

# 宁夏回族自治区宁东能源化工基地管理委员会办公室

## 关于征集宁东基地科技研发课题及组织实施 宁东能源化工基地 2014 年度科技项目的 通 知

各相关单位：

为提高宁东基地科技创新能力，破解产业发展关键核心和共性技术难题，根据《宁东能源化工基地科技项目管理办法》，向各单位征集宁东基地科技研发课题并组织实施宁东基地 2014 年度科技项目。现将相关内容通知如下：

### 一、征集课题领域和方向

围绕宁东基地能源化工产业发展现状，宁东基地科技研发课题重点支持领域为：“三废”资源化利用、节能减排、循环经济改造、环境保护、安全生产、资源清洁高效利用、煤化工及下游高附加值产品开发等领域中共性关键技术的研发。

### 二、2014 年支持重点领域和方向

围绕宁东基地年度重点工作，2014 年科技项目支持重点领域和方向为：

#### （一）资源综合利用领域

1. 工业废水、高盐水、矿井水综合处理技术开发；

2. 粉煤灰、炉渣、脱硫石膏等固废高附加值资源化利用技术开发（要求已完成小试）；

3. 宁东基地循环经济产业共生网络建设。

## （二）节能减排领域

1. 燃煤电厂脱硫、脱硝、除尘新工艺技术开发（要求进行工业化示范）；

2. 燃煤电厂节能降耗技术工艺开发（要求形成可推广应用的技术和商业化产品）。

## （三）煤化工及其下游领域

1. 新型、高效煤化工催化剂开发；

2. 高附加值煤化工副产品增值技术开发；

3. 高性能、低成本煤基合成材料开发；

4. 以合成气为原料制取含氧化合物（醇、醛类等）、烷烃等高附加值化工产品的相关技术；

5. 烯烃、甲醇等下游高附加值产品的开发与利用。

## 三、其他要求和说明

（一）申报宁东基地 2014 年科技项目单位资质要求为：在宁东基地注册、具有独立法人资格的企事业单位和与宁东基地管委会在科研领域有战略合作的外部企事业单位。

（二）鼓励和优先支持企业与科研院所联合申报项目。

（三）填写 2014 年项目申报书上的技术经济指标必须明确客观，将作为项目验收时的考核指标。

（四）管委会将按照《宁东能源化工基地科技项目管理办法》对申报材料组织评审，并根据项目具体情况确定资助

和合作方式。

(五) 《宁东能源化工基地科技项目管理办法》和项目申报书电子版可通过宁东能源化工基地网站 (<http://www.ningdong.gov.cn>) 下载 (在发展动态/科技创新栏目下)。

(六) 请各申报单位于 5 月 18 日前将申报材料 (一式 2 份 A4 纸, 均为正本, 加盖单位公章, 并装订成册) 报送至宁东能源化工基地管委会循环经济研究院 (银川市兴庆区丽景北街穆斯林国际商贸城东楼 4 楼), 同时将电子版发送至邮箱 [nxndjzw@163.com](mailto:nxndjzw@163.com)。

## 五、联系方式

宁东能源化工基地管委会循环经济研究院 金政伟  
0951-5918376 15609508096

- 附件: 1. 宁东基地科技研发课题征集表  
2. 宁东能源化工基地 2014 年科技项目申报书

自治区宁东能源化工基地管委会办公室

2014 年 5 月 4 日



附件 1

## 宁东基地科技研发课题征集表

课题名称			
承担单位			
联系人		电话	
电子邮件		传真	
通讯地址		邮编	
计划研发投入	万元	已投入科研经费	万元
项目研究所处阶段	<input type="checkbox"/> 基础研究阶段 <input type="checkbox"/> 小试阶段 <input type="checkbox"/> 中试阶段 <input type="checkbox"/> 产业化阶段		
项目起止年月	年      月	—	年      月
项目立项的意义			
项目已有研究基础和取得成果			

附件 2

# 宁东能源化工基地 2014 年科技项目 申 报 书

所属领域： \_\_\_\_\_

项目名称： \_\_\_\_\_

申报单位： \_\_\_\_\_

单位地址： \_\_\_\_\_

项目负责人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_

二〇一四年 月 日

基本信息表

项目名称						
申报单位基本情况	名称					
	通讯地址				邮编	
	单位类别	<input type="checkbox"/> 事业型研究单位 <input type="checkbox"/> 大专院校 <input type="checkbox"/> 转制为企业的科研院所 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 其他所有制企业 <input type="checkbox"/> 其他				
	职工总数(人)		本科以上人员(人)			
	专职研发科技人员(人)		近3年年均研发经费(万元)			
	拥有专利总数(件)		其中:发明专利			
	年产值(万元)		年销售额(万元)			
	年利润(万元)		年上缴税金(万元)			
技术负责人	姓名		性别	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月	年月
	学位	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 硕士 <input type="checkbox"/> 学士 <input type="checkbox"/> 其他				
	职称	<input type="checkbox"/> 高级 <input type="checkbox"/> 中级 <input type="checkbox"/> 初级 <input type="checkbox"/> 其他				
	联系电话(手机)		E-mail			
主要参加单位	(名称、单位性质)					
起始时间	年 月		终止时间	年 月		
主要研究内容(300字以内)						
预期成果考核指标(300字以内)	(项目技术考核指标,项目产业化和经济指标,项目成果形式,项目社会效益等)					
预期知识产权	获得国外发明专利____项,国内发明专利____项,其他____项。					
预期技术标准制定	<input type="checkbox"/> 国际标准 <input type="checkbox"/> 国家标准 <input type="checkbox"/> 行业标准 <input type="checkbox"/> 企业标准					
原创性技术	<input type="checkbox"/> 取得原创性成果____项(成果鉴定)					
产品装备	<input type="checkbox"/> 新产品____项; <input type="checkbox"/> 新品种____个; <input type="checkbox"/> 新装备____套;					
经费需求	万元,其中申请专项经费 万元。					

## 编写提纲

### 一、目标与任务

1. 目标与任务需求分析
2. 主要创新点及预期获得的发明专利等知识产权情况

### 二、现有工作基础与优势

1. 主要研究技术内容的国内外发展现状与趋势，国内现有技术基础

2. 申报单位及主要参与单位研究基础（已有的研究开发经历，科技成果、科研条件与研究开发队伍现状等）

3. 主要技术及相关技术国内外专利申请和授权情况，本项目拟采取的对策

### 三、研究内容与考核指标

1. 研究内容、拟解决的技术难点、技术路线和创新点
2. 预期目标、主要技术指标和水平
3. 人才队伍建设

### 四、经费需求

总投资预算及资金筹措方案

### 五、有关附件

相关证明材料或文件等。

## 六、参加人员情况表

序号	姓名	性别	出生日期	身份证号码（护照）	技术职称	职务	专业	投入本课题的全时工作时间（人月）	在课题中分担的任务	工作单位
		固定研究人员合计							/	/
		流动人员或临时聘用人员合计							/	/
		累计							/	/

**填表说明：** 1、职称分类：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；  
 2、投入本课题的全时工作时间（人月）是指在课题实施期间该人总共为课题工作的满月度工作量；  
 3、课题固定研究人员需填写人员明细。

## 七、有关声明

申报单位声明

声明：

1. 本单位已完全按申报要求进行申报；
2. 本单位对申报材料的真实性负责；
3. 本申报材料不存在侵犯他人知识产权或剽窃的情形。

如有不符，愿意承担相关后果并接受相应的处理。

申报单位法人代表（签字）：

申报单位（盖章）：

年 月 日