

宾斯卡之心

BIOSK® 2017年下刊



以善为本 回报社会

卷首语

古往今来，过上幸福美好生活始终是人类孜孜以求的梦想。在几千年文明发展史上，人类创造了灿烂的文明成果，但战争和冲突从未间断，加上各种自然灾害、疾病瘟疫，人类经历了无数的苦难，付出了惨痛的代价。今天，互联网、大数据、云计算、量子卫星、人工智能迅猛发展，人类生活的关联前所未有的，同时人类面临的全球性问题数量之多、规模之大、程度之深也前所未有的。世界各国人民前途命运越来越紧密地联系在一起。

面对这种局势，人类有两种选择。一种是，人们为了争权夺利恶性竞争甚至兵戎相见，这很可能带来灾难性危机。另一种是，人们顺应时代发展潮流，齐心协力应对挑战，开展全球性协作，这就将为构建人类命运共同体创造有利条件。我们要抓住历史机遇，作出正确选择，共同开创人类更加光明的未来。

中华民族历来讲求“天下一家”，主张民胞物与、协和万邦、天下大同，憧憬“大道之行，天下为公”的美好世界。我们认为，世界各国尽管有这样那样的分歧矛盾，也免不了产生这样那样的磕磕碰碰，但世界各国人民都生活在同一片蓝天下、拥有同一个家园，应该是一家人。世界各国人民应该秉持“天下一家”理念，张开怀抱，彼此理解，求同存异，共同为构建人类命运共同体而努力：

我们要努力建设一个远离恐惧、普遍安全的世界。

我们要努力建设一个远离贫困、共同繁荣的世界。

我们要努力建设一个远离封闭、开放包容的世界。

我们要努力建设一个山清水秀、清洁美丽的世界。

构建人类命运共同体是一个历史过程，不可能一蹴而就，也不可能一帆风顺，需要付出长期艰苦的努力。为了构建人类命运共同体，我们应该锲而不舍、驰而不息进行努力，不能因现实复杂而放弃梦想，也不能因理想遥远而放弃追求。

我们要把自己的事情做好，这本身就是对构建人类命运共同体的贡献。我们也要通过推动中国发展给世界创造更多机遇，通过深化自身实践探索人类社会发展。

——习近平在中国共产党与世界政党高层对话会上讲话摘选



戊戌年
HAPPY NEW YEAR 2018

恭贺
新禧

宝斯卡之心

BIOSK 2017年下刊



以善为本 回报社会

主办：宝斯卡（商丘）化工有限公司

顾问：张壮斗

主编：魏作霞

编辑：刘保安、包贺元、杨晓通

本刊通讯员：段京云、杜雪杰、马龙

平面设计：段京云

校对：办公室

印制：人资部、文化宣传部

《宝斯卡之心》编辑部

电话：0370-3861600

传真：0370-3861608

网站：<http://www.biosk.cn/>

邮箱：baosikahr@126.com



卷首语

目录

心·资讯

2017年9-12月公司大事记 3

心·科研

胸怀行业 心系苍生 4

废液循环过程中几种关键材料的作用分析 9

拳头设备 11

宝斯卡新前沿——量子科技 12

心·交流

参加上海国际皮革展 13

陈占光一行考察宝斯卡废液循环项目 14

参加琳琅沛丽国际皮革展 LINEAPELLE 15

英国RICHARD DANIELS考察废液循环技术 16

参加2017年漳浦皮革年会 17

宝斯卡季度业务会 18

李玉中一行来我公司调研 19

参加2017国际石墨烯创新大会 20

心·文化

早晚课 21

第三届运动会 22

宝斯卡思亲节·孟兰盆节 23

温馨和谐宝斯卡 24

人文关怀宝斯卡 25

安全生产，科学发展 26

心·心语

心语 27

心·分享

与人为善就是与人为善 28

为什么说与人为善就是最大的与己为善 29

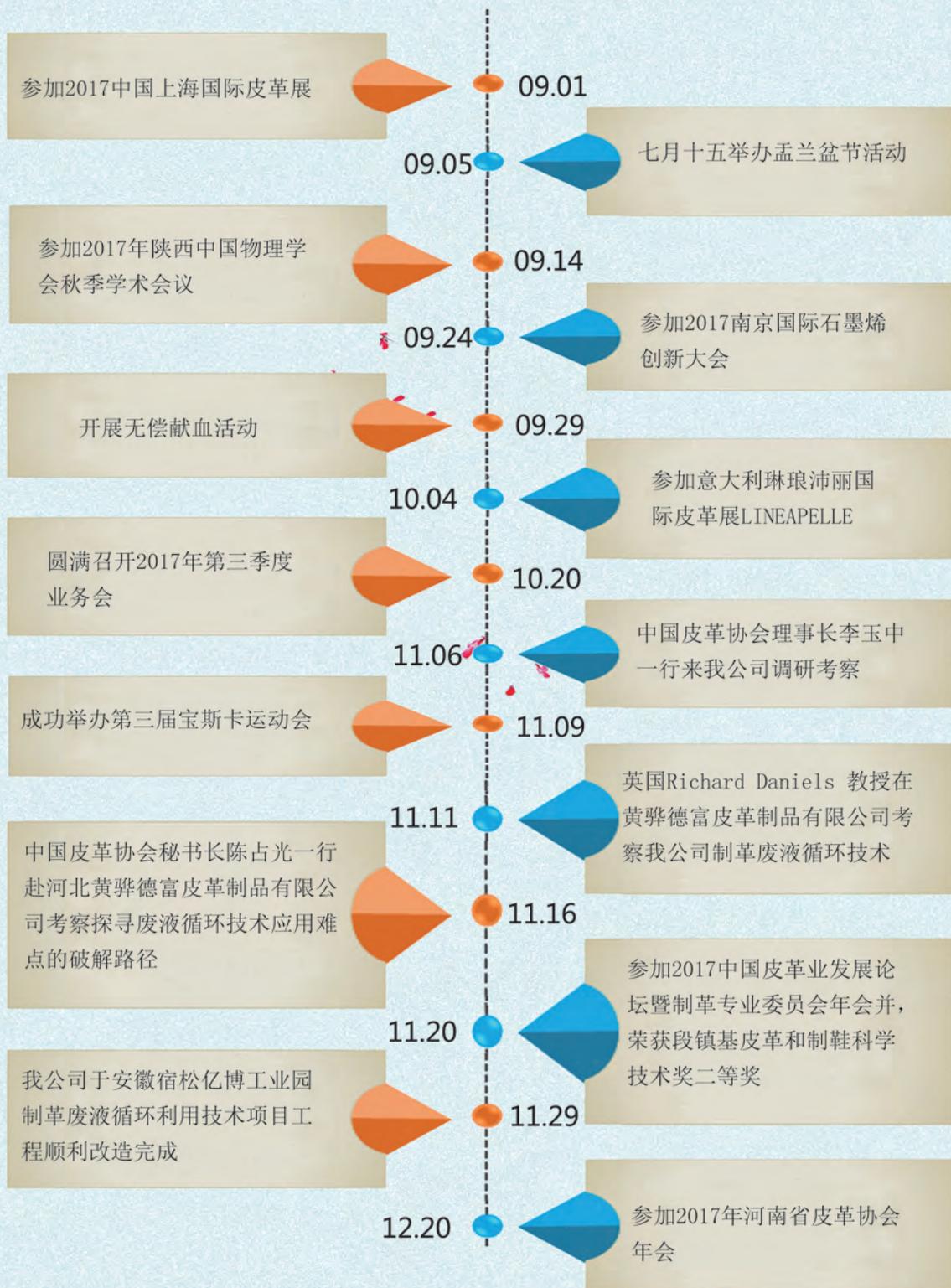
在路上 30

诗两首 31

看风水 32



2017年宝斯卡大事记 (9—12月)





