

稀土采矿权准入新门槛:年主营收入10亿元以上企业

■ 高 伟 杨 烨

国家整顿利剑瞄准了混乱难治的“稀土开采”这一环节。笔者在日前国土部牵头召开的“九省(区)20市(州)稀土开发监管联席会议”上获悉,国土部、工信部、商务部等多个主管部门正在拟定针对稀土采矿权的新的“准入条件规定”。目前讨论稿已拟定完毕,将于近期以文件形式下发执行。

经了解,为了保护环境和优化稀土资源开采,上述讨论稿中除了对矿山资源量和规模进行严格规定外,还将对申请采矿权的生产企业设立主营业务收入必须超过10亿元的“高门槛”。这意味着除了生产和加工以外,作为稀土产业链源头的矿山开采环节开始逐步向大企业倾斜,一批不合规的中小矿

山和开采加工企业将被淘汰。

“全国稀土采矿权将减少到65个,稀土矿山多、小、散、乱等局面将有所改观。”国土部副部长汪民在此次联席会议上表示,随着中铝公司、中国五矿等大型企业收购或兼并了部分稀土开采和冶炼分离企业,大企业主导稀土产业的格局正在形成。他同时称,稀土开采准入条件正在进一步深化为《稀土矿产采矿权准入条件规定》,即将以文件形式下发执行。

笔者从权威渠道获悉,上述新标准的讨论稿中,将对企业规模、采矿权设置、采矿权申请人、采矿权人资金实力、退出机制以及安全、环保、土地等方面有严格限制条件,适用于稀土采矿权新立、转让、变更扩大矿区范围等行为,以及申请获得稀土采矿权、企

业兼并重组等。

上述讨论稿称,新设离子型稀土采矿权的矿区查明资源量应不小于1万吨,原生矿型稀土(轻稀土)采矿权的矿区的查明资源量应不小于6万吨。矿山规模方面,新建离子型稀土矿山企业规模应不小于500吨;原生矿型稀土矿山企业规模应不小于3000吨。

讨论稿中还特别明确了“采矿权申请人资格”,应当是具有勘查开采矿产资源经历,在资源所在地设有独立企业法人,具备稀土开采、冶炼分离或应用技术研发能力,年主营业务收入达10亿元以上(其中深加工年主营业务收入达到5亿元以上)的大型企业。

值得注意的是,对于目前现有稀土采矿权的企业,上述讨论稿中同时要求,“一旦文件出台,企业应按照新条件规定通过资源整

合、企业兼并重组等方式,在三年内达到规定要求,不达标则退出。”

“稀土行业整治必须从源头卡住才能有效果。”一位不愿意具名的稀土人士在电话里对笔者表示,目前稀土的污染主要还是集中在稀土矿开采和冶炼分离,只有理顺了稀土矿开采这个上游环节,才能控制中游冶炼分离的产量,同时才能抑制走私出口等行为,在采矿权上进行更加严格的门槛控制,尽管会撬动一小部分人的利益,但无论从环境保护还是资源利用方面都具有很长远的意义。

环保产业

赤泥治理是态度问题还是技术难题

看看”。村民们对于赤泥的理解就是垃圾,至于这些垃圾如何产生、会造成什么样的影响等问题就了解得非常少了。

赤泥是铝工业的废渣,它是铝矿石经研液浸出氧化铝之后的残留物。由于它伴随大量研液一起外排,长期以来侵占良田,污染水源,已经成为一大社会公害。目前虽有部分被氧化铝厂用来生产水泥,但赤泥的综合利用水平仍然很低,远没有达到环境保护要求。信发集团是一家集发电、供热、电解铝、氧化铝、碳素、氟化盐、中高密度板、味精、铝深加工等产业为主的企业。既然是用铝矿

石提炼氧化铝的企业,自然会产生一定的废渣——赤泥。

经过采用偏光显微镜、扫描显微镜、差热分析仪、X衍射、化学全分析、红外吸收光谱和穆斯堡尔谱法等七种方法对赤泥进行测定,其结果是赤泥的主要矿物为文石和方解石,含量为60%-65%,其次是蛋白石、三水铝石、针铁矿,含量最少的是钛矿石、菱铁矿、天然碱、水玻璃、铝酸钠和火碱。其矿物成分复杂,且不符合天然土的矿物组合。加之赤泥中含有多种微量元素,而放射性主要来自于镭、钍、钾,一般内外照白指数均在

超“极”本引领电脑新时代

极本销量有望在今年内占新增笔记本销量的50%左右。”

超极本的技术特点

Ivy Bridge 处理器

Ivy Bridge 处理器采用了TDP(热设计功耗)技术,能让同一颗处理器拥有多个不同的TDP。在追求性能的时候,Ivy Bridge 处理器可以将功率调高;在看重功耗的时候,又可以将功耗降低。并且,Ivy Bridge 处理器还可以随时根据运行时的触发器进行动态转换,从而进一步提供了更大的性能/功耗选择空间。

