

关于申报 2024 年度宁波市科学技术进步奖的公示

根据《宁波市科学技术奖励办法》（甬政发〔2025〕40 号）和《宁波市科学技术奖励办法实施细则》（甬科资〔2025〕94 号）规定，现将拟申报 2024 年度宁波市科学技术进步奖项目进行公示。公示内容详见附件《2024 年度宁波市科学技术进步奖公示信息表》。

本项目公示时间为：

2025 年 08 月 06 日至 2025 年 08 月 13 日(8 天)

如对公示的项目内容有异议，可在公示期限内以书面形式向公司总经办反馈，并签署自己的真实姓名，否则不予受理。

联系人：赵璐

联系电话：13867869589



2024 年度宁波市科学技术进步奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	大型高油压球墨铸铁件一体化铸造关键技术及产业化
提名等级	二等奖
提名书相关内容	1. 发明专利：大型厚断面缸筒球铁件的铸造方法和铸造结构（ZL 202010782229.0）——权利人：宁波拓铁机械有限公司； 2. 发明专利：大型二板式注塑机模板铸件的铸造方法（ZL202110283816.X）——权利人：宁波拓铁机械有限公司； 3. 发明专利：一种大型注塑机用模板铸件的铸造方法（ZL 202211105848.1）——权利人：宁波拓铁机械有限公司； 4. 发明专利：飞轮铸件的铸造方法（ZL202110284000.9）——权利人：宁波拓铁机械有限公司； 5. 发明专利：一种基于集成计算与数据驱动的铸造冒口设计方法（ZL202010858606.4）——权利人：上海交通大学；中国航发南方工业有限公司； 6. 发明专利：油压铸件的铸造方法（ZL 202110132294.3）——权利人：宁波拓铁机械有限公司； 7. 发明专利：可快换模板和射砂板用于不同铁型覆砂造型的装置及方法（ZL202210574897.3）——权利人：浙江省机电设计研究有限公司； 8. 发明专利：缸筒的铸造系统和铸造方法（ZL201910583633.2）——宁波拓铁机械有限公司； 9. 发明专利：风电行星架铸件的铸造方法（ZL 202210309185.9）——宁波拓铁机械有限公司； 10. 论文：铁型覆砂铸造球墨铸铁件缩松缩孔的防止（发表时间：2020 年 2 月）——作者：夏小江； 11. 论文：铸钢件的铁型覆砂工艺与实践（发表时间：2020 年 11



月)——作者:夏小江、潘东杰、应浩;

12. 论文:注塑机射台前板铸件一体化铸造工艺设计与实践/铸造
(发表时间:2023年11月)——作者:宋贤发,李继强,贾志欣,
项铮宇,吴超,周宁,张鑫;

13. 论文:高液压射台前板球墨铸铁件铸造工艺设计/铸造(发表
时间:2024年2月)——作者:张鑫,宋贤发,李继强,贾志
欣,项铮宇,吴超,李美红;

14. 论文:6 MW 大型风电主机架铸造工艺数值模拟与优化(发表时
间:2025年1月)——作者:苏飞,汪东红,薛青,邓小明,龚
潜海,陈寅,疏达;

15. 国家标准:球墨铸铁金相检验(GB/T 9441-2021)——起草人:
王泽华、陈凯敏、梁会雷、张欣、夏小江、潘东杰、俞旭如、
宋贤发、万曙雄、方涛、吴宝成、李锋军、李喆、陶前昭、李
春林、张杰、杨清、萧勇、梁立胜、牛传勇、闫兴义、帅德军、
张士鹏、刘建策、崔兰芳、吴海平、张寅、王昱方、刘燕、余
浪、王凯、刘洋、柳红蕾、李明波、王晨均、高仁强、张有余、
赵洁、朱宇瑾、周志强。

16. 国家标准:蠕墨铸铁件(GB/T 26655-2022)——起草人:钱坤
才、姜爱龙、吴宝成、邓晗、莫俊超、蒋田芳、陈凯敏、
封雪平、崔炜、刘水兵、杜纪柱、袁福安、张桂显、宋贤发、
程景胜、王昱方、孙谱、刘金海、杨双杰、王成刚。

17. 国家标准:灰铸铁金相检验(GB/T 7216-2023)——起草人:
潘安霞、任好娟、陈凯敏、邓晗、王泽华、金立、姜爱龙、陈
永峰、张强、石龙华、伍启华、吴宝成、丛建臣、李胜柱、马
永明、张杰、陈信华、师利芳、海丰龙、梁会雷、王瑞、姚俊
红、钱峰、周康康、徐刚强、曹立为、任华林、伊丽艳、梁立
胜、刘玉里、贺关水、王海杰、阮建刚、许文达、崔兰芳、刘
伟明、张文伟、陈建华、张松、徐刚强、吴超、项铮宇、侯东
亮、王昱方、田中青、黄连凯、相亮、刘庆坤、刘宪民、周长
猛、田龙、傅晓韵、谢忠云、刘燕、高仁强、张有余、赵洁、
邓守梁、邱仲华、陈奕翰、姚军、许雨生、张鹏、郑宛鑫、覃
满、徐德安、吕建攀、刘建策、刘沙。

18. 国家标准:灰铸铁件(GB/T 9439-2023)——起草人:张寅、
胡家喜、姜爱龙、伍启华、吴宝成、李伟柱、郭孝江、王泽华、
邓晗、丛建臣、邱仲华、应浩、夏小江、梁立胜、郭兴春、张
铭伟、欧阳壮、罗斌、阮建刚、曹立为、任华林、周康康、周
望平、贺关水、王聪、吴超、项铮宇、刘庆坤、刘宪民、刘明
亮、刘晓萍、许文达、逢文华、崔兰芳、官蕾、张俊涛、罗宇、
刘全荣、周志强、付彬国、杨尚广、帅德军、张杰、宿立国、

	黄连凯、相亮、王昱方、田中青、陈广平、王朱刚、邓守梁、周雄湘、徐德安、何建平、唐克婵、任现伟、王立林、张成福、牛纯强、刘建策、刘沙、田政、靳存文、宋继光、高猛。
主要完成人	宋贤发，排名 1，正高，宁波拓铁机械有限公司； 李继强，排名 2，副高，浙大宁波理工学院； 夏小江，排名 3，正高，浙江省机电设计研究院有限公司； 汪东红，排名 4，副高，上海交通大学； 周 飞，排名 5，副高，海天塑机集团有限公司； 项铮宇，排名 6，副高，宁波拓铁机械有限公司； 吴 超，排名 7，副高，宁波拓铁机械有限公司； 贾志欣，排名 8，正高，浙大宁波理工学院； 周 宁，排名 9，宁波拓铁机械有限公司；
主要完成单位	宁波拓铁机械有限公司、浙大宁波理工学院、浙江省机电设计研究院有限公司、上海交通大学、海天塑机集团有限公司
提名者	海曙区人民政府

