

## 中国核电

## 我国核电站将穿“防爆马甲”

■准备引入防氢爆措施 ■核电技术居世界前列

专家介绍中国核电站

29日,中国科协在中国科技馆举办2011中国科协热点问题学术报告会。

在学术报告会上,中国工程院院士、中国核工业集团公司科技委副主任、中国核学会顾问叶奇蓁介绍:“目前我国投产运行的核电站,是二代改进型的核电站,全世界四百多座核电站中的绝大多数都属于这一类。我们的核电站水平相当于上世纪末或者本世纪初的水平。第三代核电站对一些严重事故的预防和缓解措施,比如福岛核电站发生的氢爆情况,我们准备在新一批的设计当中引进防氢爆措施。我们还在引进并建造第三代核电站,比如说从美国引进的AP1000在三门有两台,在海阳有两台,可以说我们的核电技术水平位居世界前列。”



中国首座大型商用核电站大亚湾核电站有多道屏障,安全水平和严重事故整体应对能力明显高于福岛核电站。 新华社发

中日两国地震类型不同

中国科学院计算地球动力学重点实验室主任孙文科教授说,中国较大震级的地震主要发生在西部,这主要是因为喜马拉雅山板块运动造成。孙文科介绍,日本以俯冲带型地震为主,多发于海域,一般会伴随海啸,次生灾害比较严重。中国是以内陆型地震为主,直接灾害比较多。根据资料显示中国是地震受害最多的国家,仅在过去一百年中,超过20万人死亡的三次大地震都发生在中国,中国是因地震造成死亡人数最多的国家。

孙文科呼吁,随着世界地震灾害频发,我国有些建筑的设防标准、抗震标准应该提高。“我们的标准和世界上建筑强度的标准相比,目前还比较低。”

(据《新京报》)

## 日本福岛

## 第一核电站所有机组将报废

3个机组安全壳应已破损

日本原子能安全委员会30日说,福岛第一核电站1至3号机组涡轮机房地下室存在积水,水中含大量放射性物质,这表明1至3号机组的反应堆压力容器和安全壳都应该已经破损。

放射性碘浓度超标3355倍

日本经济产业省原子能安全保安院30日说,对29日从福岛第一核电站排水口附近采集的海水样本进行检测后发现,其中的放射性碘浓度已达法定限值的3355倍。原子能安全保安院同时强调,碘-131的半衰期仅为8天左右,人们接触到这种物质时,它已经过相当程度的衰变。

1号至6号机组报废

日本东京电力公司董事长胜俣恒久在30日的记者招待会上说,客观地分析福岛第一核电站1号至4号机组的现状,“可以说不得不报废”。日本内阁官房长官枝野幸男30日表示,5号和6号机组将报废。

菅直人:日本面临史上最大危机

日本首相菅直人29日表示,日本正面临有史以来的最大危机,政府将全力应对。他说福岛第一核电站目前的状况依然难以预测,政府将以最大限度的紧迫感予以应对。菅直人强调,目前的危机不仅是日本在二战后面临的最大危机,可以说是日本(历史上)最大的危机。(据新华社)



3月30日福岛第一核电站所在地灾民大搬迁。在日本埼玉县综合体育馆避难的约1200名双叶町灾民集体搬迁至埼玉加须市一所废弃的高中,开始新的生活。双叶町政府也一同迁入。双叶町是福岛第一核电站所在地。 新华社记者 季春鹏 摄

我驻日使馆确认  
第5位遇难中国公民

新华社东京3月30日电 中国驻日本大使馆30日确认,又有一名中国公民在本月11日日本东北部海域强震引发的海啸中遇难。这是使馆确认的第5位中国遇难者。

中国驻日本大使馆在其网站上发布消息说,经日本宫城县警方确认,在宫城县仙台市居住的一名中国公民在日本大地震引发的海啸中不幸遇难。应其家属要求,遇难者详细信息不在网上公布。

