Section 1

企业简介

山东未来机器人有限公司始建于2005年，是一家专业从事水下机器人、海洋工程作业机器人、消防机器人、网络交互式机器人等研发、生产、销售于一体的多元化技术创新型企业。

山东未来机器人拥有自主研发体系，主要产品有水下悬浮机器人、管道检测机器人、水下履带机器人、海洋工程作业机器人、水下切割机等。

公司通过了ISO9001质量管理体系，针对深海大型作业工程研发生产的水下建筑物建设用绞吸机器人、深海电缆铺设用铺缆机器人、深海油矿采集用探采机器人、水下推土除障用智能机器人等；面向河道、暗涵整治清理的水下清淤机器人；面向大型水利工程、水下建筑、工事等检查维护研发生产的大动力缆控多功能检测检修机器人；面向大型船舶、舰、艇水下检修研发生产的船舶检修检查一体化机器人；面向水域救援领域的救援打捞机器人；面向海洋牧场的水下牧业机器人等等产品均通过了欧盟CE以及美国FCC国际认证，多款产品均属于公司独家推出，填补了国内空白，多年的技术积累及产品应用验证，确立了公司在水下机器人领域国内领先的地位。产品远销美国、日本、俄罗斯、智利、西班牙、瑞典等多个国家，并在国内外多个国家和地区设立分理商，产品深受国内外客户的信赖和称誉。

山东未来生产基地

山东未来研发基地

山东未来海南基地

Section 3

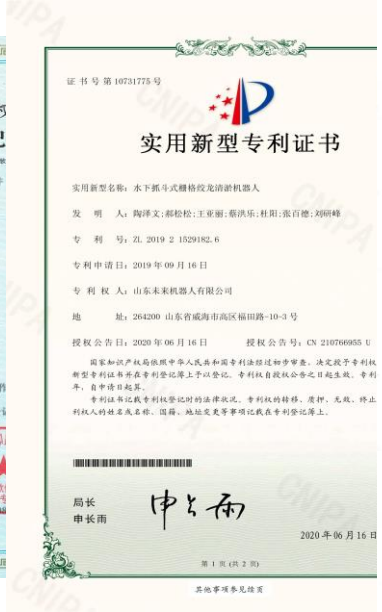
技术实力

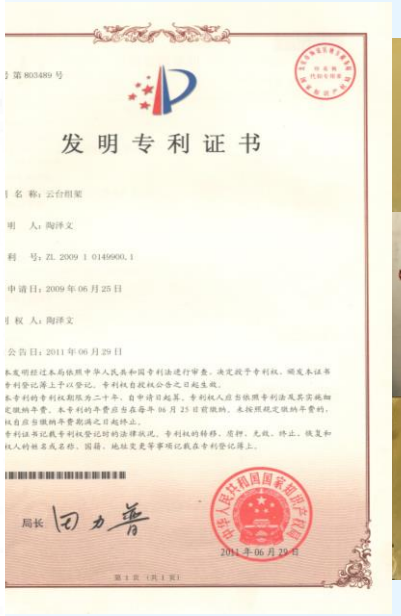
研发团队

公司组建以孙立宁教授（国家“万人计划”领军人才、教育部长江学者、泰山领军人才）、冷建兴（蛟龙号”载人深潜器开发者之一）为技术带头人的研发团队，现有研发人员60余人，拥有各类知识产权100余项，同时与哈尔滨工业学、浙江大学、水科院等科研院校建立长期的产学研合作关系。

目前已完成60余款应用于不同领域的水下机器人研制，其中智能水下推土装备、移动式清淤与泥水分离装备两项研制被列入国家重点研发计划项目；智能沉井绞吸装备的盲区取土技术填补国内空白，已在常泰长江大桥（江苏省“十三五”规划项目）中成功应用，为我国深水沉井作业提供了一套全新的解决方案；多功能一体化与长距离水下检测机器人具备水下摄像、扫描、打捞、测量、清理、切割等多种“特技”，已在溪洛渡、向家坝、三峡等西电东输工程中有效解决了在大水深、复杂水流、长离作业条件下的水下检查和作业难题；深海探矿采矿机器人通过自主研发的过滤采矿分拣技术则开创采矿和分拣过程一次性完成的先河。

实力证明





Section 4

荣誉资质

企业资质

- CE、FCC国际认证
- ISO9001质量管理体系认证
- ISO14001环境管理体系认证
- 知识产权贯标体系认证
- 高新技术企业认证

企业荣誉

- 被认定为山东省名牌产品
- 山东省水下工程检测技术研究基地
- 山东省海洋工程技术协同创新中心
- 山东省瞪羚企业
- 山东省专精特新中小企业
- 省级重点科技研发项目6项
- 参与国家重点研发计划2项

