

# 2016 年温室气体 排放核查报告

受核查方：濮阳班德路化学有限公司

报告日期：2017 年 7 月 24 日

核查机构（盖章）：北京科吉环境技术发展有限公司



## 一、核查基本情况

1、受核查方基本信息			
详细名称	濮阳班德路化学有限公司		
组织机构代码	91410900076821593Y		
所属地区	河南省濮阳市	所属行业	化工
企业地址	濮阳市胜利西路濮水路		
受核查方碳排放信息管理联系人			
姓名	职务	电话	邮箱
周平	部门经理	17603938199	1349689092@qq.com

2、核查方基本信息			
核查机构名称	北京科吉环境技术发展有限公司		
核查机构地址	北京市海淀区北三环西路甲18号大钟寺中坤广场C座城投大厦6018室		
联系电话	010-68588720	传真	010-68588522
邮箱	bjkj2003@vip.163.com	邮编	100098

3、核查信息			
核查类型	年度核查		
现场核查日期	2017年7月17日		
核查成员	组长/成员	电话	邮箱
	孙锦	15801410510	sun.jin@kejicc.com
	魏颖	13811313985	wei.ying@kejicc.com
核查目的	<p>(1) 帮助企业准确核算自身的温室气体排放，更好地制定温室气体排放控制计划或碳排放权交易策略，为今后全国碳交易制度下的配额分配和企业履约提供数据支撑；</p> <p>(2) 帮助企业建立健全温室气体排放管理制度，建立温室气体核算和报告的质量保证体系，挖掘碳减排潜力，促进企业减少温室气体排放；</p> <p>(3) 为主管部门掌握重点企业温室气体排放情况，制定相关政策提供支撑；</p> <p>(4) 为主管部门建立并实施重点企业温室气体报告制度奠定基础，为国家或地方层级温室气体排放清单定期编制提供参考数据。</p>		
核查范围	<p>根据《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求，本报告以受核查方为主体，主要对受核查方在企业边界2016年《企业温室气体排放报告》内的所有信息进行核查。核查边界包含受核查方所有生产设施产生的温室气体排放。具体而言，该化工生产企业核算边界内的关键排放源包括：</p> <p>(1) 化石燃料的燃烧 主要指天然气燃烧的CO<sub>2</sub>排放；</p> <p>(2) 工业生产过程排放</p>		

	受核查方不涉及此部分排放； (3) 购入使用的电力和热力 受核查方有净外购电力和热力消耗。
<b>核查准则：</b>	
1、适合于组织的与碳排放有关的法律、法规和其他要求；	
2、企业碳排放管理的相关文件；	
3、《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》。	

## 二、受核查方碳排放信息的核查及评价

核查组对受核查方的覆盖范围进行了为期 1 天的现场核查，核查情况及评价如下：	
打☑表示该项目符合要求或基本符合要求，打☒表示该项目存在严重不符合项	
<b>报告年份</b>	<b>2016</b>
<b>受核查方组织边界描述</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 工业总产值、综合能源消费量等指标信息及主要产品信息真实可靠 <input checked="" type="checkbox"/> 企业概况、生产设施及有关组织边界的其他补充信息真实可靠
<b>二氧化碳排放单元及重点排放设备</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 对二氧化碳排放单元的划分及重点排放设施的描述真实准确
<b>二氧化碳排放报告范围和数据</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 排放活动及排放源识别完整 <input checked="" type="checkbox"/> 报告层级选择符合行业指南要求 <input checked="" type="checkbox"/> 涉及的能源与含碳物料识别全面 <input checked="" type="checkbox"/> 能源与含碳物料汇总及填报正确 <input checked="" type="checkbox"/> 计算方法正确 <input checked="" type="checkbox"/> 排放因子及碳排放计算相关因子填报正确 <input checked="" type="checkbox"/> 证据及保存真实可靠
<b>其它信息说说明</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 特殊排放说明真实准确 <input checked="" type="checkbox"/> 企业在统计期内采取的节能减碳措施描述真实可靠 <input checked="" type="checkbox"/> 生产情况说明真实可靠 <input checked="" type="checkbox"/> 数据汇总流程正确 <input checked="" type="checkbox"/> 企业在统计期内组织边界、报告范围的变更说明真实可靠

## 三、现场核查发现问题及整改情况

<p>1、核查发现：经现场核查天然气消耗量有误。 整改情况：核查组通过对企业能源消耗表与企业天然气的购入发票，进行交叉核对，发现企业填报的天然气消耗量有偏差，现已修改。</p> <p>2、核查发现：通过核查，发现企业选取的天然气低位发热值不规范。 整改情况：已根据实际数据，进行修改。</p> <p>3、核查发现：企业填报的电力消耗有误。 整改情况：经现场核查企业的电力发票，发现企业填报电力消耗有误，现已修改。</p>
--

#### 四、核查结论

##### 核查结果：

通过核查，濮阳班德路化学有限公司于 2017 年 7 月 10 日编制的 2016 年度碳排放信息报告中填的碳排放量无重大偏差。

其中，

经核查的总碳排放量为 7266.65 吨二氧化碳当量；

经核查的直接碳排放量为 565.19 吨二氧化碳当量；

经核查的间接碳排放量为 6701.46 吨二氧化碳当量。

#### 五、其它需说明的事项

##### 1、产能、产量核查

现场核查组通过对企业获得的《河南省企业投资项目备案确认书》、《环境影响报告批复文件》、《节能评估报告书的审查意见》核查，确认企业的产能为 2 万吨/年蒎烯树脂。

通过对企业提供的《产品产量报表》进行核查，并通过与企业沟通，2016 年因市场需求下降，生产率仅 50%，确认产量数据准确性。

##### 2、天然气消耗量核查

通过对企业提供 2016 年度能源消耗报表核查，并且与天然气购入发票进行交叉核对，确认天然气消耗量的数据准确性。

非生产天然气（餐厅使用）消耗量，经核查企业能源各分支用能数据报表，确认餐厅天然气消耗量。

##### 3、外购/外输电力核查

核查组通过对企业提供的 2016 年度能源消耗报表中电力消耗量与电费结算单和发票进行核查，确定外购电力。

核查组通过对企业提供的转供电力开具的发票进行核对，确认企业转供电力。

##### 4、外购蒸汽核查

外购蒸汽数据来源于 2016 年度能源消耗报表中蒸汽消耗量，核查组通过于蒸汽购入发票进行交叉核对，进一步确认。

##### 5、停产情况核查

通过核查能源消耗报表、产品产量报表及企业提供的停产说明，确认企业 2016 年 2 月停产一个月。

##### 6、核查建议：

1) 建立企业温室气体排放核算和报告的规章制度，在指定负责机构和人员的前提下，明确工作流程和内容、工作周期和时间节点等，定期完成企业温室气体排放核算和报告工作；

2) 建立健全温室气体数据记录管理体系，包括数据来源、数据获取时间以及相关责任人等信息的记录管理。

核查组长确认签名： 孙锦

2017 年 7 月 24 日