宝斯卡董事长

张壮斗

胸怀行业 心系苍生

——宝斯卡（商丘）化工有限
公司的制革废液循环利用技术

“环境污染是架在制革者脖子上的一把‘刀’，我们要这把‘刀’拿下来！”

坐在我们面前的这个男人看起来有些瘦弱，宝斯卡(商丘)化工有限公司（以下简称：宝斯卡化工）董事长张壮斗在谈及自己理想的时候，眼中闪烁着坚定和自信的光芒。也正是在这样信念的支撑下，张壮斗和他的宝斯卡化工顶着来自各方的压力，克服重重困难，成功研发出了制革废液循环再利用的工艺技术，并与国内各制革产业集聚地的大中型制革企业建立了稳定的技术合作。

“减少污水排放、铬污泥排放、环保投入70%以上，减少灰污泥排放80%以上，浸灰、浸酸、铬鞣液等污染物质基本不排，节约用水80%以上，节约环保用地50%以上！”在使用宝斯卡化工制革废液循环再利用技术的制革企业眼中，宝斯卡化工的技术帮助他们解决环保问题的同时更节约了真金白银。而在张壮斗的眼中，他和宝斯卡化工所做的一切都是为了整个皮革行业环保的发展。

企业转型——从制革到化工到环保

在行业内，宝斯卡化工以其制革废液循环利用技术而闻名，而在这个技术的光环下，张壮斗和他创办企业的经历似乎被掩盖了。每每谈到自己创办企业的经历，张壮斗显得云淡风轻，这让熟悉他的人非常佩服他的魄力。在皮革行业中打拼三十年的他，已经带领自己的企业进行了数次转型。

1987年，中专毕业后的第三年，张壮斗在自己的家乡投资建设了一家皮革加工厂。在当时的市场环境下，凭借自己先进的经营理念，在短短的几年间，张壮斗就将自己的皮革企业经营的风生水起，“当时整个商丘地区的制革企业有近六十家，虽然

大家的规模都不是很大，但当时的市场环境还是不错的，企业的订单基本上都加工不过来。”

在经营制革企业的过程中，张壮斗发现整个商丘地区制革化工材料的市场潜力，于是从上世纪九十年代开始，他就开始建设自己的皮革化工材料生产企业、创建皮革化工材料品牌、建设由河南辐射全国的销售渠道，“当时国内皮革化工行业的竞争还没有这么激烈，因此到2000年左右的时候，我们的市场推广效果非常好。全国主要皮革基地的制革企业我们都有销售机构。”也正是在那个时候，张壮斗走遍了全国各个区域的皮革产业集聚地，这其

中，他对行业的看法慢慢发生了变化。

2005年，张壮斗的公司无论是在制革、皮化等方面已颇具规模，而且效益非常不错。良好的发展势头，可观的经济效益，令一些同行羡慕不已。而就在这时，他却做出了令人惊讶和不解的决定：放弃皮革和传统皮革化工材料的生产，转向制革环保材料和工艺的研究。“我们皮革化工材料销售情况最好的时候也正是国内制革行业的高速发展时期，但那时的制革企业普遍对环保重视程度不够。我在全国的制革产业集聚地看到了太多污水横流的景象，这令我产生了太大的触动。我当时一直在想，如果我们为了短期的经济利益而把整个子孙后代的生存环境破坏了，这样有什么意义呢？”回想起自己从生产型企业向环保型企业转型的过程，张壮斗并没有丝毫的犹豫和遗憾，“如何处理制革生产所产生的废液及废固体一直都是行业中的大难题，传统的处理方法仅仅是针对废水废渣进行无害化处理，但排放量还是很大。当时我就在想如果能够研发出一种技术能够让制革废水可以重复使用，这样不就从源头上解决了根本问题了吗？”制革废液循环利用技术就这样成了宝斯卡化工的奋斗目标。

在确定了发展转型的目标后，张壮斗说干就干，立即着手筹集资金，准备大干一场。从2005年开始，宝斯卡化工累计投入亿元资金，聘请国内外专家，组成了40多人的攻坚团队。但是研发废液循环再利用这是个巨大的难题，绝非简单的事。投入气质联用仪、液质联用仪、高效液相色谱仪、离子色谱、电感耦合等离子体发射光谱仪等先进分析仪器，花费近亿元进行攻关。在研发期间，相继遇到了皮面

皱纹大、烂面、易发霉、化料难渗透、废液气味臭、废固体增多、废液逐渐变稠及循环次数少等“世界级的难题”，经过上千次的小试、中试和大试，效果仍然不理想。

2010年，该公司转变传统制革的思路，采用世界制革业首创的技术，进行颠覆式工艺调整，结合医学原理，进行工艺的全面调整。制革废液中存在许多影响废液再用的物质，如微生物、细菌、霉菌、病毒和一些酶类物质等，针对这些物质，宝斯卡化工研制了制革各个工段的特殊制剂并添加了药物成分。这种制革技术和医学原理相结合的废液循环技术主要控制目标是保护胶原纤维不被消解并使其最大程度的分散，以提供足够多的氨基和羧基。在浸水、浸灰、脱灰软化、浸酸铬鞣、复鞣、中和等工序中，通过工艺调整和药物添加提高蓝皮收缩温度、保护粒面不受损害、提高得革率。当年，经过反复试验，终于研制成功了制革废液长期循环利用技术。2010年至今，经历了客户的2年中试及5年的工业化生产应用，制革废液循环利用技术被证明安全可靠、经济、高效、稳定，在世界范围内广泛应用后，能够基本解决制革行业的污染问题。

对于宝斯卡化工推出的制革废液循环使用技术，美国皮革化学家协会副主席David Peters评价说，这种技术通过连续循环废液，最大限度减少水的使用，并降低污染物排放，该技术能够满足世界各级政府的环保要求。同时张壮斗和他的团队也获得了10项国家发明专利，3项国际专利。中国工程院院士、四川大学石碧教授也给予了充



分肯定。宝斯卡化工的努力终于得到了回报。

事业付出——不计成本的投入

从目前主流的制革工艺来看，制革鞣制是制革加工过程中的关键工序，目前铬鞣仍然是制革加工中的主流鞣制方法。传统铬鞣工艺中铬鞣剂的有效利用率只有60%~80%，其余的20%~40%仍残留在废水中。近年来环保法规愈加严格，标准要求也不断提高，制革企业面对环保压力举步维艰，其中制革铬鞣废液被列为重点监控对象，废水中铬污染及其处理已经成为不可忽视的问题。针对铬鞣废液以及铬废水的治理主要以化学沉淀、离子交换、结合萃取、电解、吸附和膜分离等物理和化学方法。目前，企业在生产中几乎都对铬鞣和复鞣废液进行单独分流后用碱法沉淀—铬泥酸解处理的技术思路，将其进行回用。但回收再生的铬鞣液由于其组成与铬粉鞣剂差异较大，鞣制过程的渗透、结合以及蓝湿革品质与色泽等方面存在显著区别，因此在鞣制过程中只能利用少量此铬鞣液搭配铬粉进行使用，而且用水量与废液量基本没有减少，同时铬鞣废液回收过程有较大设备、材料以及人力等成本的投入。

“我们研发制革废液循环利用技术的最根本目的就是从根本上解决制革行业的废水、废渣问题。由于我之前也经营过制革企业，因此我明白一种环保技术能够被行业接受和推广的前提就是不给使用企业增加太多的额外负担，并保证产品质量稳定！”在制革和皮革化工销售领域浸润多年的张壮斗为了实现自己理想的研发效果，在5年的研发过程中投入了巨量的人力和资金。