产品获奖

- 海洋探矿采矿机器人荣获“省长杯”金奖
- 海洋探矿采矿机器人项目荣获“创新大赛”优胜企业
- 协作集群捕捞机器人荣获“水下机器人抓取大赛”银奖
- 长距离水下智能检测机器人荣获“省长杯”铜奖
- 水下机器人勘察作业系统荣获“山东省装备制造业”优秀新产品

产品-海洋工程系列

山东未来机器人有限公司
VVLAI Shandong Future Robot Co.,Ltd

Section 5

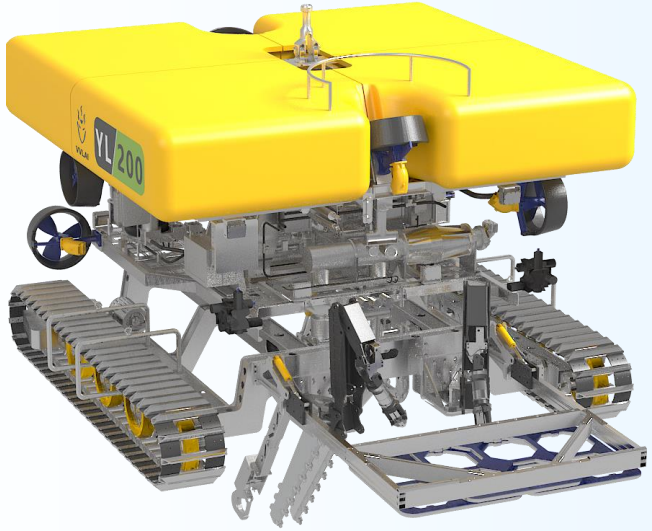
产品系列

①履带式绞吸机器人

②龙门式绞吸机器人

③深海探矿采矿机器人

④深海悬浮检测机器人



⑤深海铺缆机器人

⑥海底铺缆机器人

产品-水下检测作业系列

山东未来机器人有限公司
VVLAI Shandong Future Robot Co.,Ltd

Section 5

产品系列

管网检测机器人

水下长距离检测机器人

水下推土机器人

核电水下检测机器人

水下探测侦查机器人

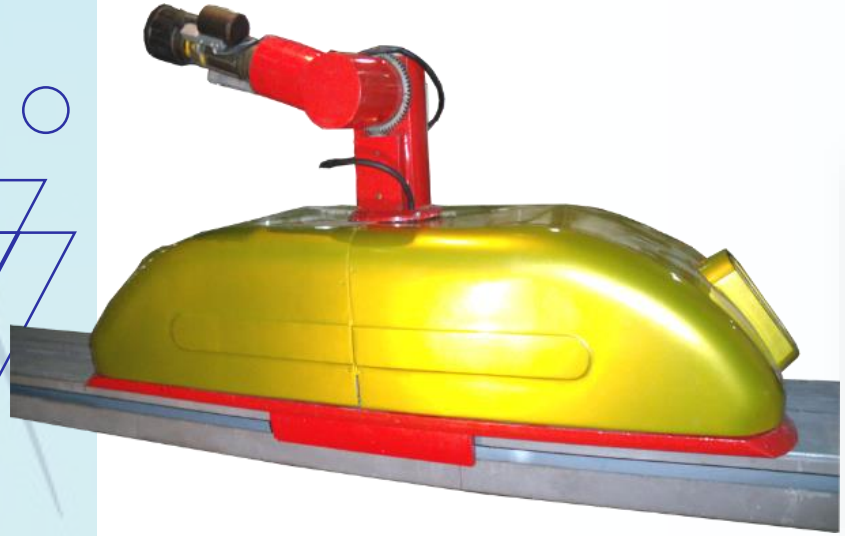
空化射流机器人

产品-人工智能系列

山东未来机器人有限公司
VVLAI Shandong Future Robot Co.,Ltd

Section 5

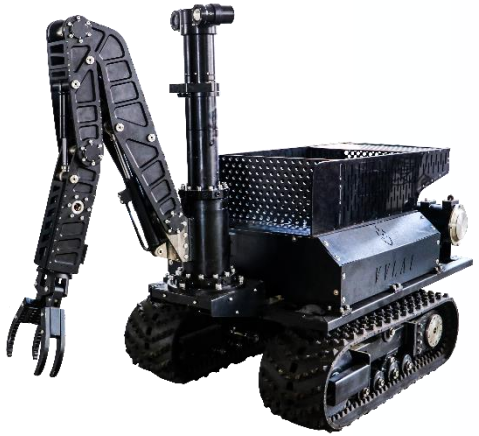
产品系列



智能带轨消防机器人

智能无人船

智能管道探测机器人



智能探测排爆机器人

警用打捞机器人

智能水下救援机器人