

附件2

2019年碳排放补充数据核算报告模板

数据汇总表^{*1}

基本信息 ^{*2}						主营产品信息 ^{*2}						能源和温室气体排放相关数据 ^{*2}					
名称	统一社会信用代码 ^{*3}	在岗职工总数(人) ^{*4}	固定资产合计(万元) ^{*4}	工业总产值(万元) ^{*4}	行业代码	产品一 ^{*5}			产品二 ^{*5}			产品三 ^{*5}			综合能耗(万吨标煤) ^{*6}	按照指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量(万吨二氧化碳当量)	按照补充数据核算报告模板填报的二氧化碳排放总量(万吨)
						名称	单位	产量	名称	单位	产量	名称	单位	产量			
贵州兴仁登高新材料有限公司	91522322MA6DLN744D	600	344855	202732	3300	铝水	吨	160270.18	铝锭	吨	166353				29.0144	359.4103	143.6158

*1此表适用所有企业(或者其他经济组织)。

*2如一家企业涉及多个行业生产,应分行填写涉及的行业代码,并按照补充数据表填报的二氧化碳排放总量由大到小的顺序排列;产品应填写对应行业代码下的产品。

*3如企业无统一社会信用代码请填写组织机构代码;如有变更,请注明曾用代码。

*4此栏信息不需要核查,与上报统计部门口径一致;固定资产合计按原值计算;工业总产值按当年价格计算,不含税。

*5请填写附件1具体行业子类覆盖的主营产品,其中对原油加工企业,请填写“原油及原料油加工量”。如果相关主营产品多于3个,填报时请自行加列,一一列明并填数。

*6综合能耗(万吨标煤)用统计数据(当量值)。

电解铝企业 2019年温室气体排放报告补充数据表

补充数据	数值	计算方法或填写要求 ^{*1}
1 电解工序交流电耗对应的二氧化碳排放量 (tCO ₂)	1436158.345	工序交流电耗*对应的排放因子
1.1 工序交流电耗 (MWh)	2353972.046	来源于企业台账或统计报表
1.1.1 电网电量 (MWh)	2353972.046	优先填报电解工序计量数据；如计量数据不可获得，则按全厂比例拆分，目前表中1仅仅为示意，以实际数据替换
1.1.2 自备电厂 ^{*4} 电量 (MWh)	0	
1.1.3 可再生能源电量 (MWh)	0	
1.1.4 余热电量 (MWh)	0	
1.2 对应的排放因子 (tCO ₂ /MWh)	0.6101	对应的排放因子根据来源采用加权平均，其中： 1) 电网购入电力和自备电厂供电对应的排放因子采用2015年全国电网平均排放因子0.6101tCO ₂ /MWh 2) 可再生能源、余热发电排放因子为0
2 铝液产量 (t)	160270.18	优先选用企业计量数据，如生产日志或月度、年度统计报表；其次选用报送统计局数据
3 电解槽容量 (KA)	530KA	环评或者设计批复文件
4 二氧化碳排放总量 (tCO ₂)	1436158	排放总和，如果企业电解工序多于1个，请自行加行填写1-3项

说明：

*1填写时可删除此列所述的计算方法或填写要求。可在此列各行填写说明左列数值含义的具体内容。

*2电解工序消耗的交流电为电解系列工艺消耗的交流电总量（即输入整流器的交流电总量），不扣除电解槽启动焙烧、停槽导电母线及短路口损耗交流电量。

*3如果企业电解工序多于1个，请自行加行填写。

*4如有自备电厂请同时填报自备电厂补充数据表

*5灰色的数值格子已内嵌公式，可以自动完成计算，请勿填写。