北京拟在小学  
推广中医药普及读本

新华社北京3月30日电(记者 王思海)为推广普及中医药文化知识,北京将在小学校推广由官方编写的有关中医药文化知识的普及读本。目前北京市正计划在一些区县的小学进行教学试点工作。

记者从北京市中医药管理局获悉,该局和北京市教委联合编写了《青少年中医药文化知识》(小学版)普及读本,虽然读本尚未正式出版发行,但已经选定东城区中医药发展改革综合试验区的两所学校进行试点。

记者了解到,《青少年中医药文化知识》普及读本主要包括“博大精深”、“历史悠久的中医”、“贴近生活的中医”三方面内容,共分为54个小主题,不仅包括中医的阴阳理论、心肺肝脾肾的功用,也有介绍中医历史的神农尝百草、世界上最早的麻醉药——麻沸散等内容。就实用性而言,书中囊括了“五谷杂粮壮身体、萝卜青菜保平安”、“春捂秋冻,到老不病”等内容,旨在使孩子们从小养成良好的生活习惯。

我国约一半居民  
年内将拥有健康档案

据新华网消息 看病不用带病历,医生上网一查,患者的健康情况和就医记录就能一目了然。记者从29日在湖北宜昌召开的2011年全国卫生统计和信息工作会议上获悉,今年,全国一半以上的居民将拥有这种“健康档案”。

据卫生部统计信息中心主任孟群介绍,加快建立居民健康档案是今年医改提出的一个目标。今年卫生部门将启动综合管理信息平台建设,加快推进各地以电子健康档案为基础的区域卫生信息平台建设,力争年内为全国50%左右的居民建立健康档案。

据了解,通过网络的信息技术,建立一个健康档案实际上就能够实现个体化程度上的健康管理。一些个人基本健康资料,例如儿童出生的情况、疫苗接种、中老年人慢性病的情况、大医院的就诊记录,以及诊断治疗的重要记录都可以记在档案中。无论是在基层就医或者到大医院就医,医生马上就可以知道患者病史,避免了很多重复的医学检查,既提高了效率,也节省了患者支出。

全国多个城市  
废除暂住证推行居住证

据新华网消息 30日上午,武汉首张居住证发到申领人手中。当天,武汉共现场发放居住证507张,年内计划发放100万张。这意味着在武汉实施了15年多的外来人口暂住证制度退出历史舞台,居住证全面取代暂住证。

据武汉市公安局介绍,从开始受理申领居住证登记至今,武汉已受理两万多非户籍人口申请。除今天发放的507张居住证外,其余证件正在办理过程中,并将陆续发放。

这是继上海、成都、昆明之后,中国又有城市开始废止对外来人口的暂住证制度,推行居住证,让外来人口在工作、生活等各方面享受所在城市居民的同等待遇,方便人们自由迁移。始于上个世纪80年代中后期的暂住证制度,限制了农民工等流动人口在诸如就业、教育、医疗等方面的权利,如规定子女就学要交借读费等。长期以来,取消、废止暂住证的呼声一直不断。

## “记者眼中的洋河酒厂”之酿造篇

## “绵柔”在这里酿造 经典在这里传承

□鹤壁日报记者 马飞

## 开栏的话

名扬五洲的洋河蓝色经典,得益于清凉甘甜的洋河“美人泉”水,具有“甜、绵、软、净、香”的独特风格。可以说,是洋河“美人泉”水成就了洋河蓝色经典,让洋河蓝色经典历经50年的风雨变迁,成为当今家喻户晓的中国名牌。

而随着市场化的快速推进,洋河酒厂更加注重新品牌的树立。无论是洋河酒厂产品的定位、特点或产品包装、诉求、文化等,洋河酒厂都精心策划,精细打磨。如今的洋河酒厂,更显大家风范。各种系列的洋河蓝色经典成为人们中高档商务、公务接待、礼品用酒的首选。