“试验用的不锈钢转鼓就用坏了十几台，再加上木质转鼓的投入，仅仅转鼓这一块投入就非常巨大，最烧钱的是大量购买原皮和药物。”回想起

当年的研发历程，宝斯卡化工参与制革废液循环利用技术的技术人员记忆犹新，“在研发后期阶段，张总想采购几个大型不锈钢转鼓，但国内主要的转鼓生产企业的产品都没有办法满足我们的需求。为了保证批量试验的效果，张总组织我们技术人员自主研发，投资2000万元生产了三个6.3mX5.8m的巨型不锈钢转鼓和相关设施，目前这三个转鼓仍是国内最大的不锈钢转鼓。从我了解的情况来看，这样对试验设施的投入力度在皮革化工企业里都是很少



宝斯卡厂貌

的。”

不仅仅试验设备需要投入，为了保证使用制革废液循环利用技术生产的皮革与使用传统工艺生产的产品性能相差不大，张壮斗对技术人员的对比试验的要求非常严格，“张总要求不能用小皮样做试验，所有对比试验都必须用整张牛皮均匀对开，在打孔标记、去肉、剖层等工序也要做到尽可能的一致。”宝斯卡化工的技术人员告诉我们，对比试验一开始先用单张皮革试验，成功后再逐渐加大皮革的试验量，“有时候一张皮的对比试验效果做的不错，但一投五张皮，就出现这样那样的问题。”几年来，宝斯卡化工仅仅在试验用原皮上就投入了数千万元。

在2010年，宝斯卡化工的制革废液循环利用技

术研发获得成功，张壮斗和他的团队又面临着新的挑战。由于制革企业有着生产工艺固定、加工周期长、原料皮成本高的特点，因此很多制革企业虽然对宝斯卡化工的技术有着浓厚的兴趣，甚至已经通过了中试，但仍不敢贸然投入到大生产之中。

“当时为了技术产品能够顺利推广，我就和制革企业签订了大生产保证书。大概内容是如果由于我们工艺和技术的问题导致了成品革出现问题，不管多少损失都由我们宝斯卡化工承担。”张壮斗告诉我们“其实我很理解制革企业，当时我只想让我们的新技术能够最快的应用在制革企业大生产之中。之前已经投入那么多了，我不可能因为制革行业

难以相信该技术而让自己的梦想受阻！”

经过不断的宣传和推广，少数厂家接受并采用了该技术，废液循环5次、10次、50次、100次……，生产出的成品革与使用传统工艺生产的产品性能完全相同，而企业的污水排放量和污泥产出量却明显下降。

“在皮革行业打拼这么多年，我对行业有着非常深厚的感情，因此致力于制革环保生产对于我来说将是毕生的事业！我将倾尽自己所能，将这一事业发扬光大！”张壮斗这样一席话，让我们感受到了他醉心于制革废液循环利用技术的情怀。



投资2000万元6.3mX5.8m的巨型不锈钢转鼓

行业推动——义不容辞的责任

根据宝斯卡化工发布的制革废液循环利用技术说明书和其申请的专利“一种从浸水到染色反复循环使用废水的制革工艺”（ZL201110007829.0），以铬鞣工序为例，如果使用宝斯卡化工的废液循环利用技术，并不需要对现有的生产工艺进行太大的改进，仅仅需在废液回收阶段，添加大约0.15%（体积比）左右的专用处理剂即可，如果算上防酶剂、杀菌剂等配套化工材料，所需要从宝斯卡化工购买的专用化工材料占制革所用化工材料比不超过20%。

“如果有制革企业打算引进我们的技术，我们将派驻专业技术人员免费协助他们进行生产设施的微调改造，并对制革企业的技术人员和操作人员进行

免费培训，直到他们可以独立稳定操作后我们的技术人员才会撤离。”宝斯卡化工市场推广部的负责人告诉我们，“张总告诉我们，我们推广制革废液循环利用技术是为了推动整个中国制革环保行业的进步，不是为了盈利。因此，我们从技术输出到产品输出都是完全开放式的。”

免费的技术服务、低廉的化料成本、简便的操作工艺……，这样看来，宝斯卡化工的制革废液循环利用技术应该在行业内大受欢迎，张壮斗和他的环保事业应该一帆风顺。但，事实是这样的吗？

“没有办法，使用我们这套工艺，由于可以直接将制革废液中残存的有效化学组分充分利用，直

接导致了其他化工材料用量的降。根据我们的测算，在铬鞣工序，使用废液循环利用技术后，铬粉的用量直接下降了25%左右，如果综合考虑整个工序，各种化工原料的费用实际下降了20%以上。而在目前国内制革企业与皮革化工企业的配合模式下，化工材料用量的减少直接影响到了一些人的既得利益。”谈到这里，张壮斗明显有一丝的无奈，“行业的大环境如此，单纯依靠我们一个企业没有办法进行改变。”

“既然这样，您有没有考虑过随波逐流，这样对企业、产品和技术都是有好处的。”听我们这样问，张壮斗态度坚决的摇了摇头，“虽然从目前的情况来看，推广废液循环利用技术遇到了重重阻力，但我肯定不会为了既得利益而妥协。一方面推动皮

革行业环保技术的进步，另一方面推动皮革化工行业销售模式的改革，这都是功在当代利在千秋的事情。”

所幸的是，在宝斯卡化工的努力下，现在制革废液循环利用技术已经在国内数家大型制革企业中实现了大生产使用，取得了良好的效果。同时在历经澳大利亚和美国等海外客户也经过了大生产试用考验，制革废液循环利用技术被证明安全可靠、经济、高效、稳定，实际生产中，较大企业每年可节约500万美元以上的生产成本。目前，所有运用该技术的国内外企业均认为，废液循环利用技术为制革业探索出了一条“生态制造”的道路，对提升整个行业的环保水平具有显著效果。

心系苍生——社会责任的承担

不知不觉，我们的采访已经进行了三个多小时。“到我们的员工食堂一起吃个工作餐吧。”在张总的盛情邀请下，我们来到了宝斯卡化工的员工食堂，只见二十余个各色菜式一字排开，“我们每天每餐都是这样，员工选择性很大。”

“在宝斯卡化工，员工的住宿、用餐都是免费的，并且我们给员工提供免费医疗、理发、用车等一系列的服务。可以说员工在宝斯卡化工不需要出厂区，就能满足基本的生活需求。”漫步在宝斯卡化工的厂区里，我们还看到宝斯卡化工栽种的各种粮食作物和蔬菜，“现在我们栽种的这些粮食和蔬

菜基本能够满足所有员工的餐饮需求，除此之外，我们定期给员工分发诸如水果、衣物等物品。也正是因为这样，宝斯卡化工员工有着非常强的凝聚力！”负责给我们介绍厂区概况的小伙子自豪感十足的告诉我们。

张壮斗对佛教的虔诚信仰，整个行业都有所耳闻。而在现实的工作和生活中，张壮斗也在不断践行着“胸怀行业 心系苍生”的理念，带领着宝斯卡化工为了企业梦想的实现、为了环保事业的腾飞、为了皮革行业的进步不断努力。

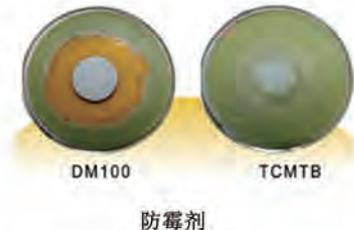
章川波，男，1941年生，上海人，教授，博士生导师，1964年毕业于北京轻工业学院皮革专业；陕西科技大学皮革工程学院资深教授；享受国家政府特殊津贴；中国皮革科技委员会委员副主任；科技部国际合作重点项目评审专家；中国皮革协会技术顾问；制革行业环保自律小组专家主要从事制革清洁生产技术的研究和推广应用。



废液循环过程几种关键材料的作用分析

1. 宝斯卡“杀菌剂”、“防霉剂”

