公司资产端还是没有能力的,更多是具备互联网能力,互联网金融平台公司无论支付还是导航,最终要意识到核心的提供用户的是什么,强化这一端,如果不小心涉足资产管理,一定要强化资源获取能力,P2P大量倒掉就是不尊重金融的法则倒掉的。

对于P2P信贷跑路的问题,吴文雄指出,很多公司通过高利率吸引用户,但是没有一个是能承担那么高的利息,正常年化收益率在9-12%是P2P的合理区间值,P2P跑路对金融市场不会有太大影响,因为P2P的体量只有3000多亿,还不足以影响金融市场,但是会影响行业的健康发展。敬畏金融法则,敬畏用户是今天互联网金融公司应该首要考虑的问题。

**遗失声明**  
兹有四川省通业建设有限公司二级公路专业建造师林俐执业印章编号:川251121360905(00)遗失作废

**遗失声明**  
兹有四川春航建设工程有限责任公司二级建筑建造师王薇注册证书(编号00916837)遗失作废,二级建筑专业建造师王薇考证川建安B(2014)1300069遗失作废

## 寻找中国环境保护“绿坐标” “环境保护‘绿坐标’创新案例征集”活动再次启幕

同样的法规,同样的机构,为什么有的地区环保工作独树一帜,可圈可点?有的地区却是乏善可陈,蹈常袭故?同样的公司,同样的规模,为什么有的企业环保工作有声有色,风生水起?有的企业却是平淡无奇,墨守成规?其中的差异,就在于是否创新。

“六·五”世界环境日来临之际,由《环境保护》杂志发起,以环境保护专家委员会为智慧支持的“环境保护‘绿坐标’创新案例征集”活动再次启幕。这一活动,旨在发现我国环境治理创新样本,并用创新来推动我国的环境治理。

经济新常态,环保要有新方法。环境保护“绿坐标”评选,以制度创新、管理创新、技术创新为评价体系。打好治理大气、水、土壤污染三大战役,必须要靠创新驱动。

“绿坐标”制度创新奖,用于表彰以制度

创新的方法,促进环境改善的地方政府及环保系统;“绿坐标”管理创新奖,用于表彰以管理创新手段来提升环境保护行为的环保系统和相关企业;“绿坐标”技术创新奖,用于表彰以技术创新手段改善环境保护现状的各类所有制企业。

环境保护“绿坐标”评选,从6月开始,到11月结束,时间跨度为5个月,评选结果将在环境保护年会上公布。据介绍,此次评选流程分为提名、初评、终评、颁奖四个阶段。为增强本次评选活动的公信力,评选组织者对创新方法不设定限制性指标,以确保评选的公平合理。

“绿坐标”评选以创新能力为评价体系,旨在发现用创新促进我国环境治理与生态改善的典型案例。在2014年评选活动中,天津市等环保厅(局)五个案例获

金桃村的磨盘沟、马脚溪两条沟系为核心,划定总面积2500公顷。保护对象为一级植物桫欂6000余株、一级植物华南黑桫欂9000株、二级植物金毛狗脊及其生态环境。2008年,涪陵区同意设立江东桫欂自然保护区管理站,与涪陵区林业局野保站实行一套班子两块牌子。2012年《重庆涪陵江东桫欂自然保护区总体规划》评审会通过。2014-2015年雨台山景区将把江东桫欂自然保护区纳入4A景区升级中。

涪陵江东桫欂自然保护区四周高速公路、铁路、公路、居民、企业、页岩气钻井平台包围,涪陵工商局十分关注重视生态环境,高度监管桫欂生长的周边企业,企业生产和发展不能忘掉生态环境的保护。

涪陵还在白涛等地发现数百株桫欂,涪陵作为武陵山脉尾部,是山区和丘陵的结合部,有江东的桫欂、金毛狗脊,大木红豆杉等国家重点保护植物50种。

### 相关链接

#### 桫欂知识介绍

桫欂又名树蕨、蕨树,是白垩纪时期遗留下来的珍贵树种,距今约3亿多年,比恐龙出现的时间还早一亿五千多年。桫欂被国家列为一级保护植物,它是现今发现的仅存的木本蕨类植物,极其珍贵,所以又有“活化石”之称。由于桫欂与恐龙化石并存,对重现恐龙生活时期的古生态环境,研究恐龙兴衰、地质变迁等具有重要参考价值。

“绿坐标”制度创新奖;山东省等环保厅(局)四个案例获得“绿坐标”管理创新奖;江苏生态监控中心等三个案例获得“绿坐标”技术创新奖。

当下,大众创业、万众创新被视作中国新常态下经济发展“双引擎”之一。李克强总理强调,创新不单是技术创新,更包括体制机制创新、管理创新、模式创新,中国30多年来改革开放本身就是规模宏大的创新行动,今后创新发展的巨大潜能仍然蕴藏在制度变革之中。

