

宋体小四加粗卡边

技术条码:XXXX 保密级别:XXXX

标题为宋体一号加粗居中

科技成果标准化评价报告

中评字[20XX]XXX号

宋体五号居中

封面为宋体四号，请勿改变表格间距，左方名称

成果名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

委托机构: XXX XXX

被评价机构: XXX XXX

第三方评价机构: XXXXXXXXX

监督机构: XXXXXXXX

评价目的: XXXXXX

评价基准时间: 201X-XX-XX

二〇一X年制

宋体五号居中

正文宋体四号，首行
缩进 2 字符，固定
25 磅行距

标题黑体二号居中

说 明

本评价报告的编制是为了实现科技成果评价的标准化、智能化、市场化，辅助科技成果的供求双方快速理解成果的内涵，加快科技成果的转化与产业化。中关村巨加值科技评价研究院按照《国家“十二五”科学和技术发展规划》和《中共中央、国务院关于深化科技体制改革，加快国家创新体系建设的意见》的相关政策和要求，依据国家标准 GB/T 22900-2009《科学技术研究项目评价通则》（简称《科技通则》）的相关指标和要求，联合具备科技评估师国家职业培训资格的第三方评价机构，为实现全国范围内的科技成果统一、客观、公平、公正的第三方标准化评价。

本评价报告采用的方法是将《科技通则》中分解的模型标准、计量模型标准及评价模型标准应用于科技成果评价的全过程，采用可统一、可量化、可考核、可追溯的系统模型结构实现对科技成果的规范管理，最大限度地集成科研活动中形成的数据、成果、经验和知识，并将其动态应用到处于任何技术创新水平的科技成果评价，本报告可以直观的反映该成果从开始研究到评价基准日期之间所处的技术进步水平、结构情况和效益情况，可作为政府项目筛选、企业投融资和成果交易的重要参考依据。

目录

基本信息

第一部分：技术评价（技术分析报表）

第二部分：结构评价（结构分析报表）

第三部分：效益评估（效益分析报表）

成果综合评价结论

附件

一种高效、节能、环保型活动式炉算子专利文件 **2012**

一种高效、节能、环保型活动式炉算子专利文件 **2013**

一种适用于中大型锅炉的滚动式炉算子 **2012**

一种适用于中大型锅炉的滚动式炉算子 **2013**



此页待修改

中科合创（北京）科技推广中心

中关村巨价值科技评价研究院

2014年10月20日

标题黑体三号居中

固定内容为黑体小四号不加粗灰色底纹

填写内容为宋体小四号不加粗无底纹

基本信息

主交付物属性	主交付物名称:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	知识产权:	XXXXXXXXXX	
来源项目	来源项目名称:	XX	
	项目周期:	20XX年X月至20XX年X月,共X年	
副交付物	专利:	国内专利:	ZLXXXXXXXXXXXXX; ZLXXXXXXXXXXXXX 共两项实用新型专利, CNXXXXXXXXXX CNXXXXXXXXXX 共两项发明专利申请
社会效益	社会价值:	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	获得奖励:	无	
	培养人才:	无	
	其他:	无	
证明材料清单	总结报告:	[1] 无	
	知识产权评议:	[2] 无	
	研发经费报告:	[3] 无	
	检测报告:	[4] 无	
	市场分析报告:	[5] 无	
	交易申报书		

请勿改变此表格式(线框粗细,各项距离等)

小标题黑体小四号居中

表一.2 关键技术指标及创新点分析表

参照对象	XXXXXXXXXXXXX			
参照对象分析	XXXXXX			
技术指标	技术指标目标值	参照对象技术指标	提升程度	说明
XXXX	XXXX	XXXX	XXX	XXXX
XXX	XXXXX	XXXX		XXXX
XXXX	XXXX	XXX		XXXXX
创新点	创新点内容			
质量的提升	1. XXXXXXXXXXXXXXXX; 2. XXXXXXXXXXXXXXXX; 3. XXXXXXXXXXXXXXXX; 4. XXXXXXXXXXXXXXXX			
成本的降低	XXXX			
使用周期的延长	XXXXX			

注：[1]：XXXXXXXXXXXXX

注为宋体五号，左对齐。无备注则删除此项

格式同上表，固定内容为黑体小四号字灰色底纹，填写内容为宋体小四，请勿修改表格格式。此页为横版

第二部分：结构评价（结构分析报表）

格式同上表，大标题为黑体3号，小标题为黑体小四号，表格固定内容为黑体小四号字灰色底纹，填写内容为宋体小四，请勿修改表格格式。此页为横版

表二.1 结构分析表（WBS表）

WBE 编号	WBE 内容	类型	成熟度	完成方式	竞争状态	产业化总投入 (万)	单体成本(万)	属性
XXXX	XXXX							
	XXXXX							
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX	XX	XX	XX		XX	XX	XX
1.1	XXXXXX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
1.1.1.1	XXXXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX
1.2	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX
1.2.2	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX
1.3	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX
1.4	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX
1.5	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
1.6	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX
1.7	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX		XX

