

第四届全国机器人专利创新创业大赛公告

一、大赛主题

创新创业，智造未来

二、大赛简介

全国机器人专利创新创业大赛已成功举办三届，为进一步提升赛事影响力，充分发挥专利对机器人产业发展的重要支撑引领作用，第四届全国机器人专利创新创业大赛（以下简称大赛）进行全面升级打造，立足全球机器人及智能制造产品创新、注重技术创新与成果转化，通过遴选出技术领先、市场潜力巨大的优质创新创业项目，来促进芜湖机器人及智能制造产业发展。大赛旨在鼓励机器人领域拥有自主知识产权的高层次人才团队创新创业，加速创新资源集聚，打造芜湖知识产权运用示范区，同时，通过大赛宣传芜湖市产业发展基础、创业环境、优惠政策，汇集行业优质资源，搭建项目孵化平台，吸引境内外机器人及智能制造产业优质项目落地芜湖，为项目提供专业化、市场化、多样化的全链条创新服务。本次大赛也将充分联动国家知识产权运营公共服务平台 2020 年高价值知识产权活动，共同挖掘高水平人才和高价值项目，推动芜湖在机器人领域的人才引进和产业发展，打造长江经济带具有重要影响力的产业创新中心和现代化创新之城。

三、组织机构

指导单位：国家知识产权局知识产权运用促进司

主办单位：安徽省市场监督管理局（知识产权局）

芜湖市人民政府

国家知识产权运营公共服务平台

承办单位：华智众创（北京）投资管理有限责任公司

哈工大芜湖机器人产业技术研究院

协办单位：中国知识产权发展联盟

支持单位：中国专利保护协会

中国科学院微电子研究所

冶金工业信息标准研究院

国家知识产权运营公共服务平台高校运营(武汉)试点平台

安徽省机器人产业发展联盟

安徽省机器人知识产权联盟

江苏省机器人及智能装备制造产业知识产权联盟

G60 科创走廊机器人产业联盟

深圳市工业机器人专利联盟

东莞市机器人和智能装备产业专利联盟
智能制造产业知识产权联盟
智能语音知识产权产业联盟
吉林省科技创新创业研究会
佛山市机器人产业创新协会
浙江大学国家大学科技园
乐知新创（北京）咨询服务有限公司
中部知光技术转移有限公司
北京中金浩资产评估有限责任公司
北京孚链科技有限公司
北京隆源天恒知识产权代理事务所
全程媒体合作：IPR Daily

四、奖项设置

大赛设项目奖和组织奖，均以大赛组委会名义颁奖。

（一）项目奖：颁发奖金、奖品和证书，分别为：

- 1.特等奖 1 项，奖金 5 万元、价值 10 万元奇瑞汽车 1 辆、项目若在芜湖落地转化可享受芜湖高层次科技人才团队最高 1000 万元资金扶持。
- 2.一等奖 4 项，每项奖金 5 万元（或同等价值奇瑞汽车 1 辆）、项目若在芜湖落地转化可享受芜湖高层次科技人才团队最高 600 万元资金扶持。
- 3.二等奖 10 项，每项奖金 1 万元。
- 4.三等奖 20 项，每项资金 5000 元。
- 5.优秀奖若干项，颁发证书及奖品。

（二）组织奖：对组织有力、参赛项目数量多、质量高的单位授予组织奖，颁发证书及奖品。

五、参赛条件

（一）项目要求

- 1.参赛项目涉及工业机器人及集成运用、服务机器人、特种机器人和机器人关键技术领域，应具备创新性、新颖性和实用性，相关专利具备转化实施的可行性。
- 2.参赛项目至少拥有一项已公开或授权且能够有效保护参赛项目创新成果的有效发明专利、实用新型专利和外观专利作为项目的核心专利，重点突出发明专利，鼓励携带专利产品或实物模型参赛。
- 3.参赛项目的发明专利在 2015 年 1 月 1 日至 2020 年 9 月 30 日期间已获公开、实审或授权；实用新型和外观设计专利在 2017 年 1 月 1 日至 2020 年 9 月 30 日期间已授权。

同时大赛组委会不接受进入实审阶段 36 个月未授权的发明专利和受理后 12 个月未授权的实用新型专利和外观设计专利。

4.往届参赛项目可报名参加，应拥有新的发明或实用新型专利，且项目技术成熟度有明显提高。

5.参赛项目均拥有完全、自主知识产权，不得侵犯任何他人知识产权，不得违反国家法律法规和公共利益。

（二）申报材料

1.申报书详见附件或登录大赛官方网站 <http://qgjqrzlds.com>“下载中心”进行下载。

2.项目申报于 2020 年 10 月 31 日截止，申报书需同时提交 word 版和 pdf 盖章扫描版，命名方式为“参赛单位-项目名称”；参赛主体为个人的，须在盖章处签字；项目如有获奖情况，须提交获奖证明，所有获奖证明合并为一个 pdf 文档，命名方式为“参赛单位-项目名称-附件”。

