

# 钢铁产品质量能力分级公告

钢研新材 [2019-F001] 号

## 2019 年钢铁企业中厚板品种能力 排名结果公告

钢材是钢铁工业为社会生产和生活提供的主要最终产品，钢材产品复杂多样，品种规格繁多，是仅次于原油的全球第二大大宗商品。钢铁行业是我国国民经济的重要基础产业，也是支撑战略性新兴产业等相关产业发展的先导材料产业。中国是全球最大的钢材生产国和消费国，但我国钢铁工业的产品结构、品种规格等诸多矛盾日益显露，突出表现在低附加值普通钢材生产能力过剩，另一方面少数高附加值、高技术含量的钢材产量严重短缺。

目前我国国产钢材市场占有率 95%以上，绝大部分产品能够满足国民经济和社会发展需要。随着国民经济不断发展，无论是传统产业还是新兴产业，实现工业化和现代化，对钢材品种多样性、产品规格极限、质量等级等方面提出了更高的要求。对我国以及国外先进钢铁企业在同一评价体系框架下进行产品结构能力的科学、客观评估，有利于引导我国企业产品结构优化，促进钢铁行业质量提升和优化，为产业升级和供给侧改革的解决方案提供借鉴。

### 一、钢铁企业产品结构能力排名概述及依据

本公告为钢铁企业中厚板品种能力专项排名结果，量化反映各企业产品数量、性

能等级与极限规格能力的不同，所涉及的评价方法属于钢研 SteelRanking 分级评价体系。基于大数据分析构建成套数学模型，建立了完善严密的规范体系。

本次评价依据中国钢铁工业协会团体标准 T/CISA 008.1-2019《钢铁产品质量能力分级规范 第1部分：通则》，以及北京钢研新材料科技有限公司企业标准 Q/XCB 101-2018《钢铁产品质量能力分级评价规范》、Q/XCB 106-2018《钢铁企业品种能力排名规范》。

## 二、评价目标及范围

钢铁企业的品种能力包括企业的产品结构、产品的性能等级水平以及极限规格尺寸等内容。其中：

(1) **产品结构**与**数量**指一个企业生产的产品应用领域、品种数量及所占的比重。根据用途提炼出碳素结构钢、低合金高强度钢、船舶与海洋工程用钢、石油天然气输送用管线钢、锅炉及压力容器用钢、工程机械用钢、建筑与桥梁用钢、耐腐蚀钢、水电核电用钢、模具钢、特殊金属产品等 11 个品种大类展开评价。

(2) **性能等级**指企业能够提供产品的极限性能级别水平。包括船板/海工板的最高性能等级、工程机械用钢的最高强度级别、低温钢最高韧性等级、大线能量焊接、管线钢最高性能等级、齿条钢最大供货厚度等指标。

(3) **极限规格**是企业可提供的极限尺度和重量。按照产品的可以保证性能和探伤的最大厚度（最大质保厚度），产品的最大宽度和单件产品最大重量（最大单重）等指标进行评价。

## 三、目标企业

本次评价的目标企业为国内 16 家、国外 4 家具有宽厚板生产线的主要大中型钢铁企业，包括 36 条中厚板生产线，清单见附件 1。

#### 四、评价结果

钢铁企业品种能力排名 SteelRanking 分级评价结果见附件 2。

#### 五、有效期

本公告为钢研新材 [2018-F005] 号的更新版本，钢研新材 [2018-F005] 号公告自本公告发布之日起自然失效。

本次评价结果自公告之日起，三年内有效；若三年内本公告主体发布更新版本，则自更新版本发布之日起，本公告自然失效。

#### 六、免责声明

本公告仅代表第三方咨询机构北京钢研新材科技有限公司的意见，仅用于对钢铁企业的产品结构能力评价或相关用途，不作为其他用途的依据。任何使用者应当对本公告所刊载的所有内容和结果的可靠性作出评估和判断，所有风险和责任由使用者独自承担。任何情况下，因使用或者信赖本公告而可能产生的疏忽、意外、侵权、纠纷及其造成的一切直接或者间接的损失，本公告发布者均不承担任何法律责任。