格式同上表，大标题为黑体3号，小标题为黑体小四号，表格固定内容为黑体小四号字灰色底纹，填写内容为宋体小四，请勿修改表格格式。此页为横版

表二.2 TVA表（评价基准时间-2014年6月）

TIL 级别	主模块		副成果					
	硬件	软件	实验	方法	论文	报告	专利	标准
TIL13: 回报级								
TIL12: 利润级								
TIL11: 盈亏级								
TIL10: 销售级								
TIL9: 系统级								
TIL8: 产品级								
TIL7: 环境级								
TIL6: 正样级								
TIL5: 初样级								
TIL4: 仿真级								
TIL3: 功能级								
TIL2: 方案级								
TIL1: 报告级								
备注:	1. 本表中显示的是主交付物的分解模块的状态，分解模块最高到 TIL9 级。 造以及主交付物整体的产业化； 2. 副交付物最高到 TIL9，表示完全形成并发布/授权							

表二.3 风险评价指数

风险等级	市场风险（市场风险来源）		技术风险（技术不确定风险）	
	技术竞争风险指数 (%) PCI	技术国内依存指数 (%) FDI	技术风险控制指数 (%) RCI	技术风险底数 TTL
V级（极高风险）	★86%： >70%~90%	>80%~100%	>50%	≤TIL3
IV级（高风险）	>50%~70%	>50%~80%	>30%~50%	TIL4
III级（中等风险）	>40%~50%	>20%~50%	>20%~30%	TIL5
II级（较低风险）	>30%~40%	>5~20%	>10%~20%	TIL6~7
I级（低风险）	≤30%	★0： 0~5%	★0： ≤10%	★TIL9： TIL8~9
备注：	1. 此表格直观表达了风险分类与等级，级别越高风险越大； 2. ★代表本技术成果的风险级别； 3. 综合分析。只要有一项技术风险在红区（高风险及以上），该项目风险易失控； 但市场风险高仅意味着赢利情况不佳，技术上不一定存在技术风险； 4. 该项目的风险源为酶添加剂的配制与设备制造（可扩展性和保护性）			

格式同上表，大标题为黑体3号，小标题为黑体小四号，表格固定内容为黑体小四号字灰色底纹，填写内容为宋体小四，请勿修改表格格式。此页为横版

结构评价结论

XX
XX。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

标题为黑体三号。
内容为四号宋体，固定 25 磅行距。
注为宋体五号，没有则删除。

注：[1] XXXXXX

第三部分：效益评估（效益分析报表）

格式同上表，大标题为黑体3号，小标题为黑体小四号，表格固定内容为黑体小四号字灰色底纹，填写内容为宋体小四，请勿修改表格格式。此页为横版

表三.1 QCD 表

TIL 标准	TIL 内容（计划）	预算（万）		结束时间
		总投	总收益	
TIL13：回报级	XX	X	X	20XX-X
TIL12：利润级	XX	X	X	20XX-X
TIL11：盈亏级	XX	X	X	20XX-X
TIL10：销售级	XX	X	X	20XX-X
TIL9：系统级	XX	X	X	20XX-X
TIL8：产品级	XX	X	X	20XX-X
TIL7：环境级	XX	X	X	20XX-X
TIL6：正样级	XX	X	X	20XX-X
TIL5：初样级	XX	X	X	20XX-X
TIL4：仿真级	XX	X	X	20XX-X
TIL3：功能级	XX	X	X	20XX-X
TIL2：方案级	XX	X	X	20XX-X
TIL1：报告级	XX	X	X	20XX-X
当前状态：	TILX 级别	X	X	20XX-X

格式同上表，大标题为黑体3号，小标题为黑体小四号，表格固定内容为黑体小四号字灰色底纹，填写内容为宋体小四，请勿修改表格格式。此页为横版

表三.2 投入产出分析表

	已发生	预期量					
	TIL1-7	8	9	TIL10	TIL11	TIL12	TIL13
投入累计值 (百万)							
收益累计值 (百万)							
全价值累计值 (百万)							
备注:	1、本表中所有数据均为从 TIL1 级起的累计值，单位为百万，用于计算，无法直接使用。						

表三.3 效益效率分析表

指标名称	指数值	说明
全价值	(百万)	
执行期增加值	(百万)	
投入执行率	(百万/ (年*级))	
投入产出效率	(%)	
3年预计投入	(百万)	中投入额
3年预期收益	(百万)	高收益额
预期投入产出率	(%)	中利润率
备注:	1. 本表中的指标值均以评估基准时间为计算时间基础; 2. n1 系数为 2.0, 用来计算各指标。 3、给出明确的指标说明	

效益评估结论

XX

XXXXXX。

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

标题为黑体三号。
内容为四号宋体，固定 25 磅行距。
注为宋体五号，没有则删除。

注：[1] XXXXXX

成果综合评价结论

该成果 XXXXXX。

一、技术评价

该成果 XXXXX

二、结构评价

该成果 XXXXXX。

三、效益评估

该成果 XXXXXX

四、交易建议

(一) XXXXX

XXXXXX

(二) XXXXXX

XXXXXX

(三) XXXXXX

XXXXXXXX

标题为黑体三号。
内容为四号宋体，固定 25 磅行距。
内容大标题加粗。

评价单位声明

本次成果评价结论皆根据“技术凭证”公正客观给出

科技评估师（签字）：

评估师证书编号：_____

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

中国·北京年月日

表格框线 1.5 磅，标题 4 号黑体加粗，内容宋体 4 号，除单位名称外请勿修改其他内容。

评价复核单位声明

本份成果评价报告达到要求，准许发布

中关村巨价值科技评价研究院

责任人（签字）：_____

年 月 日