

# 酿酒用的大米必须是脱壳3天内的新米,酒瓶要洗30分钟 济南产青啤 喝上百脉泉

说起啤酒,许多人会想到青岛啤酒。2007年,青啤在济南设生产厂,如今6年时间过去了,青啤并购了“黑豹”,济南产青啤也正逐步占领济南的啤酒市场。近日,记者来到青岛啤酒(济南)有限公司,听酿酒师讲述济南产青啤的那些不为人知的幕后故事。



刚生产出的啤酒。见习记者 郭凯 摄

文/片 见习记者 郭凯

## 严格标准: 须用脱壳3天新鲜米酿酒

“1978年4月,青啤出口香港的啤酒中有一瓶里有一个毛刷,响当当的青岛啤酒发生这种事情,引起了党中央的高度重视。先后有三位中央高层领导作出批示:‘建议青啤停产整顿、限期改正。’”说起青啤的“毛刷事件”,青岛啤酒济南公司总

酿酒师张洪武印象深刻,他介绍,青啤的酿酒标准之所以高于全国的酿酒标准,要“归功于历史上的这段小插曲。

据介绍,采用高标准之后,青岛啤酒酿酒用的大米必须是脱壳3天之内的新鲜米,生产现场酿造水每隔2小时就得品尝一次,一支酒瓶要洗30分钟才

算合格,输管道要用啤酒冲刷,生产所用的压缩空气要进行细菌检测……

“都说青岛啤酒好喝,但为了好喝,我们的生产标准严格着呢。”张洪武表示,除了青啤的酿酒标准高于全国的酿酒标准外,青啤的品评环节更是严格。张洪武告诉

记者,为了使各地区生产的青岛啤酒口味一致,设置了多个品酒师进行口味把关,“有国家级、公司级、工厂级品酒师等,哪款酒口味有异常、苦味偏大还是偏小,都要经过专业品酒师的逐一品评,然后进行改进,直到酿造出口味最优的啤酒。”

## 统一口味: 济南造青啤用百脉泉水

口味醇厚、麦香突出的青岛啤酒,已成为不少人聚餐时的必点酒水,济南产青啤有着泉城济南自己的元素。据了解,青岛啤酒济南工厂生产的青岛啤酒,所需水主要是来自济南章丘百脉泉水系的泉水。“水的品质好坏决定啤酒的口味。”青岛啤酒济南公司总酿酒师张洪武告诉记者,济南生

产的青啤主要采用百脉泉水系的泉水,百脉泉水系的水水质偏硬,为了使口味一致,会对泉水进行特殊处理,使其口味统一,而这也离不开品酒师的工作。据介绍,品酒师除了品酒以外,还要品尝酿酒用的水,甚至啤酒用的瓶子和盖子都要品尝,“我们的品酒师就是一个饿极了的大胃王,什么

都要尝。”张洪武说。

“啤酒不只是喝,酿造啤酒产生的一些废弃物,还是可以重复利用的宝贝。”据张洪武介绍,青岛啤酒济南工厂里基本上没有废弃物,几乎每一个生产链条上产生的废弃物都可以转化为可用的资源。“我们一直认为,废弃物只不过是放错位置的资

源。”张洪武介绍,生产啤酒产生的废酵母,经过深加工可制作成有助消化的保健品;废酒糟,可以加工制作成猪饲料;碎玻璃做成新的啤酒瓶;产生的废水,经过处理达到排放标准后排放到高新区的彩虹湖,先观后用,变成了可以浇灌苗木和供人欣赏的有用水。

## 打击假冒: 假青啤商标颜色偏暗

青岛啤酒的畅销,也吸引了不少不法商贩的注意,导致市面上出现了不少假冒的青岛啤酒。谈到假青啤,张洪武开玩笑地说,“这说明我们青岛啤酒好啊,不然谁会冒着被处罚的危险造假啊。但玩笑归玩笑,青岛啤酒

在处理假青啤的问题上也有一套严格的体系。”据介绍,青啤总部设有专门的打假办公室,济南工厂也设有专门的打假人员。打假人员根据消费者的投诉和反映,搜集、整理相关信息,配合相关部门,对生产和销售假酒的商

家进行惩处。

实际上辨别真假青啤有一些妙招,张洪武介绍,可以从商标、喷码、口感等方面进行辨别,“从商标上看,真的青岛啤酒商标颜色很正,很鲜亮,假的青岛啤酒商标会贴歪斜,而且颜色会