由于水质、废液循环次数、加工环境、加工设备等因素，细菌、霉菌等微生物不可避免地会在废液及裸皮中滋生与繁殖。随着这一过程的不断发生，废液中有有机质体（皮蛋白分解产物）及裸皮会受到这些微生物的不断腐蚀，导致分解腐败产生不受欢迎的气味，使废液难以实现多次循环。宝斯卡公司推出的在废液循环过程添加了有病毒药理和广谱作用的防腐、杀菌、防霉集一体的多组份高效助剂，该产品含微生物调控和免疫作用的组份，可避免“耐药性”的叠加而导致防腐、杀菌、防霉功效的显著降低。基于这种助剂的特殊功能，确保了宝斯卡工艺体系的废液循环多次正常进行。



几种防霉剂杀菌对铬鞣废液作用效果的比较：

	循环 5 次	循环 10 次	循环 15 次	循环 20 次	循环 30 次
进口防霉剂 A26	没有臭气味	稍有臭气味	有臭气味	有强烈的臭气味	有强烈的臭气味
进口防霉剂 BH-C	没有臭气味	没有臭气味	稍有臭气味	有强烈的臭气味	有强烈的臭气味
宝斯卡防霉剂	没有臭气味	没有臭气味	没有臭气味	没有臭气味	基本没有臭气味（皮胚无发霉现象）

由于软化皮在浸酸加工中，存在松散和水解胶原纤维以及其它蛋白成分过程，因此铬鞣废液中除了无机盐、残余铬络合物外，还有一定的蛋白水解产物，一些在酸性环境中生存的微生物霉菌也容易产生繁殖，导致废液在长期循环中出现变味甚至发臭的现象和所得蓝皮有发霉现象，因此在浸酸铬鞣过程添加防霉剂是必不可少的措施。从表1实验结果可以看出，比较国内外同类产品的防霉杀菌作用，宝斯卡杀菌、防霉剂效果最好，这主要缘于其产品是一个集防腐、防霉与杀菌为一体的多功能助剂。尤其更适合做废液循环制革的配套专用杀菌防霉材料。



2. 浸灰助剂-“得革宝”

“好皮出在灰缸里”是制革行业对浸灰工序的普遍认同，浸灰效果直接影响着后续制革工序的进行和成革质量。宝斯卡公司将制革原理和生物医学技术进行学科交叉融合，开发了针对“浸灰”的专用助剂“得革宝”。该助剂可以在浸灰过程中适度软化分散分布于生皮结构中的血管、淋巴管、汗腺等组织，能够使灰液中的各种组分及离子基团通过生皮结构中的上述各种组织形成的天然“通道”而均匀深入地渗透于生皮纤维内层，充分地分散生皮内层的胶原纤维，并充分去掉或分散于原胶原纤维中的纤维间质，最大限度地减少传统浸灰工艺中皮张在厚度方向及水平方向的部位差，克服其“里生外熟”的弊端。也是浸灰废液循环的必不可少的配套材料。大大提高了裸皮纤维的柔软度、丰满度和均匀性，并能显著改善松面现象，增加得革率。



图(a) 加得革宝灰皮横截面放大图



图(b) 常规浸灰法灰皮横截面放大图

3. 浸灰处理剂L

由于浸灰液多次循环操作，浸灰过程生皮纤维中的非纤维蛋白及纤维蛋白等成分的溶出，这些大分子成份的积累，会导致废液粘度随着循环次数增多而提高，不利于浸灰材料的分散、扩散与渗透，影响了浸灰废液循环使用的作用和效果。宝斯卡公司针对浸灰液循环存在的这一基本问题，开发了浸灰处理剂L，该处理剂是一种集降解、分散、降粘为一体的多功能助剂，在多次循环中可以显著降低浸灰废液的不良特性，保证灰液循环过程的稳定效果。

4. 浸酸助剂-D

传统的铬鞣废液循环过程中，由于有机物与油脂等物质的积累，造成蓝湿革粒面色泽不鲜艳，不清爽，以至于影响铬液的渗透。浸酸助剂D因具有多组分和多功能，当加入铬鞣废液中，一方面具有优异的分散微乳化作用，使废液中积累的类脂物质较均匀地分布在革内，不再过多的沉积在坯革粒面，避免了皮革粒面的灰暗现象，同时也有利于铬鞣剂的渗透和增加皮革纤维的柔软性；另一方面，由于浸酸助剂D中含有与铬有配位络合作用的小分子化合物，可以解离铬鞣废液中存在的有机物与铬离子形成较稳定的配合物，维持了铬鞣废液中铬配合物离子与胶原活性基团结合的性能，促进了废液中铬鞣剂与皮胶原纤维的交联结合，保证了铬鞣废液中的未发生结合的铬鞣剂不会过多地积累，从而使废液循环多次后操作液中铬离子的含量达到平衡，从而能在保证皮革鞣制质量的前提下，铬鞣废液的不循环使用。因此，浸酸助剂D具有分散和乳化废液中油脂的作用，保持蓝湿革的色泽鲜艳，同时也有助于解离有机物与铬离子配合物，促进恢复和继续发挥废液中铬络合物对皮纤维的鞣制作用。

 **环保宝斯卡**





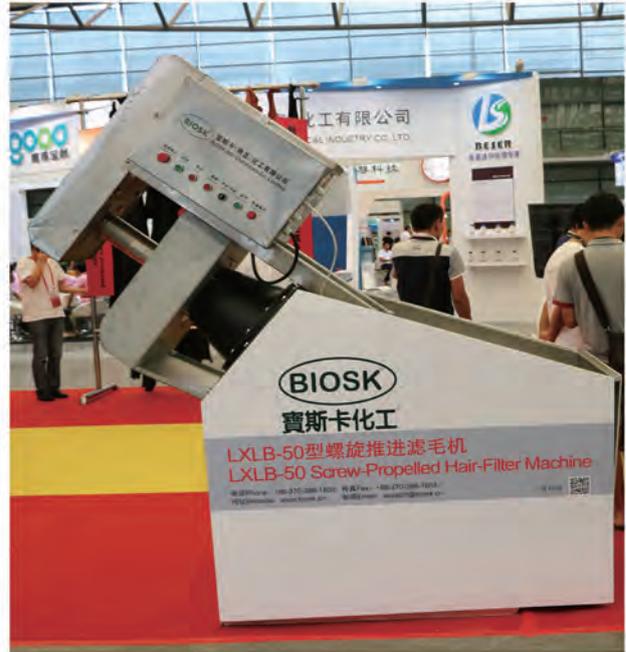
废液再用 人人受益
Recycle Wastewater, Benefit Everyone

电话Tel:+86-370-386-1600 传真Fax:+86-370-386-1608
网址Web: www.biosk.cn 邮箱Email: support@biosk.cn
BIOSK (SQ) CHEMICALS., CO LIMITED



LXLB-75型螺旋推进滤毛机 LXLB-75 Screw-Propelled Hair-Filter Machine

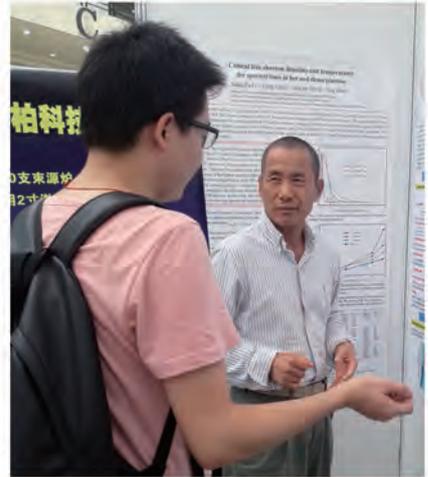
- 全不锈钢材料
Stainless steel
- 推毛速度快
Fast hair push speed
- 过滤量大
Large filtering volume
- 经久耐用
Wear-resistant
- 运转平稳
Operation stable



