

# 章丘“小绿”8个月节油26万升

## 累计骑行里程可绕地球73圈

本报3月24日讯(记者 邢振宇 通讯员 章璋) 章丘市公共自行车系统自2015年7月1日投入运营以来,深受当地市民群众欢迎。据统计,截至3月20日,半年多时间,累计办卡17839张,总骑行1297363次,骑行总里程达2909902公里,可绕地球赤道73圈。若开车,按9L/百公里计算,行驶291万公里需消耗燃油26.19万升,排放二氧化碳590.3吨。公共自行车投入使用带来良好社会综合效益,骑行“小绿”成为章丘街头一道亮丽的风景。

一卡在手,绿色出行轻松实现。章丘公共自行车卡借助运营公司在全国的建设布局,在全国范围内实现百城互联。市民手持一张借车卡即可在北京、香港、桂林、南昌、乌鲁木齐、广州等城市租借公共自行车,山东省内有包括章丘、东营、日照、临沂在内的27个县、市实现借车卡通用。

除了用卡借车,扫码租车也很方便。用智能手机下载安装APP客户端,有账号且信用评分在600分以上,即可轻松扫码租车,从而无需办理租车卡,特别适合外来出差、回家探亲等骑行频率不高的人群使用。按照操作步骤扫描公共自行车锁车器上的二维码,就能轻松租骑“小绿”,30分钟内免费,超过30分钟,按0.5元/30分钟收费。扫码租车自去年9月中旬试运行以来,用户平稳增长,扫码租车累计97371次。

此外,为了增强市民绿色低碳环保出行理念,该市出台低碳积分兑换奖品的活动,鼓励市民骑行“小绿”。手机微信关注



市民在扫码租骑公共自行车。

“城市公共自行车”公众号或者通过“服务窗”绑定借车卡,即可查询自己的骑行记录、低碳积分、兑换奖品。骑行1公里可兑换23个碳积分,100个碳积分兑换1个永安碳币,兑换不同的奖品需要数额不同的碳币,每周四19:00为奖品兑换时间,市民骑行里程越长越有机会兑换价值较高的奖品。

不止“小绿”成为章丘市民公共出行的“宠儿”,近期,该市还率先推广使用公交银联卡支付系统。运营的163辆公交车

上已全部安装银联刷卡设备。该系统是运用“互联网+”技术,只要是具备“闪付”功能的银联卡,通过电子现金圈存业务,就可实现刷卡支付公交车票款功能,并享有一定折扣的优惠。

随着章丘公共自行车、公交车等公共出行系统的不断优化升级,“公共自行车+公共汽车”的出行模式完美融合,解决了公共出行“最后500米”的问题,绿色低碳出行正逐渐成为章丘市民出行的优先选择。

## 代表议案建议 交办会召开

各承办单位将针对议案进行办理

本报3月24日讯(记者 王帅) 近日,记者获悉,章丘市人大常委会、章丘市政府联合召开章丘市十六届人大五次会议代表议案建议交办会,并安排今年议案建议办理工作。

据了解,章丘市十六届人大五次会议期间,共提出议案94件,其中,经济发展方面18件,城乡规划建设管理方面25件,农业水利方面9件,道路交通方面27件,教育文化旅游生态方面15件。

根据议案审查委员会的审查,代表提出的94件议案,绝大多数属于政府行政管理职权内事项,有关问题政府已经做了研究和规划,正在逐步解决;有的议案案据不够充分、方案不够具体,不具备立案条件,因此都转作代表建议、批评和意见,由市人大常委会办事机构交有关机关或组织研究办理并答复代表。

此外,在章丘市十六届人大五次会议期间收到代表提出的书面建议、批评和意见35件,也一并由市人大常委会办事机构交有关机关或组织研究办理并答复代表。

据悉,针对交办的议案建议,政府各承办单位将尽快制定有针对性的解决措施,并在今年11月前后召开议案建议落实处理情况的报告会。

# 制定国标让“章丘制造”走向世界

## 乡土企业央视演绎创新之道

48秒,不到一分钟的时间,你能干点什么呢?能走大概100米的路吧。但这对于一家生产高分子树脂材料的企业,却意味生死存亡的红线。

日前,章丘土生土长的企业山东昊月树脂有限公司叩开了央视《走进科学》栏目的大门。昊月树脂以技术创新起家,通过制定标准,走出了一条由技术优势向市场优势转化的成功路子。该栏目以《48秒定乾坤》为题,对该公司制定国际标准的“前世今生”进行了解读,也为微小企业实质性参与国际标准化活动提供了一个范例。

本报记者 邢振宇 通讯员 厉晓伟

## 技术创新让企业起死回生

“48秒”,是1克高分子吸收5毫升模拟血液的时间,是高吸收性树脂材料性能最新的国际标准。这种材料是制造卫生巾和纸尿裤最重要的原料。

而这项标准的制定者,却是一家来自山东章丘的企业,而且是一家不知名的“乡土”企业。

十几年前,这家位于章丘市埠村街道的小企业,遇到了和所有创业公司一样的困境,产品没有市场,无力与大公司竞争,企业濒临绝境。回顾起当时的情况,昊月

公司的创始人杨志亮感慨万千,“我第一次进入这个树脂厂,它的产能是每月十吨,年产不到一百吨。当时生产纯粹靠人工,产量是不敢放大的。”

正是在这样的绝境下,公司才坚定了独立自主发展技术的决心。一次偶然的机会给了杨志亮启发,将研究方向放到了吸水高分子材料上。公司联合高校科研工作者,在简陋的厂房和设备下,日夜兼程,经过数千次的实验,终于研制出了符合消费者需求的、对人体尿液和血液具有超强、