偏暗;从喷码上看,真的青岛啤酒喷码是以秒计算的,也就是说一箱青岛啤酒出厂时间会有秒的不同,而假的青岛啤酒一般只会精确到天;从口感上看,真的青岛啤酒落口很干爽,不会有刺激感,麦香突出,口感醇厚。”

## 13家企业 获评山东名牌

本报12月5日讯(见习记者 刘永成) 近日,山东省名牌战略推进委员会办公室会同有关部门组织开展的2013年山东省名牌产品评审结束,高新区13家企业获评山东名牌。

据了解,经资格审查、专家网络评价、评价软件自动评分、现场审查等评审程序,浪潮集团自助办税终端系统等获评2013年山东名牌产品,山东宏泰物业等4家企业被评为2013年山东服务名牌。

## 法制宣传 走上街头

本报12月5日讯(见习记者

刘永成) 12月4日是“六五”普法规划实施后第三个全国法制宣传日,为更好地深入推进“六五”普法规划,高新区政法委、宣传部、法院、检察院、公安分局、交警大队、消防大队、各办事处司法所以及3家律师事务所走上孙村街道办事处街头,为百姓宣传法律知识,解答百姓法律疑惑。各单位分别通过宣传展板、宣传手册、传单等形式,向过往群众宣传法律知识,并认真解答群众现场咨询的各类法律问题。

## 软件性能测试 沙龙成功举办

本报12月5日讯(见习记者 刘永成) 11月30日,由中国软件测试认证委员会、山东省软件评测中心、国家超算济南中心联合主办的“2013济南软件性能测试沙龙”活动在济南高新区齐鲁软件园成功举办。来自全国各地的百余名IT精英齐聚一堂,围绕信息化建设过程中软件性能测试等主题展开深入交流。

据悉,此次沙龙活动旨在为软件测试行业提供新技术推广、测试咨询、信息共享、人才信息交流的平台,为软件测试从业人员创造交流学习的机会,促进软件测试行业健康发展。

## 《少年岳飞》入围 中国动漫金龙奖

本报12月5日讯(见习记者 张伊寒) 近日,第六届中国国际漫画节第10届中国动漫金龙奖“入围奖”公布,高新区企业济南海水科技有限公司用三维CG技术精心打造的一部凝聚了民族英雄、爱国主义和少年励志为创作主题的微电影系列《少年岳飞》获奖。

据了解,中国动漫金龙奖,是中国国际漫画节官方赛事,被媒体誉为“中国动漫第一奖”,是目前国内规格最高、规模最大的国际性漫画产业盛会。本届参赛金龙奖作品有上万部,最终有三百多部入围。

## 持续发烧病情不见好转,40万元手术费急坏家人

# 白血病男童收到爱心救助

本报12月5日讯(见习记者 郭凯) 11月29日,本报报道了5岁的王润棋患上白血病的事情,引起了不少市民的关注。一对不愿具名的爱心夫妇将12000元爱心救助善款汇到王润棋手中。

“谢谢好心人的帮助。”12月4日,王润棋的妈妈丁秀芬告诉记者,12月2日,一对爱心夫妇打来电话,说是看了报道后想捐钱,将银行卡账号要了过去。过后丁秀芬查了查银行卡,

发现卡里多了12000元钱,“我把电话打回去问人家姓名,人家说什么也不告诉我,只是让我照顾好孩子,真是谢谢好心人了。”

据了解,除了这对爱心夫妇外,丁秀芬村里的乡亲看了报道后,也自发进行了捐款,凑了七千多块钱,委托王润棋的爷爷给送了过来。“还是好心人多,都不知道怎么报答这些好心人。”丁秀芬感激地说。

尽管聚集了众多好心人的

爱心,但小润棋的病情依然不见好转。据丁秀芬介绍,小润棋这几天一直发烧,每隔6,7个小时就烧一次。“医生说是后期营养跟不上,免疫力低。”据了解,除了一日三餐,小润棋每天额外的“营养餐”就是中午的一顿鸡蛋羹,“偶尔我也给他煮点汤喝。”

“现在在医院,一天就要花七千多块钱,这些我们都快凑不出来了,别说40多万元的手术费了。”说道手术费,丁秀芬一脸愁容。据了解,小润棋的病

急需进行骨髓移植,上次姐姐来做骨髓匹配的结果已经出来了,“只配对了一半,医生说也能做手术,但是后期的排斥反应将非常大。”为了能彻底将病治好,丁秀芬决定再做一次骨髓匹配,“谁的匹配几率大,就用谁的,尽量让孩子少受点苦。”

据了解,小润棋骨髓移植手术需要40万元左右,这可愁坏了一家,“到哪里去弄这么多钱。”丁秀芬一脸迷茫。