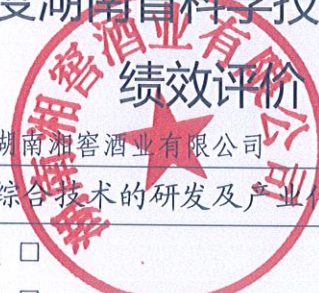


附件:

2015-2016 年度湖南省科学技术奖通用获奖项目



第一完成单位 (盖章): 湖南湘窖酒业有限公司

日期:

获奖项目名称	生态酿酒综合技术的研发及产业化	获奖年份	2015
获奖类别	自然科学奖 <input type="checkbox"/> 科技发明奖 <input type="checkbox"/> 科技进步奖 <input checked="" type="checkbox"/> (技术开发类 <input checked="" type="checkbox"/> 转化推广类 <input type="checkbox"/> 社会公益类 <input type="checkbox"/> 管理科学类 <input type="checkbox"/> 科普类 <input type="checkbox"/>)		
项目等级	一等奖 <input type="checkbox"/> 二等奖 <input checked="" type="checkbox"/> 三等奖 <input type="checkbox"/>		
主要完成人	余有贵、杨志龙、熊翔	联系人及手机	杨志龙, 13574930465
主要完成单位	湖南湘窖酒业有限公司、邵阳学院		
省财政资金拨款单位	湖南湘窖酒业有限公司	任务来源	湖南省科技厅
获奖项目后续研究及成果转化应用情况简述 (500-800 字以内)			
<p>1、获奖项目后续研究</p> <p>项目单位获得湖南科技进步奖后, 着手于促进该技术成果的转化, 同时围绕生态酿酒技术继续开展研究, 主要内容包括:</p> <p>(1)、申报项目情况。A、回糟降酸综合技术应用及产业化 (编号: 2014CK1007, 项目来源: 湖南省科技厅), 项目总投入 2265.1 万元, 财政拨款 200 万元, 企业自筹 2065.1 万元; B、黄水预处理酿酒用稻壳的技术研究及产业化应用, 项目《黄水预处理稻壳的糠醛变化规律与酿酒品质》(编号: 2016JJ4080) 省自科基金立项, 投入经费 10 万元; C、《黄水预处理酿酒用稻壳技术的产业化应用》(2018CG18) 获得邵阳市重点项目资助, 投入资金 30 万元。</p> <p>(2)、建立回糟降酸生产工艺标准;</p> <p>(3)、知识产权情况。获得发明专利授权 2 项:《减少酿酒用稻壳碱金属与糠醛含量的预处理方法》(专利号 201510715379.9)、电磁感应加热的纯粮固态发酵白酒液态重蒸馏装置 (201410674381.1) 分别于 2016 年、2017 年获得发明专利授权; 出版专著 1 部: “生态酿酒新技术” 于 2016 由中国轻工业出版社出版发行。申报了的“一种利用酿酒尾汽清蒸稻壳的方法及设备” (专利申请号: 201810013129.4) 已通过初审;</p> <p>(4)、产品获奖情况。以此技术为基础开发的产品十五年开口笑于 2015 年多劳获得布鲁塞尔国际烈性酒大奖赛金奖、红钻。要情于 2018 年从 1315 款国际顶级参赛酒品中脱颖而出, 获得了布鲁塞尔国际烈性酒大奖赛大金奖。</p>			

2、成果转化应用效果

项目实施取得了良好的经济效益、社会效益和生态效益，四年生产原酒 68269 吨，出酒率 43.27%，优质品率 24.4%，累计将节约粮食 31862 吨、节电 142.5 万度、节汽 8.5 万吨、节水 60 万吨，实现销售收入 319270 万元、利润总额 36001 万元、上缴税金 57969 万元，增加就业 181 个，进一步带动当地农业、玻璃制品、印刷包装、物流等相关产业的发展，形成更大规模的产业链。

	一级指标	二级指标	三级指标	解释说明	完成情况	数据来源
绩效指标	产出指标	成果持续创新指标	标志性成果	获奖后团队攻关新技术或重大科学发现数量	1、新理论/原理 <u>0</u> 项 2、新技术 <u>2</u> 项 3、新方法 <u>3</u> 项 4、其他: <u>4</u> 项 (属于 <u> </u>)	黄水预处理酿酒用稻壳新技术、纯粮固态发酵白酒液态重蒸馏技术
			代表性论文专著	获奖后已完成正在发表或已发表的论文及专著数量	1、发表论文 <u>6</u> 篇, 其中 SCI 论文 <u> </u> 篇 2、发表专著 <u>1</u> 本	附件
			标准指南	获奖后在制定或已制定好的各类标准或指南等数量	1、标准(国家级 <u>0</u> 项, 省级 <u>0</u> 项) 2、指南/规范(国家级 <u>0</u> 项, 省级 <u>0</u> 项) 3、专家共识 <u>3</u> 项	
			自主知识产权	获奖后正在申请或已申请授权的自主知识产权, 包括发明专利、实用新型、动植物新品种、软件著作权、集成电路设计等	1、发明专利 <u>6</u> 项, 其中授权 <u>2</u> 项 2、实用新型 <u>0</u> 项 3、动植物新品种 <u>0</u> 项 4、其他知识产权 <u>69</u> 项	附件
			成果产出应用指标	获奖后新产品、新材料或新工艺、应用解决方案等产出数量	1、新产品 <u>5</u> 项 2、新材料 <u>0</u> 项 3、新工艺 <u>2</u> 项 4、应用解决方案 <u>3</u> 项 5、其他: <u> </u> 项 (属于 <u> </u>)	黄水预处理酿酒用稻壳新工艺、纯粮固态发酵白酒液态重蒸馏工艺