环境科学会副理事长杨朝飞也认为,建设美丽中国,实现生态文明,离不开创新。环境保护“绿坐标”评选具有极其重要的意义,将为我国的环境治理起到积极的推动作用。

(本报记者 王萍)

## 精益生产体系的重要组成部分——快速换模

蒋坛军 资深管理顾问

1969年,丰田汽车公司新乡重夫将1000吨冲床的换模时间,由4小时降到1.5小时;吨冲床的换模时间,在单分钟内(不超过十分钟)完成的换模,称为“单分钟换模”或“快速换模”(SMED, Single-Minute Exchange of Die)。快速换模是精益生产体系的重要组成部分之一。

在小批量、多品种的市场情形下,若又采用了连续流的生产线,加之均衡生产需要频繁换模,此时若不能实施快速换模,则生产线的效率损失会较为严重。有必要每月对换模时间损失比例予以统计,以令相关人员明白其浪费的严重程度。

月度换模时间损失比例 = 总换模时间 ÷ 总计划生产时间 × 100%

单次的换模时间,一般是指:从上批次最后一个合格品到本批次第一个合格品之间的时间间隔。

换模动作可分为两大类:内部设置(在线设置)、外部设置(离线设置)。内部设置即必须停机才可以进行的设置;外部设置即不需要停机就可以进行的设置。

**快速换模的思路:**区分内、外部设置;把内部设置转为外部设置(以压缩停机时间浪费);改善内部设置(进一步压缩停机时间浪费);改善外部设置。

应采用录像手段,把一个典型换模的全过程录制下来,然后进行记录与分析;对于步行和搬运所造成的时间浪费,绘制“换模面条图”予以观察和分析;对于一个人以上的换模,有必要绘制“换模时间分布图”,以清晰看到各人员在换模过程中的闲忙状况。

改善换模工作可运用“五个为什么”、“ECRSI”等方法。快速换模工作可从如下八个方面入手:良好规划、做好准备、并行操作、简化动作、使用道具、快速固定、消除调整、规范作业。(备注:ECRSI即“取消(Eliminate)”、“合并(Combine)”、“重排(Rearrange)”、“简化(Simplify)”、“增加(In-

crease)”)

**良好规划:**把模具上架并全部予以标识,以便容易识别;模具全部放在离冲床最近的位置;为模具配套适合的搬运工具(叉车、航车、量身定做的模具车等);设计最优的搬运与步行路径;安排好每台冲床的主换模工、副换模工;准备好换模作业指导书(含流程图);将生产原辅料/备件予以定置和标识等。

**做好准备:**对于需要预热的设备,提前预热;将新批次所需的原辅料、部件搬运到设备旁,并进行数量、外观、规格的核对,以便随时可生产;将换模所需的人员及时安排到现场等。

**并行操作:**在实施单件流的语境下,冲床的换模时间损失,也就是整条生产线的生产损失,而整条生产线的生产价值,往往远远大于增加换模工的成本,所以对于流程较为繁复、耗时较长的换模工作,有必要增加换模工,以缩短换模时间,减少整条生产线的效率损失。

**简化动作:**把模具、工器具的高度与位置适宜直接换模,尽量减少走动、转身、脚踏等动作;将模具进行改造,例如采用嵌入式“子母模”,以换局部代替换整体而取得便捷性;等。

**使用道具:**所谓道具,就是特殊、有针对性的工器具。适合的道具可明显提高换模效率、安全性。例如拆装有些冲床的上模时,换模工需要倒着看上模的螺丝位置,非常不便,若若在上模的下方放一块镜子,换模工就可方便而又准确地看到螺丝位置了。

**快速固定:**丰田人提出的口号是“要与螺丝不共戴天”。固定模具会导致时间的浪费,所以应采取一些简便的工器具和方法。例如:想法将螺丝予以剔除,采用不需要拆卸螺栓、螺帽的方法(L型夹钳、U型沟槽等);采用呆扳手而不要采用活动扳手;尽可能统一螺栓、螺帽型号和大小;对于无法消除的螺丝,则将螺帽只保留一圈,因为螺丝只有一圈受力。

**消除调整:**应想法消除换模过程中的位置调整、松紧调整、行程调整。消除位置调整的方法有:采用刻度、定向板、导位柱等;消除松紧调整的方法有:采用刻度指示器等;消除行程调整的方法有:统一模具的高度等。

**规范作业:**应将换模相关的事项予以标准化形成图文,含流程、换模工安排、工器具、路径、操作要点等。应将标准化后的图文对相关人员进行培训与考核。

在不同行业所进行较长时间的转产,因工艺特点可能未必一定是换模具,但快速换模的思维和方式仍可借鉴,只要结合实际情况予以实施,一样是行之有效的。

月度换模时间损失比例在不同的企业、行业不尽相同,然在小批量、多品种的订单状况下,一般会达10-20%。由此可见,以持续改善的心态来实践快速换模,对企业提升效率、降低设备能耗和加强竞争力,是非常有用的。

