



编号：0152-2018-AA-2021

### 能源计量审核情况表

企业名称	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第二采油厂		
年消耗能源（万吨标准煤）	15.052 万吨标准煤		
部位	用能单位	主要次级用能单位	主要用能设备
能源计量器具抽查数量（台、件）	142	136	220
能源计量器具配备率（%）	100%	100%	85%
配备率是否符合要求	符合要求	符合要求	符合要求
准确度等级是否符合要求	符合要求	符合要求	符合要求
能源计量器具检定率是否达到要求	符合要求	符合要求	符合要求

审核情况说明：企业是重点耗能单位，企业消耗能源主要有：原油、电、天然气、水等，2020年共消耗15.052万吨标准煤，其中用原油量为38738吨，折标煤55341.11吨，占36.77%，用电量42457.14万千瓦时，折标煤52179.83吨，占34.67%，用天然气1658.45万m<sup>3</sup>，折标煤22057.39吨，占14.65%，其它原煤、汽油、柴油、水等共消耗折标煤20944吨，占13.92%。企业通过了能源体系认证，建立了能源计量管理制度，企业能源计量管理实行分级管理，由技术监督中心质量节能管理室负责管理，各下属单位及作业单元负责具体本部门能源管理和实施操作。企业编制了能源网络图，进出用能单位应配237台（件），实配237台（件）；配备率满足一级用能单位100%的要求。进出主要次级用能单位应配340台（件），实配340台（件）；配备率满足一级主要次级用能单位100%的要求；进出主要用能设备（单元）应配1290台（件），实配1098台（件）；配备率满足三级主要用能设备85%的配备率要求。

企业配备电表准确度等级均为0.5S，气体流量计准确度等级均为2.0级以上；油流量计准确度等级均为0.5级以上；水表准确度等级均为2.5级。查进出用能单位配备的编号为1711427173000008的三相三线电子式电能表等测量设备2021年07月18日经长庆石油勘探局水电厂标准化计量检测站检定，精度0.5S级合格，查进出次级用能单位编号为1703542743200048三相三线电子式电能表等测量设备于2021年07月18日检定，精度0.5S级合格，查重点耗能设备编号为1805443751000033三相三线电子式电能表等测量设备于2021年07月18日检定，精度0.5S级合格，满足要求。能源测量设备配备精度等级符合要求，按期检定基本满足要求。企业能源数据每日由各使用单位上报日报表，技术监督中心每日平衡分析，对重要的能源数据能定期进行监视核查，企业已通过能源管理体系审核。能源计量管理满足GB17167要求，通过审核。

审核组长(签名)

日期：2021.10.29

受审核方代表(签名)

日期：2021.10.29



北京国标联合认证有限公司

Beijing International Standard united Certification Co.,Ltd.

ISC-A-II-11 能源计量审核情况表（07版）

---