

提名公示信息

序号	项目名称	奖种	完成人	完成单位	提名者
1	大型金属坯料制备电磁调控关键共性技术开发和应用	科技进步奖	王 强, 吕 铭, 乐启炽, 王向杰, 陈 洁, 刘宏亮, 金百刚, 孔详宏, 陈长科, 刘中秋, 刘晓明, 刘 铁, 王 征, 刘 涛, 马 莉	东北大学, 本钢集团有限公司, 山东钢铁股份有限公司, 鞍钢股份有限公司, 新疆众和股份有限公司, 中冶建筑研究总院有限公司, 宝山钢铁股份有限公司, 山西银光华盛镁业股份有限公司, 云南云铝泽鑫铝业有限公司	辽宁省

主要知识产权和标准规范等目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
发明专利	一种两瓣式浸入式水口电磁旋流装置及其支撑装置	中国	ZL201410255519.4	2017年10月20日	2663661	东北大学	王强, 赫冀成, 李德伟, 苏志坚, 丸川雄净	有效专利
发明专利	一种电磁半连续铸造装置及其铸造方法	中国	ZL201710214270.6	2018年10月02日	3094318	东北大学	乐启焱, 侯健, 贾永辉, 王熙博, 宝磊, 张志强	有效专利
发明专利	一种生产细晶铝合金圆铸锭的装置及方法	中国	ZL201310185736.6	2015年08月19日	1757395	东北大学	王向杰, 崔建忠	有效专利
发明专利	电磁旋流水口连续铸造方法及其装置	日本	2016-526442	2017年8月4日	6185666	东北大学	王强, 赫冀成, 李德伟, 苏志坚, 丸川雄净	有效专利
发明专利	一种结晶器电磁制动工艺参数动态控制方法	中国	ZL201110300335.1	2014年07月30日	1451569	鞍钢股份有限公司	金百刚, 李立勋, 王军, 陈明	有效专利
发明专利	一种高碳铬超洁净轴承钢及其制备方法	中国	ZL202210700318.5	2023年09月05日	6298215	山东钢铁股份有限公司	吕铭, 李月, 王中学, 张佩, 王金洪	有效专利
论文	Macro-physical Field of Large Diameter	中国	Journal of Magnesium and	2020年06月25日	2020, 8(3): 716-730	东北大学	贾永辉, 陈星瑞, 乐启焱, 王航, 宝磊	其他有效的知识产权

	Magnesium Alloy Billet Electromagnetic Direct-chill Casting: A Comparative Study		Alloys					
论文	Large Eddy Simulation of Transient Flow and Inclusions Transport in Continuous Casting Mold under Different Electromagnetic Brakes	美国	JOM	2016年06月22日	2016, 68 (8): 2180-2190	东北大学	刘中秋, 李林敏, 李宝宽	其他有效的知识产权
专著	电磁冶金新技术	中国	北京: 科学出版社	2015年03月01日	ISBN: 978-7-03-043669-6	东北大学	王强, 赫冀成, 刘铁等	其他有效的知识产权
标准	绿色钢材产品评价要求	中国	RB/T 131-2022	2022年10月11日	国家认证认可监督管理委员会、中国标准出版社	中冶建筑研究总院有限公司	朱建国, 马莉, 刘敬疆, 李惊涛, 于洁, 陈洁等	其他有效的知识产权