最后需要特别强调一点:必须要充分落实快速换模过程的安全措施,快速换模的“快”,应来自于科学而非蛮干。

国药准字H46020636

# 快克

复方氨酚烷胺胶囊

请在医生的指导下购买和使用

海南亚洲制药股份有限公司生产

海南快克药业总经销

玉航观察·肖玉航专栏

## 重组加市值管理模式面临风险冲击

观察A股市场发现,去年5月份以来,一些公司股价的不断上涨,显然受到了去年5月新“国九条”提出鼓励上市公司建立市值管理制度的影响。研究相关数据发现,2015年度上市公司市值管理绩效评价总分大幅上升,达到52.73分,增幅达24%,创有绩效评价9年以来的最高分。然而随着许多公司重组加市值管理的刺激,股价上涨,估值出现较大泡沫成份,违法违规迹象明显,这种模式在推高股价后,将面临三大因素的风险冲击。

### 注册制的时间表越来越近

不少上市公司在进行市值管理过程中,与其股票发行的大环境密切相关。去年5月份鼓励市值管理以来,中国股票发行依然采取的是审核制,这种体制背景可以为相关上市公司实施重组进而形成市值的上升题材提供节奏支持,其原因就是股票市场的壳资源价值依然。如果其他非上市公司想通过IPO,不仅要排队,同时也具有相当的时间周期,重组的动力依然。

IPO发行体制面临的时间周期越来越接近。今年的两会,作为全面深化改革的关键年,资本市场的改革议题备受瞩目。3月5日,证监会主席肖钢表示,今年将实施注册制,待《证券法》修订完成正式实施起,注册制即可落地。3月7日,全国政协委员、上交所理事长桂敏杰表示,两会后《证券法》修订草案将提交人大审议,最快8月份或10月份能够完成。注册制从管理层静态来看,这个时间节点越来越接近,因此重组组的壳资源加市值管理运作的情况将面临重大影响,即上市公司通过上市资源优势所形成的重组,面临IPO上市注册制加快的影响将进入尾声阶段,特别是一些业绩平平,不断制造题材且股价高高在上的公司,其股价未来面临重大风险回归概率较大。另一方面,目前股权投资热导致的拟收购资产虚高,也加大了相关上市公司投资风险。

### WTO 保护期结束 对传统产业的重大影响

对于上市公司而言,通过与相关机构形成市值管理运作,不断将外部资产通过重组形式装入公司,实现规模不断扩张,刺激股价,但重组或收购的相关公司面临重大影响事件的冲击。

2001年中国加入了世界贸易组织(WTO),当时,向世贸组织申请了15年的保护期。今年7月1日将是保护期结束的时间点。

以往上市公司可以对相关传统产业不断重组、并购、参股,形成股价规模的推动预期,但随着保护期的结束,笔者认为,许多传统产业公司的并购重组越多,其未来形成的风险冲击越大。保护期结束后,中国将削减关税,对外开放各行各业,允许外资进入中国所有行业,包括目前国家控制的矿业、交通、钢铁、证券、金融等。在此背景下,中国产业竞争将加剧。如此,运作风险将大幅度出现。从时间点来看,WTO后的重组加市值管理,如果处理不当,收购越多,导致的经营风险将越大,这样在股价高企的大背景下,传统产业中的重组加市值管理模式将导致大量的影响事件,其相关题材将随着市场化与竞争而被市场抛弃,特别是传统产业。

### 监管层或有实质性严格动作

虽然上市公司市值管理是值得推行的,但从中国资本市场实际运作来看,一些公司打着市值管理的旗号,配合股东减持和管理层股权激励,从事涉嫌内幕交易、操纵市场的行为,这些以市值管理为名的违法行为,其目的是维护少数人、个人的利益,损害全体股东的利益,违反了“三公”原则,尤其对中小股东造成很大的损害,也挑战了监管层的监管底线。

从市场实际运行来看,我们经常看到一些涉及违规迹象的公司,这些公司不仅不断的重组,名称与业务不断变化而且配合相关机构进行时点性的定增、大比例分红等,实际上内幕交易特征较明显,虽然管理层今年没有对重大违规可能出手,但从监管层最新表态来看,监管底线或已被多家触及,出手治市从严的可能性加大。

总体而言,去年以来A股市场多个重组加市值管理的公司股价表现惊人,但透过市场现象来看,业绩较差、市盈率风险较高且违法违规的迹象较为明显,而这些重组加市值管理的模式,从当口来看,股价虚高的背景下,正面临注册制推进加快、WTO保护期结束对相关产业影响及监管层底线治市的推出,因此从投资者的角度来看,对于许多重组加市值管理的公司要谨慎为上。

(作者简介:肖玉航,资深市场研究人员、财经评论员、新华社瞭望智库特约研究员,现任融汇金融副总裁)