Model LXLB-75

重量: 960 Kg
尺寸(长*宽*高) :
2856mm*800mm*2400mm
牛毛含水量: 30%-40%
驱动电机功率: 5kw
泵功率: 3kw
排水量: 75立方米/小时
最大排毛量: 4200kg/h
Net Weight: 960 Kg
Dimension:(L*W*H) :
2856mm*800mm*2400mm
Dewatered Hair Moisture Content : 30%-40%
Motor Power : 5kw
Pumping Power: 3 kw
Water Displacement: 75m³ / hr
Max hair output: 4200kg/h

欢迎咨询PLEASE ASK OUR FRIENDLY STAFF FOR QUOTE



宝斯卡新前沿——量子科技

20世纪初期兴起的量子力学，在改变人们对物质世界认识的同时也带来了新的技术革命。随着科技的进步，越来越多的量子力学理论被应用到实践中。量子力学在量子计算、信息传递和保密通信、量子传感与测量、量子化学等方面有着广阔的应用前景。

宝斯卡紧握科技时代的脉搏，决心在量子领域闯出一片新天地，用科学创新来推动企业的未来发展。

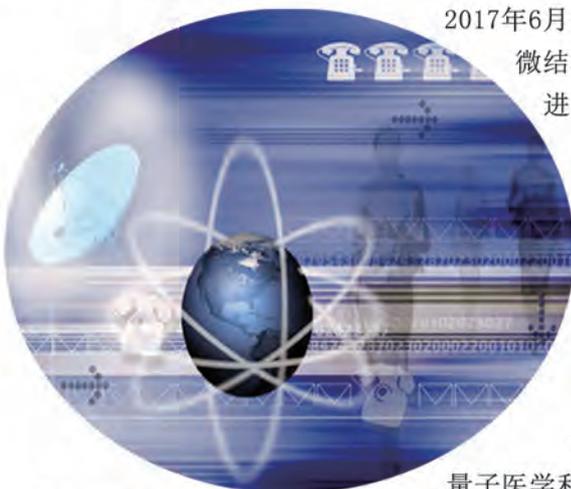
在张壮斗董事长的带领下，公司先后参加了2017年5月在山东曲阜举行的“量子力学二次革命”会议和2017年9月在四川成都举行的“中国物理学会2017年秋季学术会议”，通过参加会议更加清晰了解量子力学、量子信息和量子通信的发展现状和研究成果，同时与许多专家学者建立联系，更加坚定了公司在量子领域投入的决心和发展的信心。

2017年6月公司又对南京大学固体微结构物理国家重点实验室进行参观、考察并与南京大学洽谈长期合作事宜，为公司量子科技发展和公司实验室筹建工作打下坚实的基础。

2017年公司经过广泛调研，计划将量子计算、通信项目、量子医学和量子化学方面作为研究

方向。后续实验室选址、设计、建设工作和研究设备采购引进工作也在紧锣密鼓的进行。

宝斯卡本着“以善为本，回报社会”的企业文化宗旨，运用科学的武器，紧紧把握科技发展的最新动态，用更多的科技成果回报社会。



宝斯卡参加上海国国际皮革展（ACLE）



2017年8月30日至9月1日，宝斯卡化工受邀并如期出席了在上海举办的中国国际皮革展（ACLE）本次展会共有包括中国、德国、美国等国内外39个国家和地区的1500多家企业参展。

本次展会宝斯卡化工重点展示了制革废液循环工艺、新型环保设备以及新型的环保皮革化料。作为宝斯卡化工努力数年的结晶，制革废液循环工艺及新型环保设备得到了中国皮革协会和国内外的制革企业的赞赏，大家都认为这是一项新型的环保工艺，能从源头上解决制革用水量大、污染严重的问题。

宝斯卡化工将秉承“以善为本，回报社会”的企业文化，以“创新驱动发展，科技引导未来”的理念不断完善企业的产品。宝斯卡化工愿与所有皮革界同仁携手共进，共同推动绿色制革的发展，造福全人类。



中国皮革协会开展行业环保技术调研

2017年10月20日，中国皮革协会秘书长陈占光，中国皮革和制鞋工业研究院教授级高工高忠柏，陕西科技大学章川波教授，强西怀教授，李闻欣副教授，中国皮革协会信息部主任梁玮、制革专委会主任周诚等一行赴河北黄骅德富皮革制品有限公司进行环保考察调研。

德富皮革的王总向参观人员详细介绍了宝斯卡铬鞣和浸灰废液封闭循环利用技术，并表达了对使用之后的肯定与赞赏。陈占光秘书长参观后强调探索并通过实践寻求具备可行性的清洁生产技术非常重要。

宝斯卡铬鞣和浸灰废液封闭循环利用技术这样的清洁生产技术，给行业提供了很好的借鉴方案，得到了业界的广泛赞誉，希望同大家一起为皮革行业的绿色化，环保化而努力。



宝斯卡参加琳琅沛丽国际皮革展LINEAPELLE

2017年10月4日至6日，宝斯卡化工一行参加了在意大利米兰国际会展中心举行的琳琅沛丽国际皮革展LINEAPELLE。

琳琅沛丽展是世界上著名的专业皮革展之一，也是欧洲地区规模最大的皮革展博览会。来自40个国家的近1100家参展企业展出，其中47%为意大利本国参展商，53%为国际参展商。宝斯卡化工已多次参加该展会。

公司具有国际发明专利的制革废液循环利用技术在该展会上亮相，受到与会人员的关注。通过参加这次会议，公司的制革废液循环技术与拳头化工产品进一步扩大了国际影响力，得到了更多制革厂家的认知认可。



英国RICHARD DANIELS教授在黄骅考察宝斯卡制革废液技术



2017年11月11日，英国北安普顿大学教授RICHARD DANIELS，《WORLD LEATHER》杂志前技术编辑，与齐鲁工业大学靳丽强教授一行，到黄骅市德富皮革制品有限公司，参观宝斯卡废液循环制革技术在大生产中的实地应用情况。

RICHARD DANIELS教授一行参观了生产车间，考察了废液直接循环利用系统的设备、管道、工艺情况以及出鼓蓝皮、皮胚和皮革成品的质量情况，并听取了车间负责人张工的具体介绍。多年关注此项技术的RICHARD DANIELS教授经实地考察后，有了更深的了解，并对此项技术的推广有了更坚定的信心。



黄骅市德富皮革制品有限公司总经理王义军对教授们的到来表示欢迎，并把宝斯卡制革废液循环技术的使用情况进行了简单介绍，对于使用该技术后的节约化料及减少废液的排放效果十分满意。最后，王总表达了使用宝斯卡制革废液循环技术，使德富公司走清洁生产之路的信念更加坚定。

宝斯卡参加2017中国皮革业发展论坛暨中国皮革协会制革专业委员会年会

11月20-21日，宝斯卡化工一行参加了在福建漳浦举行的2017中国皮革业发展论坛暨制革专业委员会年会。

本次会议以“皮革未来之路”为主题，为行业搭建对话、沟通和交流的平台。首先，中国皮革协会理事长李玉中发表了欢迎致辞，指出了行业当前所面临的处境，并提出行业未来的发展方向，致辞中李会长对宝斯卡环保工艺——制革废液循环技术做出了肯定。

中国皮革协会秘书长陈占光对皮革行业经济运行形势做出了具体分析并对国家环保政策做出详细解读，陈秘书长以生产小牛皮的河北黄骅德富皮革制品有限公司为例（采用宝斯卡浸灰和铬鞣废液封闭循环技术，工艺运行稳定并取得显著成效），号召制革企业要敢于颠覆传统模式，尝试新技术。