作为本报长期的合作伙伴和优质客户,本报从今天开始陆续刊发“记者眼中的洋河酒厂”系列报道,以记者的视角带领读者认识、了解洋河酒厂,一同品味洋河蓝色经典的博大。(叶晓伟)

“白洋河下春水碧,白洋河中多沽客,春风二月柳条新,却念行人千里隔,行客年年任往来,居人自在洋河曲”。明朝著名诗人邹辑在《咏白洋河》中的诗句不知勾起了多少人对洋河的向往。

经过近7个小时的颠簸,记者多年的夙愿终于得以实现,来到了洋河这座闻名遐迩的苏北小镇。刚一到此,一股酒香便沁人心

脾,真可谓“闻香已醉,未品先酣”。“酒乡”的美誉果然名不虚传。

提到洋河,就不能不提到洋河的美酒。据传,洋河大曲在唐代就已享有盛名,明末清初已闻名遐迩。当时曾有九个省的客商在此设立会馆,省内外70多位商人客籍于此,竟酿美酒,素有“福泉酒海清香美,味占江淮第一家”之誉。

如今的洋河人是否传承了洋河美酒的独特风骨?记者来到了洋河集团酿造车间一探究竟。

初进车间,一股浓重的酒气已让记者有了微醺的感觉,使人不禁萌生“是否弥漫在小镇空气中的淡淡酒香均来源于此”的疑问。车间十分宽阔,足有六七个篮球场的大小。几名酿酒工人正在不停地翻铲着一口口“大锅”里的原料,不时将身边水桶里的液体倾洒于上,“大锅”里泛着腾腾雾气;地上整齐地码放着一排排豆腐块似的酒醅。

据讲解员介绍,酿酒的原料主要有高粱、大米、糯米、小麦、大麦等粮食,洋河酒用的粮食大多来自东北,那里的日照时间长,粮食淀粉含量高,也更容易达到粉碎的标准。说到粉碎,洋河有着自己严格的标准:高粱、玉米粉碎成6瓣~8瓣,大米、糯米、小麦粉碎成2瓣~4瓣。一把碎粒儿抓在手中,竟有不少如流沙般从指间漏出,小小的粮食颗粒能粉碎至如此,若非有先进的设备仪器做保证,实属不易。粉碎成小颗粒状的粮食经过蒸煮糊化和发酵,就成为了待用的酒醅。

“下一步就是将酒醅配料装甑,这些‘大锅’就是甑桶了,而这些装置是用来蒸馏的。”讲解员指了指车间里的几台高炉说道,“装甑一段时间后就会有原酒流出。”讲解员边说边接了一杯原酒出来,清亮透彻的色泽与一般白酒别无二致。记者试着啜了一口,却发现即使只是原酒,却也异常绵柔、舒适顺喉。记者自身好饮,平日所品酌的白酒品牌也为数不少,但如此的清冽幽香却无出其右者。也许正是洋河酒业一流的先进仪器设备和严谨的制作流程造就了其品质的高雅出众。“原酒是没有经过储存的酒,储存一段时间后它的口感会更好一些。当然,原酒还要经过一系列的工艺流程才会变成我们平时所喝的白酒。”讲解员解释道。

说到洋河酒的工艺,可谓源远流长,老五甑续渣法就是其沿用数百年的“杀手锏”。如今,当代的洋河人将传统工艺与高新技术结合起来,使洋河酒日臻完美,形成了“甜、绵、软、净、香”的独特风格,被誉为浓香型大曲酒的正宗代表。而蓝色经典系列,则更是将“绵柔”二字发挥到了极致,成为了洋河酒业名副其实的经典之作。

“名酒产地,必有佳泉”。即将离开之际,记者在厂区内看到了闻名遐迩的美人泉,洋河酒的甘霖便取于此。绿柳环绕,山石峻峭,一尊汉白玉的美女雕像,手提酒壶,婀娜多姿,含笑站在波光粼粼的水面上,似要向人们倾诉有关于她的美好传说……悠悠的泉水汨汨流淌,将洋河酒的千年经典静静流传。