

世界钢铁协会公布第 18 届模拟炼钢挑战赛世界冠军总决赛入围名单

2023 年 12 月 7 日 | 比利时，布鲁塞尔

第 18 届模拟炼钢挑战赛地区锦标赛于 2023 年 11 月 29 日在线举行，比赛持续 24 小时。今年的挑战赛吸引了来自 34 个国家的 50 多家公司以及约 77 多所院校的 1649 名选手参赛。参赛选手通过使用在线钢铁大学提供的模拟系统以每吨最低的总成本，生产出符合要求的一定等级的钢材并满足碳足迹要求。世界钢铁协会很高兴地宣布即将参加 2024 年 4 月在英国伦敦举行的世界冠军总决赛的选手名单。



在线钢铁大学项目总监 Jorge Muract 在对本届比赛进行评论时表示：“模拟炼钢挑战赛不仅仅是一场比赛，它还是一次充满活力的教育项目，旨在吸引学生和专业人士的积极参与，同时引领整个钢铁行业迈向数字化转型。所有参赛选手还面临符合碳足迹要求的挑战，强调钢铁行业可持续生产的承诺。通过拥抱技术和可持续发展，我们正在塑钢铁行业的未来。”

来自五个赛区的“职业组”和“学生组”的第一名将受邀参加 2024 年 4 月举行的世界冠军总决赛。此外，比赛期间所有成功完成一次模拟运行的选手都将获得比赛证书。

第 18 届模拟炼钢挑战赛在比赛中采用在线钢铁大学提供的电弧炉炼钢和二次精炼集成模拟系统。参赛者的比赛任务是以每吨最低的总成本，生产出符合要求的一定等级的钢材同时满足碳足迹要求。炼钢模拟系统使用了专门为第 18 届模拟炼钢挑战赛设计的钢材等级。

所有注册第 18 届模拟炼钢挑战赛的参赛者可以访问电弧炉和二次精炼课程，课程包括在线学习，3D 互动模型和模拟系统。成功完成电弧炉课程和二次精炼课程的注册参赛者获得了每门课程的结业证书。

本次比赛共获得 14 家公司和协会的赞助支持，此举也表明他们坚定不移地致力于推动钢铁行业的创新、教育和可持续发展。在线钢铁大学特别感谢赞助企业对本次比赛提供的大力支持。

世界冠军总决赛入围选手：

职业组

姓名	所属公司	地区/国家
Katie ABRAHAM	塔塔钢铁	欧洲和非洲/英国
Caio ANDRADE	安赛乐米塔尔 Pecém	美洲/巴西
Mihir MANDAL	塔塔钢铁	亚洲 – 西部地区/印度
部伟利	河钢集团	亚洲 – 北部地区/中国
Jinho KANG	独立咨询顾问	亚洲 – 东部和大洋洲/韩国

学生组

姓名	所属大学	地区/国家
Matic BOBNAR	卢布尔雅那大学	欧洲和非洲/斯洛文尼亚
João Pedro TABOSA	塞阿拉联邦大学	美洲/巴西
Srinivasan D	印度理工学院海德拉巴分校	亚洲 – 西部地区/印度
韩城俊	唐山科技职业技术学院	亚洲 – 北部地区/中国
Ji Hyeok LEE	东亚大学	亚洲 – 东部和大洋洲/韩国

更多关于第 18 届模拟炼钢挑战赛赛事信息请登录网站 <https://steeluniversity.org/steelchallenge-18>。

编者按

- 在线钢铁大学由世界钢铁协会创立的教育与培训项目，面向钢铁公司和相关企业的当前和未来雇员提供教育和培训。
- 拉美钢铁协会、达涅利、河钢集团和浦项制铁是本届比赛“钢峰”级赞助公司，盖尔道和京德勒西南钢铁公司是本届比赛的“黄金”级赞助公司。酋长国钢铁阿肯公司、韩国钢铁协会、塔塔钢铁有限公司、特尔尼翁是本届比赛的“白银”级赞助公司。安赛乐米塔尔、沙特基础工业公司沙特钢铁公司（哈迪德）、JFE 钢铁和泰纳瑞斯是本届比赛的“青铜”级赞助公司。

- 世界钢铁协会是全球规模最大、活跃程度最高的行业协会之一，会员遍布世界各主要产钢国。世界钢铁协会会员覆盖钢铁生产企业，国家和地区钢铁行业协会及研究机构，会员粗钢产量占全球钢铁产量的 85%左右。