陕西科技大学王学川教授发表了“皮革行业清洁化生产技术现状与进展”的主题演讲——在当

环保形势的要求下，实施清洁生产、制造生态皮革产品是皮革工业可持续发展的必然选择，也是皮革工业实现转型升级的重要战略举措。演讲中，王教授指出宝斯卡制革废液循环技术是有效的清洁化生产技术措施！分别从技术优势、改造方案、工艺流程等方面做出了详细的阐述。

会议进程中，还举行了皮革行业最权威的技术创新型颁奖典礼——段镇基皮革和制鞋行业科学技术奖，经过专家投票确定宝斯卡（商丘）化工有限公司研发的“制革准备与鞣制工段废液分段循环系统”喜获“科技创新项目二等奖”（一等奖空缺）。

宝斯卡（商丘）化工有限公司，多年来始终致力于制革废液循环技术的研发及推广。发心致力于环保事业、社会公益事业，努力为皮革行业的清洁生产，乃至人类健康事业的可持续发展做出自己的贡献。





宝斯卡2017年 第三季度业务会顺利召开



10月20日，宝斯卡公司第三季度业务会于办公楼三楼会议室如期召开。与会人员有张总、魏总、业务经理，相关部门负责人及代表员工，由销售办负责人主持。

会议第一项中，张总肯定了2017年业绩增长的好势头，强调了发心对公司发展的重要性。接着，张总提出要积极响应党的号召，加强团队建设工作，坚持科学技术与佛学相结合的学习发展模式。达到2020年业绩翻番的短期目标，进而实现更大的长期目标。

会议第二项，业务经理们对前三季度的工作做汇报总结、阐述第四季度的工作计划，集思广益交流工作经验。第三项，销售办负责人同历年同期数据进行比较、分析，并自设主题论述了工作中出现的新内容新发展，并提出了相应建议。

第四项，魏总进一步提出了知行

合一，发心要落实到行动上。要发扬吃苦耐劳的精神，积极参与到团队建设中。会议第五项，相关部门负责人及员工代表，踊跃发言，交流工作心得。

会议最后，张总对发言人员作出精彩点评并号召全公司一条心，要大胆深入地介绍、宣传宝斯卡，让世界认识宝斯卡，并发出制革行业全部走向清洁化生产、改善人民生活环境的美好愿望。

与会人员都表示收获颇丰，对接下来的工作方向更加明确。本次业务会议圆满结束。



中国皮革协会理事长一行来我公司调研考察



2017年11月6号，中国皮革协会理事长李玉中、中国皮革和制鞋工业研究院副院长姜楠、《中国皮革》杂志社以及河南省皮革协会理事长朱岩一行到宝斯卡公司进行考察、调研，并召开座谈会。座谈会中，张总对各位领导的到来表示欢迎，与会的专家领导从各自专业角度出发对该技术表达了肯定，并提出了宝贵建议，使宝斯卡受益匪浅。

会后，在张总的陪同下中国皮革和制鞋工业研究院姜主任等参观了宝斯卡试验基地，深切的感受到当初张总研发这项技术的魄力与不易。

“我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山。”习主席的这句话一直是我们的指导方针，宝斯卡一定会将环保理念进行到底！

感恩一切！

同愿制革者合力推广，让废液循环技术遍布全行业，利益全行业，健康全人类。



宝斯卡参加2017国际石墨烯创新大会

以“全球化的合作与分工”为主题的2017中国国际石墨烯创新大会,于2017年9月24日至26日在南京市国际展览中心如期举行。这次大会吸引了来自世界各国的石墨烯机构负责人、石墨烯专家、行业相关组织者和骨干企业代表等3000多人参会。宝斯卡化工应邀,参加了这次盛会。

通过参加这次大会让我们进一步了解了石墨烯的发展现状,对石墨烯有了全新的认识,深刻地感受到石墨烯行业是一个非常具有前景的朝阳行业,国内外越来越多的学者和企业加入了这个大团队,宝斯卡也不例外,随着石墨烯产品不断更新,相信在不久的将来石墨烯产品定会遍及千家万户。

公司通过本次会议进一步了解了石墨烯的发展现状,对石墨烯有了全新的认识,对于相关的应用有了更深层次的了解,对公司内部对石墨烯相关的科研方向提供了更多的参考。同时对宝斯卡紧跟科技前沿,与时代同步发展起到了积极作用。





早晚课

宋代张载说：“贤才出，国将昌”。

人才，是一种无价的资源。

人才，是企业和社会发展最核心的要素。

当今社会，竞争日益激烈，而所有的竞争，归根到底是人才的竞争。

而企业要想打造出自己的竞争力，必然要培养出一流的人才。

所以文化自信和培训，对一个企业来说是至关重要的。

宝斯卡公司作为一家把以佛学为主的优秀中华文化作为公司文化的企业，员工的培训与企业文化的学习，贯穿在公司的每一天的工作生活当中，这就是独具公司特色的早晚课。

每天早上5：10开始早课，学习张总精心挑选的有关佛教的文章、国家形式及国家政策相关的新闻等，近期又随着十九大的顺利召开，“学习十九大”加入了每天的学习课程，作为公司也是国家发展重点的量子科技也会出现在早课的学习中。使得早课内容丰富充实，富含教育意义。之后，公司员工

和家属会进行慢跑活动，并同时背诵《金刚经》，

《楞严咒》等大乘经典，获得的不仅是身体健康，更是心灵的净化。每天下午6：40开始晚课，分享生活感悟，佛法学习，观赏经典红色影视剧，进行爱国主义熏陶，缅怀共和国先烈们的丰功伟绩。张总还会和一起员工探讨，谈自己的感受、感悟。每一天都有收获，员工们境界日渐增长。8：20—8：50诵读《楞严经》、《金刚经》、《心经》、《忏悔文》、回向、发愿等。

六祖云：佛法在世间，不离世间觉。我们在张总的黎明即起，风雨无阻，一年365天，天天如此的坚持中，深受感染，我们会切切实实的将工作当成修行，将公司当成道场，努力成为一个德才兼备的有用之才。



宝斯卡第三届运动会

更高、更快、更强



我运动，我快乐



Sports



孟 兰 盆 节



2017年农历七月十五日，宝斯卡员工在张总和魏总的带领下举行了孟兰盆法会。整个过程庄严肃穆，秩序井然，首先进行了《佛说盂兰盆经》的诵读，接着进行了上兰盆供，最后供养众生。

依据佛经中记载：是佛弟子修孝顺者，应念念中常忆父母供养，乃至七世父母。



年年七月十五，常以孝顺慈忆所生父母，乃至七世父母，作为盂兰盆施佛及僧，已报父母长养慈爱之恩。若一切佛弟子，应当奉持是法。

是故盂兰盆法会供养功德更胜往日，宝斯卡也将在张总和魏总的领导下，为了利益众生的事业而努力，感恩一切有情与无情。



温馨和谐宝斯卡

有人说人像是漂泊的船，那么家一定是那可以停靠的港湾。

我们每个人都有个共同的大家，那就是中国，华夏文明在她的怀中孕育成长。我们每个人又都会有一个小家，由与我们血缘关系最近的人组成，很多人会忽略掉我们其实还有一个家那就是链接我们小家与大家的地方——公司。

很多人会把公司与家庭与国家分开，最终结果只会导致因为缺少归属感而相互淘汰。看似是个人的生活方式不对，其实也是一个公司没有文化的必然。

宝斯卡公司在发展之初，就确立与国家同命运，与家庭共呼吸的发展路线，把每一个员工的家属当做公司的一份子！如果你在公司看到一张张充满欢乐的孩子的笑脸、一个个老人在快乐中生活的画面，不要意外，你已经是在宝斯卡的生活区了，在这样的环境中身心与精神的双重升华。