快速吸收能力的产品。

新产品吸收5毫升标准液的时间小于48秒,并有效解决了侧漏、返渗、粘连,特别是发黄等问题,同时其下游产品卫生巾还减少了木浆使用量的70%至80%。

昊月公司研制的新材料,由于性能优异、价格低廉,受到了国内厂商的青睐。产品销量节节攀升,公司引进了新的生产线提高产能,效益也获得了巨大提高。公司于2005年3月申请了国家发明专利。

## “小文本”掌握行业话语权

对高吸收性树脂生产企业来说,产品标准中一个指标的制定,对市场的震荡是颠覆式的。

在获得国家专利后,在残酷的市场竞争中,昊月树脂深刻认识到国家标准的重要性。公司敏锐发现了过往标准的重大问题,抓住了稍纵即逝的机会。在我们的常识中,血液、尿液中,99%的成分都是水,因此,通过吸水性能来测试产品的吸收性,似乎顺理成章。然而通过大量实践,他们发现吸水和吸血有着巨大差异。一种材

料能够快速吸水,并不意味着它就能够快速吸收血液和尿液。这不足1%的差异,在实践中就是天差地别。消费者在使用卫生巾时,吸收的是血液而不是水,用吸水性能来作为吸收标准,显然不符合实际。

他们推翻了过去用水作介质的不合理的检测方法,提出改用模拟人体经血和尿液作为检测介质。“在主导制定《卫生巾高吸收性树脂》国家标准中,我们建议将此类产品吸收标准合成试液的速度定为200秒,此项指标的改变,使

得这个市场实现了利益的重新分配。”杨志亮说。

随着《卫生巾高吸收性树脂》和《纸尿裤高吸收性树脂》两项国家标准的实施,彻底结束了国外产品在中国的垄断暴利时代,并且从根本上阻断了外国企业对中国SAP市场技术和价格的肆意行为。标准对血液和尿液强有力的吸收性和亲和力的技术推广,大大提升了妇女、儿童和老年人的卫生健康水平,给终端消费者带来了实惠。

## 标准让“中国制造”走向世界

“作为吸收血液的主要原材料,SAP在全球有着稳定的巨大市场,而目前国际上尚未有统一标准及检测方法,这背后是各项国际标准的缺失带来的危机和机遇。”杨志亮说,在国家标准制定完成后,公司开始筹划参与制定国际标准,然而这一次,他们面临的是更加艰巨的考验。

在国际标准制定过程中,发达国家仍然占据着绝对的优势,需要协调各方利益,困难重重。经过艰苦卓绝的谈判,最终

在国际标准委员会组织的投票中,1票反对,22票赞成,由中国公司主导制定的标准获得了通过。作为国际标准的制定者,公司的产品开始走向国际,日本企业在中国的市场份额由95%以上下降到了60%左右。

标准从技术层面就划定了有资格进入市场的企业范围。每一项新标准的出台就意味着产业的一次升级。而对于主导标准制定的企业而言,则意味着确立了在产业内的领先地位,各种效益随之而来。

十年间,昊月已经实现了从“卖产品”到“卖标准”的转变。杨志亮告诉记者:“通过国际标准的实施,公司将推动全球化和多元化发展。以国际标准为契机,在人口和需求大国,像印度和俄罗斯等国家建设昊月分公司,真正实现走出去。”杨志亮说,“我们曾经是一家濒临倒闭的企业,是创新让我们活过来,拥有自主知识产权就更容易在国际标准的制定中占据主导权,在全球化的国际竞争中占据先机。”

## 592家个体获 创业补贴86.3万元

### 创业帮扶政策助推个体小微企业

本报3月24日讯(记者 王帅) 近日,记者获悉,章丘市人社局开展以“创业帮扶进万家,政策助推惠民生”为主题的创业政策宣传活动,此次宣传的创业优惠政策,主要包括个体工商户、小微企业一次性创业补贴等内容。

据了解,个体工商户与小微企业均可申领一次性创业补贴和一次性创业岗位开发补贴。其中,个体工商户的补贴标准为,2013年5月1日—2014年6月30日期间工商注册的,一次性创业补贴1000元;2014年7月1日后工商注册的,一次性创业补贴为3000元。个体工商户一次性创业岗位开发补贴每人500元。

小微企业的补贴标准为,一次性创业补贴1.2万元,一次性创业岗位开发补贴2000元/人。

据介绍,个体工商户的申请条件为,申请者在章丘市行政区域内于2013年5月1日以后,登记注册领取个体工商户营业执照并正常经营1年以上,缴纳城镇企业职工社会保险(以创办个体工商户社保开户缴费的)、灵活就业人员基本养老保险或城乡居民基本养老保险的,可申请享受一次性创业补贴。吸纳失业人员和本市毕业2年内高校毕业生,并与其签订1年以上期限劳动合同,为其(含创业者本人)缴纳企业职工社会保险的个体工商户,可按照创造就业岗位数量申请一次性创业岗位开发补贴。

小微企业申请者需首次创办小微企业,并为2013年10月1日以后登记注册领取企业营业执照、正常经营并在创办企业连续缴纳社会保险费满12个月的创业者(离岗创业的高校、科研院所等事业单位专业技术人员在原单位参保的除外)。上述成功创业者招用失业人员和本市生源毕业2年内的高校毕业生,与其签订1年以上期限劳动合同,并为其在创办企业连续缴纳4个月以上社会保险费的,可申请岗位开发补贴。

据介绍,去年以来,章丘市人社部门共为592家个体工商户发放一次性创业补贴86.3万元;为9家符合条件的小微企业审核发放一次性创业补贴、岗位开发补贴12.8万元。