3.申报书须按要求提交至大赛组委会官方邮箱 chinapatent@sipom.cn。

（三）团队要求

1.符合项目征集要求且信用情况合格的专利申请人（专利权人）（企业、高校、科研院所、个人）可报名参赛。

2.同一参赛主体（企业、个人、高校或科研院所）或以同一法定代表人所经营的不同单位申报参赛项目不得超过 3 个。

六、大赛赛程

（一）大赛组织

全国机器人专利创新创业大赛组委会是本次大赛的核心组织，由主办方、承办方、协办方、支持方及特邀专家组成。组委会办公室设在芜湖市市场监督管理局（知识产权局），负责组织、协调大赛的日常工作，按照赛制和赛程设计，完成相关赛事工作，包括但不限于按照评审规则和内容完成参赛项目的资格审查，选择、委托相关单位（比如，第三方机构）及组织专家开展各阶段评审工作等。

（二）大赛安排

大赛赛程包括项目征集阶段、初赛阶段、复赛阶段、决赛暨颁奖阶段四个主要阶段。

1.项目征集阶段（9 月 30 日-10 月 31 日）

即日起，下载并填写申报书，于 10 月 31 日前提交至大赛组委会官方邮箱 chinapatent@sipom.cn。

2.初赛阶段（11 月 1 日-11 月 13 日）

初赛阶段主要包括内部审核和专家初评两个环节。

内部审核环节由组委会完成，汇总登记申报项目并进行材料齐备度审核、参赛者资信审核和申报资格审核，筛除不符合赛事要求的申报项目。

专家初评环节是根据内部审核筛选出符合申报要求的参赛项目，由组委会组织知识产权专家和相关领域技术专家组成专家评审团开展技术专家初评，评选出一定数量项目进入复赛阶段。

3.复赛阶段（11月14日-11月27日）

复赛阶段主要包括闭门评审和合议审定两个环节。

闭门评审环节中，邀请相关领域技术专家、投资专家、知识产权专家和创业投资基金专家等组成专家评审团进行专家评选，评审专家在评分过程中，按照大赛分组规则进行分组，各组专家针对本组各个项目展开讨论，单独打分。组委会收集评分表，计算各项目平均得分为该项目分数，汇总所有项目得分情况。

各组闭门评审结束后，组织合议审定，由合议审定组专家对复赛结果进行讨论与核定，评选出入围决赛项目并公示。

4.决赛暨颁奖阶段（11月28日-12月11日）

决赛暨颁奖阶段包括项目专利质量评价、项目路演、现场答辩、专家打分、颁奖典礼暨高端论坛共五个环节。

项目专利质量评价环节由具有资深专利审查经验的检索专家，从机器人项目专利的法律稳定性、技术先进性、经济价值等方面对入围决赛项目专利进行评价。

项目路演环节和现场答辩环节是参赛选手将入围项目在决赛现场采用实物、模型或视频的形式进行项目路演，针对现场评审专家问题进行互动答疑。

现场打分环节是评审专家根据项目专利质量评价、项目成果及答疑情况进行现场打分，由组委会汇总计算项目最终得分情况，确定项目奖、组织奖等，并在现场颁奖典礼予以公布。

决赛结束后举办大赛颁奖典礼暨芜湖高价值专利创新创业高端论坛，授予大赛获奖项目奖项荣誉，同时邀请专家学者针对相关议题献计献策。

七、项目落地转化支持政策

组织获奖选手来芜参观考察，宣传芜湖创新创业政策，组织成果转化对接活动，享受《芜湖市人民政府关于印发芜湖市扶持产业发展政策（2019年）的通知》（芜政〔2019〕36号）等系列政策支持。

（一）对符合《芜湖市扶持高层次科技人才团队创新创业实施办法》规定的高层次科技人才团队，参赛项目直接进入大赛复赛。

(二) 获奖项目具备转化条件并在芜湖机器人产业集聚试点区或市内科技企业孵化器落户，园区将对其提供配套政策支持，并优先推荐给大赛投资基金和创业投资机构进行支持。

(三) 对促进芜湖经济转型升级可能产生重大影响的重点团队项目，视情况报市政府批准，依据《芜湖市重大招商项目“一事一议”实施办法》采取特事特办、一事一议的方式给予政策支持。

(四) 享受《芜湖市人民政府关于印发芜湖市扶持产业发展政策（2019年）的通知》（芜政〔2019〕36号）外其他系列政策支持。

八、联系方式

1、赛事咨询：

国家知识产权运营公共服务平台

夏老师 电话：010-80759653

哈工大芜湖机器人产业技术研究院

郑老师 电话：0553-5621999

芜湖市市场监督管理局（知识产权局）

祝老师 电话：0553-5968716

2、投诉与监督电话：0553-5011621

3、大赛官方网站：<http://qgjqrzlds.com>

大赛官方邮箱：chinapatent@sipom.cn