然而所有的这一切都离不开公司的领导者张总与魏总坚持将以佛学文化为核心的传统文化作为公司文化的主导，构建的一个和谐的家园式公司。在公司里每个人不再以血缘作为联系依据，而是以为中华民族崛起为目标、为了轮回解脱的目标而联系在一起。大家与小家的有机结合体相得益彰，相辅相成。

相信宝斯卡员工将在张总魏总带领下，在“会桃花之芳园，序天伦之乐事”的环境中，携手共进，早成正道。





人文关怀宝斯卡

宝斯卡公司秉承“以善为本，回报社会”的企业文化，在奉献社会的环境中，公司内部对于员工福利制度的建立一样重视。公司会集体性的为员工庆祝生日，也会在每位员工父母生日的当天，提供给员工额外的一天带薪假期，并可以领取生日红包。公司内设有儿童游乐设施供家属孩子使用，在做到安全的前提下公司愿意尽可能多的为员工及其家属提供更多更实用的福利。公司对每位员工的身体状况也十分关注。每月都会安排理发师和牙医来公司，为员工打理发型，检查牙齿。同时定期发放水果、坚果等福利，在保障员工身体需求的同时，也带给员工温暖；而且鉴于公司内部员工年轻化的情况，公司配备了乒乓球台和篮球场等供员工使用，尽可能的去满足年轻人对运动的需求。

公司的福利待遇，体现了公司对于员工们的关心，对繁忙工作的认可；同时也提高了员工生活水平，增强了员工的企业归属感，激发员工的工作热情和奉献精神；更好的促进了公司良好的企业文化的建立。





安全生产，科学发展



运输安全



消防安全培训



施工安全



存储安全



安全知识讲座



安全作业

宝斯卡魏总：魏作霞



凡是认识我的人，我都要给他（她）带来利益，不管是从物质上还是从精神上。

特聘首席专家：章川波



清净修证，为善最乐；
感恩众生，回报行业。

资深工程师：谢永顺



懂得感恩，才是真正的善良。

区域经理：郑运成



无我利他，帮别人实现价值就是给自己增值！

区域经理：张洪亮



人为善，福虽未至，祸已远离。

设备部经理：葛献华



善有善报，恶有恶报，因果不虚。

实验室主任：冯书安



低调做人，高调做事，但不能跑调！

南厂负责人：王小丽



机遇垂青有准备的人



与人为善就是与己为善

司琳琳

一个人的宽容来自一颗善待他人的心；一个人的涵养来自一颗尊重他人的心；一个人的修为来自一颗和善的心。眼里容得下别人，才能让别人容得下你；懂得尊重别人的人才能得到别人的尊重；柔和待人的心态常在才能让自己处处祥和。所以说：与人为善就是与己为善。

在认知佛教以前，我所认为的善无非就是和善，善良，乐于助人，心地仁爱，品质醇厚等等。其实善很简单，就是不自私。我们世人所认为的善，都是在自己有的基础上，给与别人需要的。但有时候心里却是有目的性的去行善，比如说自己以后还会得到别人的回报一类的想法。这是不究竟不圆满的，与佛陀的“不愿自身得安乐，但愿众生得离苦”相比，我们的善普及不了所有的众生，甚至连这个心都没有过。只有把心量扩大了，不自私，拥有佛一样的胸怀和智慧，我们才能做到更好的善。人世间什么东西会越分越多？世间的爱会越分越多。每一个人都是爱和善的传递者与接受者，那我们每个人的生活环境都是祥和温馨的。你对别人好，别人收到的爱又传递到你这里，这不就是：与人为善就是与己为善吗？

想要做到善，首先也是必要条件就是不自私。所谓的自私，其实就是内心的贪着，执着，也可以说是贪嗔痴，放不下舍不得。有这样一个故事：在东南亚一带，人们捉猴子用一种很特殊的方法。用一只很普通却很结实的竹篮固定在山下的地方，在篮子一边挖个洞，刚好能伸进猴子的两个手爪。然后在篮子里放上猴子最爱的水果，猴子看见自己喜爱的水果急的团团转，发现篮子上的洞就毫不犹豫的把爪子伸进去拿水果，然而它拿到水果，却发现手里抓着水果比原来的洞大多了，怎么也拿不出手了。当然如果松开手把水果放下，再缩回手一点也不费力。可是猴子不愿意放下，只能痴傻的等着放篮子的人来轻松捉它。我们人总是会嘲笑猴子不懂得适时地放手，以至于失去了自由乃至生命。可我们人在嘲笑猴子的时候有没有想过自己呢？明明知道这一切都是不可得，却还是放不下舍不得放弃。有些结果明明知道不好还不懂得收手。我们又与这

样的猴子有什么区别？只有真正的放下，懂得取舍，才会不自私，才能与人为善；自己不再愚痴，不再妄想执着受这些苦厄，不就是与己为善吗？

佛法，就是修心之法。让我们明心见性，认清自己。我们都知道佛是究竟解脱远离这一切苦厄，得大自在，他能做到最究竟圆满的无私。其实我们自己原来也是佛，不过是被自己无尽的贪嗔痴所障，认不清真正的自己。《楞严经》“一切众生，皆具如来智慧德相，但因妄想执着不能证得”，说的就是这个道理。那怎样才能成佛拥有佛一样的智慧自在呢？守本真心，妄念不生，我所心灭，自然与佛平等无二。所以，佛法能帮我们认清自己，找到真我，不再贪恋执着，让我们更加的无私。心里装着天地众生，那这天地众生又怎会伤害于你。

寂天菩萨说到：世上最大的快乐就是希望别人快乐；世上最大的痛苦就是希望自己快乐。这也可以说是与人为善就是与己为善。你希望别人快乐，就是不自私，是大爱，你看到那么多的人快乐，和你心里希望的一样，你的愿望实现了你自己肯定觉得快乐。而最大的痛苦就是希望自己快乐，你只考虑自己，不顾别人的感受，你看到那么多的人都是在受苦，而你自身所谓的快乐存在吗？皮之不存毛将焉附，人是生活在社会大环境中的，整个环境都充斥着悲苦的话，那你所谓的快乐从何快乐？战火连天的国家的百姓子民，还有谁能独善其身有快乐幸福可说？这难道不是最大的痛苦吗？因为所有人包括你在内都是痛苦的。

你对别人好的同时，自己内心就会有一种自豪快乐的感觉，因为你觉得自己有价值可以帮助别人给别人快乐。别人快乐同样也会对你好，所以说与人为善就是与己为善。我们每个人都有自性，自性又是无边无际无处不有的，那我们大家所有人的自性法身都是重合一体的，你善待他人，别人会产生欢喜心，别人的自性欢喜，即这一体的自性法身也是欢喜的，那我们的自性不也是有欢喜心的吗？那自己也是欢喜快乐的。

所以说，最究竟的于己为善就是要最究竟的与人为善。

为什么说与人为善就是最大的与己为善



王玺县

我们现在每天打开手机经常会有这样的新闻：老人摔倒无人扶、郭美美炫富、某娱乐明星炫富移民等，充斥着负面的自私自利的信息。在这样的环境中我们宝斯卡一直坚持与人为善就是与己为善。也许有人会问这符合常理吗？符合这个时代吗？我认为答案是肯定的。

在这个时代更应该提倡与人为善，我们宝斯卡人就坚信与人为善就是与己为善，而且是最大的与己为善。



首先，我们娑婆世界的众生，同根同源，本自一体，同有佛性，不分你我他，无我无人无众生无寿者，我中有你，你中有我，本没有任何分别，混融一体，皆具如来德相。所以我们深信与人为善就是最大的与己为善。