		生产示范建设	获奖后新增在建或建好的生产线、示范线等	1、生产线 <u>1</u> 项 2、示范线 <u> </u> 项	酿酒用稻壳预处理生产线
		系统平台搭建	获奖后在建或建成的实验室、工程中心、系统、数据库等新建数量	1、实验室(国家级 <u>0</u> 个, 省级 <u>1</u> 个) 2、工程中心(国家级 <u>1</u> 个, 省级 <u>0</u> 个) 3、实验装置/系统平台 <u>1</u> 个 4、数据库 <u>1</u> 个	
		应用单位	获奖后该项目技术持续应用单位或新增应用单位数量	1、持续应用单位 <u>1</u> 个 2、新增应用单位 <u>0</u> 个	湖南湘窖酒业有限公司
			获奖后应用单位		
效益指标	经济效益指标	产品经济效益	产生的经济效益, 以新增产品或服务的不含税销售收入和税收衡量, 保留两位小数	1、新增销售收入(持续应用单位 <u>319270</u> 万元, 新增应用单位 <u>0</u> 万元) 2、新增税收(持续应用单位 <u>57969</u> 万元, 新增应用单位 <u>0</u> 万元)	
		技术交易情况	获奖后应用单位的技术合同成交额, 包括该项目技术成果转化取得的收入, 保留两位小数	技术合同成交额(持续应用单位 <u>0</u> 万元, 新增应用单位 <u>0</u> 万元) 其中: 技术成果转化收入(持续应用单位 <u>0</u> 万元, 新增应用单位 <u>0</u> 万元)	
		节约经济成本	获奖后该项目在公益类领域节约或降低经济成本, 保留两位小数	1、持续应用单位 <u>0</u> 万元 2、新增应用单位 <u>0</u> 万元	
	社会(生态)效益指标	人才培养	获奖后为本单位培养人才、职称晋级、国家或省级人才工程情况	1、硕博士(毕业 <u>13</u> 人, 在职 <u>3</u> 人) 2、职称晋级(晋级正高 <u>0</u> 人, 晋级副高 <u>1</u> 人) 3、人才工程(院士 <u>0</u> 人, 长江学者 <u>0</u> 人, 其他国家级工程 <u>0</u> 人, 湖湘青年人才等省级工程 <u>1</u> 人)	硕士研究生 10 人, 在职博士生 3 人
		教育培训	获奖后成果被纳入教材专著数量及举办培训班培训人员情况, 国际培训包括在国外举办培训或邀请外国学者来华培训	1、 <u>1</u> 次被纳入教材/专著 2、举办培训班(国际 <u>0</u> 次, 国内 <u>0</u> 次) 3、培训专业技术人员 <u>20</u> 人, 普通学员 <u>100</u> 人	生态酿酒新技术. 中国轻工业出版社, 2016. 湖南湘窖酒业有限公司
		新增	获奖后完成及应	1、主要完成单位 <u>181</u> 个	湖南湘窖

		就业	用单位为社会新提供的就业岗位数量	2、应用单位_1_个	酒业有限公司
		学术交流	获奖后团队举办或参加与成果相关的国内外学术交流次数(不含本单位内部交流)	1、举办会议(国际_0_场,国内_0_场) 2、参加会议(国际_1_场,国内_3_场)	
		社会公益类	环保类公益项目获奖后研究成果新增示范推广单位数量及应用情况	1、新增示范单位_0_个 2、_____类污染物减排/减少_0_吨 3、能耗降低_500_吨/标煤	
效益特色指标		社会公益类	医疗类公益项目获奖后研究成果新增示范推广单位数量及应用情况	1、新增示范单位_0_个 2、进一步减少平均住院日_0_天 3、进一步提高确诊率_0_% 4、治疗病人_0_例	
		管理科学类	获奖后新增决策和管理部门应用数量或解决行业、区域学科发展等关键问题数量	1、新增应用部门_0_个 2、新增应用范围(省_0_个,市_0_个) 3、解决关键问题_3_个	
		科普类	获奖后科普作品新增发行量、出版次数或科普作品获奖后应用于教学的学校数量	1、新增发行量_500_册 2、新增出版版次_0_次 3、被_____行业或区域纳入科普活动指定读物	
可持续影响指标		科研项目	团队获奖后获得国家、省级科研项目情况	1、国家项目_0_个 2、省部级项目_2_个	湖南省科技厅重大专项:、回糟降酸综合技术应用及产业化; 《黄水预处理稻壳的糠醛变化规律与酿酒品质》(编号:2016JJ4080)省自然科学基金立

					项
	科学 奖励	团队获奖后再获 得国家、省级科学 奖励情况	1、国家奖励 <u> 0 </u> 项 2、省部级奖励 <u> 0 </u> 项		
说明					
需科技厅 解决的问题和 建议					
<p>注：</p> <p>1、“完成情况”一栏全部以绝对值填列。</p> <p>2、“数据来源”一栏，请填写该项指标完成来自于如：第三方报告（经济效益审计报告）、应用证明、论文发表杂志名称、完税证明、技术测试证明等但不限于上述类别的数据出处。</p> <p>3、以上评价数据请如实填列。如在后期评价过程中发现填报数据不真实，将直接纳入科研诚信记录名单。</p> <p>4、本评价表体现为获奖项目后续进展绩效情况，2015年获奖项目数据统计日为2016年1月1日-2018年12月31日，2016年获奖项目数据统计日为2017年1月1日-2018年12月31日。</p>					