SSD 硬盘

SSD 硬盘是用固态电子存储芯片阵列制成的硬盘。SSD 硬盘反应速度快、效能好。客户端可以利用较少的SSD 硬盘取代传统的硬盘,以实现在成本略高的情况下,拥有相同的效能。SSD 硬盘具有加速功能,仿真结果显示,如果开启一项应用,在未使用SSD cache 前,需要88秒时间,加上SSD cache后,可以缩短到35秒。

AOAC 技术

AOAC 功能是指笔记本电脑在Windows7操作系统下,通过Intel无线网卡,经由UI/OS service/BIOS/EC 和AOAC 电子线路,实现通过WLAN或WWAN连上网络后,再进入睡眠模式或休眠模式时,仍能保持网络连接及资料的传输功能。这项功能历史上只有手机可以实现,AOAC功能的到来使笔记本演变得和手机一样,休眠时也能与WiFi/3G连接。

个人身份辨识保护

个人身份辨识保护能够以简单且防护层级更高的方式,验证使用者是否从一个可信任的计算机登入,并协助对安全的在线身份和计算机使用环境进行保护。

智能型安全防护硬件

智能型安全防护硬件是运用可锁定的防盗技术来保护个人数据的一种有效方法。当计算机失窃时,智能型安全防护硬

件能自动侦测失窃计算机并封锁计算机数据的存取,从硬件层级保护用户的计算机数据。

超极本的优势

具备以上配置的超极本具有诸多优势。据超极本的使用者,某公司销售经理刘先生反馈:“我谈一下使用超极本的体会。第一,超极本确实很酷,很轻很薄。以前时间长了用一个手掌托一台传统的笔记本感觉很累,超极本就感觉很轻,轻薄的特征马上就能感觉到;第二,启动时间很快,这是我最大的感受,休眠的状态一经启动,马上就可以恢复到工作的状态了,这是很明显的;第三,电池寿命长。”

总的说,超极本的优势可以概括为以下几点:

快速启动(Rapid Start)

超极本具有快速启动功能,能够让超极本拥有超快的开机速度。超极本大幅缩短了系统的开机时间,一般笔记本需要30秒至1-2分钟的开机时间,超极本可在7秒之内迅速地从深层休眠状态恢复到作业状态。同时,使用者可以更快存取网络数据 and 应用程序。也因为这一项快速启动功能,新一代超极本在休眠状态的待机时间可以达到14天以上,远高于过去的1-2天的待机时间。

快速唤醒(Smart Response)

超极本具有快速唤醒功能。通过智能响应技术,超极本可以迅速辨识使用者最常用的档案和应用程序,并将它们储存在可快速存取的位置,这样既节省了时间和电力,又能以更快的速度存取使用者常用的内容。

智能连接(Smart Connect)

超极本具有智能连接功能。智能连接功能让超极本拥有智能型手机的优点,可自动更新电子邮件、常用应用程序以及SNS网络内容,即便系统处于休眠状态,超极本拥有者也能随时掌握最新消息。

2.0以上,所以属于危险固体废物。

有害的废物,我们就要对其进行治理,目前我国中铝集团、济钢集团、信发铝集团等涉铝企业都联合相应的专业研究机构研究出了处理方法。虽然这些方法还有待创新,完善,但较之以前单纯的堆放等方法相比较,能够极大的减小对生态环境的威胁。

治理赤泥,从技术难度上来说确实非常之大,能有效实属不易。但我们不能忽视的是,有个别企业是否存在能治理而不治理的情况呢,就像众多违规排污受到严惩的企业一样,大多是属于能环保而不环保的态度问题。

个人身份识别(Identity Protection)

超极本具有个人身份识别功能。首次使用超极本,使用者要经过个人身份识别系统的验证,并且在首次认证完成后,超极本会记录下个人信息。使用者再也不需要第二次认证就可以直接使用。这样既避免了繁复的认证过程,又可以确保网络安全。

可锁定的防盗(Anti-Theft)

超极本具有可锁定的防盗功能。当不小心遗失超极本或超极本被盗窃时,使用者可以在世界上的任何一个地点,禁止该台超极本的数据存取;失而复得后,又可以重启存取功能,完全不损坏里面的数据或数字内容。

以上五项功能使超极本的设计更人性化。

超极本面临的进一步挑战

当今,尽管超极本占据了一定的市场份额,但普及还需加以时日。因为,超极本还面临着部分的挑战。

首先,超极本面临着成本的挑战。由于受技术发展水平的影响,超极本去年面市时的价格基本在万元左右,近来虽有个别在4000元左右的亲民价格出现,但总体仍是昂贵。造成超极本的价格居高不下的原因在于,当前推出的超极本作为第三代笔记本电脑的雏形,其发展需要经历一个破茧成蝶的漫长过程。在这个过程中,模具、材料、设计、平台每一个环节都要付出极大的成本代价,都是成本的堆积。