其次，我们共同生活在同一个地球，同一个世界，同一片蓝天下，互联网的传播与普及更让世界像一个家，足不出户便可以任意交流。而且我们共同生活的家园，其实已经到了同生同灭的地步，自从人类发明核子武器以后，我们便面临着同时毁灭的命运，核战争的到来，并不像看起来那么遥不可及。哪怕为了我们自己也要好好地维护我们的“环境”。

现在相信大家都认可与人为善就是与己为善的道理。那么，与人为善需要我们怎样做呢？我们自身又需要具备什么样的素质呢？

第一，与人为善，首先自己应该是善良的、正义的。比如，你是一个吸毒的人，认为毒品是好东西，到处与人为善的让人吸毒，这就不异于传播毒品害人。

第二，与人为善，就要相信因果，欲知前世因，今生受者果，欲知后世果，今生做者是。因果不虚，明白因果，才会发自内心的与人为善。

第三，要勤修戒定慧，熄灭贪嗔痴，贪嗔痴又称三毒是人们痛苦的根源，所以唯独修习戒定慧才能熄灭贪嗔痴三毒，离此三毒，我们才能做到纯粹的毫无利己之心的与人为善。

第四，与人为善最基本的事是孝顺父母，礼敬长辈，一个不孝父母，不敬尊长辈的人与人为善，别人恐怕会有心提防，敬而远之了。

第五，与人为善，要做到不随意杀生，不吃肉。我们知道六道轮回一体。众生都有佛性，只因不同因缘才轮回各处，众生一体，我们杀生不就是杀己吗？

第六，与人为善，要心存他人，常怀利他之心。因为人人都想着别人，什么事都会想的特别周到，就不会出差错了。利他终利己，也就达到了最高的与人为善，与人为善就是最大的与己为善。

由此，我们知道，与人为善就是与己为善，我们宝斯卡人亦会一如既往的，并且更加积极的与人为善。





在路上

许长青

“个人有何心性即外表为其生活，团体有何心性即外表为其事业，国家有何心性即外表为其文明”故一个人的进步，离不开自身的修为；一个国家的崛起，离不开历史文明的积淀；而一个企业的发展，离不开企业文化的指导。

企业文化，是一个企业的灵魂，是一个企业的核心力量，是一个企业的不可支柱。以佛学为核心指导思想，“以善为本，回报社会”的企业文化，是我们公司能够稳健发展的动力之源，也是每位员工长期奉行的行为准则。“吾生也有涯，而知也无涯”，因此，公司非常重视企业文化的倡导和员工的培训学习。每周开设企业文化培训课，为员工呈上一顿精神饕餮大餐。

一路走来，我们学习了很多经典。学习《弟子规》，让我懂得感恩，学会如何行孝，学会如何爱人；学习《了凡四训》，让我学会立命之学、改过之法，明白积善之方、谦德之效；学习《金刚心总持论》，让我认识金刚妙心，能驱迷障，善恶因果，丝毫不爽.....

最近完成了对《佛教仪规入门》的学习，所谓仪规，即是律仪规矩，是佛弟子的日常行为准则，对佛弟子的行为举止进行约束与规范。书中主要讲解了作为一个佛弟子，在居家、外出或者入寺时各须要注意的事项与细节，以及如何上香拜佛、礼敬三宝，如何识别与亲近善知识，如何入众执事、随师挂单、过堂食饭等，甚至连睡觉礼仪都讲得面面俱到。尤其是讲的入众执事令我感触颇深，分别从“容、礼、助”“勤、惜、诚”六方面生动的阐述了佛教“诸恶莫作，众善奉行”的教义。学完这本书，令我受益匪浅，不但掌握了佛教的基本礼仪，而且还增加了学佛的兴趣与信心。

古人云：“士大夫三日不读书，则义理不交于胸中，对镜觉面目可憎，向人亦语言无味。”毛主席

也说过：“饭可以一日不吃，觉可以一日不睡，书不可以一日不读。”无论是在戎马倥偬的战争年代，还是新中国成立以后的和平时期，毛主席总是睡眠很少，有时甚至通宵达旦，读书学习的习惯始终没有丢掉过。毛主席《心之力》中提到，“故当世青年之责任，在承前启后继古圣百家之所长，开放胸怀融东西文明之精粹...”恰同学少年，风华正茂，毛主席坚强的意志力、博大的胸襟和强烈的求知欲，实为当世青年之楷模。

一个人的潜力就像蓄电池，能量会逐渐消耗，需要不断的汲取知识来为自己“充电”，否则就会失去能量，迅速被淹没在飞速发展的现代社会中。学习，像一盏智慧之灯，能照亮晦暗中的烦恼；学习，像一只钻头，能开掘精神的宝藏；学习，像一把钥匙，能打开迷惑的枷锁。因此，我们要活到老，学到老，改造到老。感恩公司为我们创造学习的机会，2017我们一直在路上，2018我们会一直进步！



诗 两 首



读经感

王世旭

今生有缘金刚经，累生累世亦修行。
一切改变皆有因，利益来自金刚经。
任人信持金刚经，无边利益在此生。
世间灾难皆磨练，出世功德在其中。

自 性

杨艳玲

说似一物即不中，非由元素而组成，
大如虚空无边际，实如一体无隙缝，
手现拳头实握空，手本无动当处灭，
生灭在空空不损，空生万法唯一真。



看风水



赵子豪做生意发了财，花钱在郊区买了块地皮，修了栋三层的别墅，花园泳池很是气派，后院更有一株百年荔枝树，当初买地就是看中了这棵树，谁叫他老婆喜欢吃荔枝呢。

装修期间，朋友劝他找个风水先生看看，以免犯煞。原本不怎么信这套的赵子豪，这次居然表示赞同，专程去香港请了个大师。

大师姓曹，从事这一行三十余年，圈内很有名气。

在市里吃过饭，赵子豪开车载着曹大师前往郊区。一路上，如果后头有车要超，赵子豪都是避让。

曹大师笑道：“赵老板开车挺稳当呢。”虽然是香港人，一口普通话还算流利。

赵子豪哈哈一笑：“要超车的多半有急事，可不能耽误他们。”

行至小镇，小镇的街道远比市内要狭窄，赵子豪放慢了车速。

一名小孩嬉笑着从巷子里冲了出来，赵子豪一脚刹车堪堪避开，小孩笑嘻嘻的跑过去以后，他并没有踩油门前行，而是看着巷子口，似乎在等着什么，片刻，又有一名小孩冲了出来，追赶着先前那名小孩远去。

曹大师讶然问，“你怎么知道后头还有小孩？”

赵子豪耸耸肩，“小孩子都是追追打打，光是一个人他可不会笑得这么开心。”

曹大师竖起了大拇指，笑道：“有心。”

到了别墅，刚下车，后院突然飞起七八只鸟，见状，赵子豪停在门口，抱歉地冲曹大师说道：“麻烦大师在门口等一会。”

“有什么事吗？”曹大师再次讶然。

“后院肯定有小孩在偷摘荔枝，我们现在进去，小孩自然惊慌，万一掉下来就不好了。”赵子豪笑着说道。

曹大师默然片刻，“你这房子的风水不用看了。”

这次轮到赵子豪讶然了，“大师何出此言？”

“有您在的地方，都是风水吉地。”



2018

HAPPY NEW YEAR!

新春是美好总结，就像句号；
新春是未来的开启，就像冒号；
新春是惊喜的祝福，就像感叹号；
新春是幸福的未知，就像省略号。
愿您新年写满快乐的标点！

在春意浓浓的2018年里，愿您：

意气风发
万事遂心
福慧增长
平安吉祥

宝斯卡（商丘）化工有限公司恭贺新春！



如意
萬事





内部刊物 免费交流

设计制作：宝斯卡（商丘）化工有限公司

电话：0370-3861600

传真：0370-3861608

网址：<http://www.biosk.cn>

地址：河南省商丘市示范区长江路6号