附件 1 此次评价涉及的钢铁生产企业及生产线

附件 2 钢铁企业品种能力（中厚板）评价排名结果



联系电话：010-62181679  
邮 箱：atsteel@cisri.com.cn  
网 址：www.atsteel.com.cn

附件 1：此次评价涉及的钢铁企业及生产线（排名不分先后）

序号	企业名称	社会统一信用代码	中厚板生产线
1	韩国浦项钢铁公司（简称韩国浦项）	韩国	浦项 3300、浦项 4700、浦项 4200、光阳 5500
2	米塔尔-阿赛洛集团 Indu-Steel（简称 Indu-Steel）	跨国公司	比利时 4300、法国 4700 法国 3500
3	德国迪林根钢铁公司（简称德国 Dillinger）	德国	本部 5500、敦刻尔克 5000
4	日本制铁公司（简称日本制铁）	日本	大分 5500、君津 4724、鹿岛 5500、名古屋 4800
5	鞍钢股份有限公司（简称鞍钢）	912100002426694799	鲅鱼圈 5500、鲅鱼圈 3800、鞍山 4300、鞍山 2500
6	安阳钢铁集团有限责任公司（简称安钢）	91410000706780942L	3500（炉卷）、2800
7	宝武集团广东韶关钢铁有限公司（简称韶钢）	91440000191521916D	3450
8	宝山钢铁股份有限公司（简称宝钢）	91310000631696382C	上海 5000、湛江 4200
9	包头钢铁（集团）有限责任公司（简称包钢）	91150000114392559E	3800
10	邯郸钢铁集团有限责任公司（简称邯钢）	91130400105566107P	3500
11	湖南华菱湘潭钢铁有限公司（简称湘钢）	914303007700529151	5000、3800（1）、3800（2）
12	莱芜钢铁集团有限公司（简称莱钢）	9137000016953055XK	4300
13	江阴兴澄特种钢铁有限公司（简称兴澄特钢）	91320281607984202P	4300、3500（炉卷）
14	江苏沙钢集团有限公司（简称沙钢）	91320582134789270G	5000（1）、5000（2）、3500
15	南京钢铁股份有限公司（简称南钢）	91320000714085405J	5000、3500（炉卷）、2800
16	南阳汉冶特钢有限公司（简称南阳汉冶）	914113237571073872	3800、3500
17	舞阳钢铁有限责任公司（简称舞钢）	91410481706575279U	4200、4100
18	武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司（简称鄂钢）	9142070070691922XN	4300
19	五矿营口中板有限责任公司（简称五矿营口）	91210800738795516H	5000、2800
20	新余钢铁股份有限公司（简称新钢）	913605001583084437	3800、3000

附件 2: 钢铁企业品种能力 (中厚板) 评价排名结果

序号	企业名称	综合分	品种能力单项评价		
			品种数量	性能等级	极限规格
1	日本制铁株式会社 (日本制铁)	95.50	96	92.59	97.16
2	鞍钢股份有限公司 (鞍钢)	89.80	87.75	88.85	93.66
3	米塔尔-阿赛洛集团 Indu-Steel (Indu-Steel)	89.36	89.2	85.11	93.15
4	德国迪林根钢铁公司 (德国 Dillinger)	88.86	87.75	85.09	93.66
5	韩国浦项钢铁公司 (韩国浦项)	85.74	89.88	85.10	80.06
6	舞阳钢铁有限责任公司 (舞钢)	84.56	78.88	86.64	91.35
7	湖南华菱湘潭钢铁有限公司 (湘钢)	83.38	78.75	83.41	90.30
8	江阴兴澄特种钢铁有限公司 (兴澄特钢)	82.87	76.13	86.78	89.72
9	宝山钢铁股份有限公司 (宝钢)	80.39	78.25	89.13	76.33
10	南京钢铁股份有限公司 (南钢)	80.01	77.88	88.75	75.86
11	江苏沙钢集团有限公司 (沙钢)	73.39	69	77.17	76.81
12	新余钢铁股份有限公司 (新钢)	72.51	71.25	76.62	70.96
13	莱芜钢铁集团有限公司 (莱钢)	70.30	65.63	79.33	69.80
14	南阳汉冶特钢有限公司 (南阳汉冶)	67.00	56.25	62.93	86.54
15	武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司 (鄂钢)	66.40	64.75	68.04	67.49
16	五矿营口中板有限责任公司 (五矿营口)	66.14	58.63	65.02	78.33
17	邯郸钢铁集团有限责任公司 (邯钢)	62.99	62	64.57	63.15
18	包头钢铁 (集团) 有限责任公司 (包钢)	62.43	58	64.54	67.31
19	安阳钢铁集团有限责任公司 (安钢)	59.17	53.13	63.52	64.63
20	宝武集团广东韶关钢铁有限公司 (韶钢)	56.14	50	63.06	59.59



访问我们的官方网站了解更多内容

扫描二维码关注