其次,不同的超极本缺乏自身突出的亮点。由于不同厂商的超极本之间,外形相似,功能相近,价格区间相同,导致不同厂商的竞争将落入价格战的窠臼中。某PC芯片公司的全球副总裁兼中国区总裁杨叙指出:“2012年下半年开始,将会有更多形态的超极本面世。比如:旋转、滑动、推动、机身随时拆下等新机型。”这些新的超极本的概念将继续为为国内本土产业带来新的发展机遇。

不达标家具已开始促销

不合格产品将被被勒令退市

日前笔者走访了北京市内几家家具卖场发现,已经有部分不符合新国标的儿童家具开始促销甩卖了。某家具城一位销售人员介绍说,8月新国标出台,店里正在更新产品,一些样品家具基本处理得差不多了。笔者看到,打出促销的特价家具大多色彩鲜艳、图案丰富,明显不符合新国标中对产品用漆的要求。

据业内人士透露,根据规定,8月1日起出厂的新儿童家具必须符合新国标,否则将按产品质量法有关规定给予处罚,届时不符合新标准的家具将面临被“勒令退市”。 (翰 文)

环保资讯

辽宁沈阳环保大厦封顶

本 报 讯 日前,坐落在辽宁省沈阳市东陵区(浑南新区),紧邻第十二届全运会运行中心的沈阳环境保护科学技术中心正式封顶。

据介绍,该大厦计划将于2013年4月31日前全部竣工,2013年6月5日世界环境日正式入驻,届时,沈阳环保大厦不仅仅是沈阳市环保系统的指挥、运行中心,同时还将成为沈阳市节能环保新能源、新技术、新材料与环保成果的展示中心,沈阳市环境保护对外交流与市民参观的基地。

(郝志祥)

山西省将推广建设“绿色建筑”

本 报 讯 山西省财政厅、省住建厅日前发布通知,将以保障房、重点工程和新区建设为重点,大力推进绿色建筑单体建设。明年起,政府投资类公益性工程将全面执行绿色建筑相关标准。

据介绍,绿色建筑是指在全寿命周期内,最大限度地节能、节地、节水、节材,保护环境和减少污染,为人们提供健康、适用和高效的使用空间,与自然和谐共生的建筑。

山西省将因地制宜发展绿色建筑,推广应用高效用能设备,综合利用中水、雨水等各种水资源,配套建设节水设施,采用节水器具。逐步建立并完善绿色建筑在立项、规划、设计、图审、施工、监理、检测等环节的标准和制度。同时,鼓励既有建筑按绿色建筑标准改造,提升城市旧区品质。力争到2015年,全省新建建筑中绿色建筑的比例达到15%以上,各设区市建设2个以上10万平方米以上的绿色建筑集中示范区。

据悉,发展绿色建筑可获得相应的扶持,其中,对因实施外墙外保温、遮阳、太阳能光伏幕墙等绿色建筑技术而增加的建筑面积,可不纳入建筑容积率计算。

(孙汉红)



河北省邢台市国税局在全省率先研发开通“手机版”纳税服务系统

河北省邢台市一家企业会计苗红芳正在展示刚收到的“邢税通”手机版纳税服务新内容。据了解,该市国税局在全省率先研发开通的“手机版”纳税服务网络查询新软件,包括税收政策公告、税收风险防范、税收权益保护、普票真假识别、12366服务热线等10个专项模块,既方便税务人员学习相关税收知识,又能让纳税人通过手机随时享受税收信息化服务的便利。

(刘红科 李国新 摄)



一直以来,儿童家具的选择都是各个家庭比较注重的,房间对于孩子而言不仅仅是睡觉的地方,放学后他们大部分时间都在这里度过,学习、娱乐、睡觉……房间是对孩子一生影响最深的地方。如何为孩子选购既

实用又健康环保,而且设计款式要贴合儿童心理的家具,为孩子营造一个良好的成长环境也是令家长们费心头疼的事。

如今,儿童家具的市场需求不断攀升,儿童家具的材料、设计上都有了更高标准。记者从国家质检局获悉,8月1日起,我国首个针对儿童家具的强制性国家标准将正式实施,此后不符合新标准的儿童家具将被“勒令退市”。今后家长可以对照新国标给孩子选放心家具了。

新国标更注重安全 and 环保性

据悉,《儿童家具通用技术条例》是全国首个针对3-14岁儿童出台的家具专用标

准。新国标强调了儿童家具的环保性,对重金属指标以及游离甲醛规定更加严格,并且要求柜体类封闭式家具必须具有透气功能。

据有关人士介绍,“该标准共分九部分,对儿童家具的安全要求、警示标识、试验方法、检验规则及标志等方面都作了严格的规定。”比如要求家具的棱角及边缘部位进行处理;密闭的空间要求打眼透气;产品不应使用玻璃部件等。另外,在警示标识方面,新国标规定应在使用说明中明确标示产品适用年龄段,即“3-6岁”、“3岁及以上”或“7岁及以上”;新标准还增加了对镉、砷、钡、硒的含量要求,避免了儿童家具所存在的隐患。