

中国医药卫生文化协会 中国生产力促进中心协会

关于举办 2020 全球医工融合 创新大赛的通知

各有关单位：

党的十九大报告指出“实施健康中国战略”、“把人民健康放在优先发展的战略地位”。为实现 2030 健康中国规划目标和任务，大力支持和推进医工融合具有十分重要的意义。医工融合旨在围绕大健康需求导向，积极推动和促进医学和社会人文、理工学科特色融合、资源整合、优势互补、协同创新。这也将成为当代医学科学发展的必然趋势。互联网、大数据、云计算、人工智能发展，为加快医工融合开辟了更广阔的道路。《国家创新发展战略规划》也强调推动“生命科学等领域进行技术融合创新，有力支撑健康中国建设”。

因此，由中国医药卫生文化协会、中国生产力促进中心协会联合上海交通大学、北京航空航天大学、北京邮电大学、中国医科大学等有关单位共同发起主办“2020 全球医工融合创新大赛”（以下简称大赛）。同时拟邀请国家卫健委科教司、国家卫健委医药卫生科技发展研究中心、中国科学技术部中国生物技术发展中心、北京市卫生健康委员会等作为指导单位。

一、大赛的目的和意义

以满足临床需求、完善服务能力、优化医疗方法为目的，运用产业链思维，集成跨学科、跨领域的优势力量，打造国内医疗领域产学研用深度融合第一创新新生态，为我国医疗产业技术进步贡献原创资源。大赛贯穿真实需求、创新发明、技术支撑、生产销售的全过程，通过医工互动、跨界联合，促进精准创新和成果转化，开启“竞赛对接孵化”、“创新对接工程”、“科研对接产业”的医工融合创新模式，为国内外相关企业提供具有自主知识产权的新产品与新技术。

二、大赛内容

集中呈现行业前沿创新发展趋势，从医疗诊疗技术、信息化管理、医疗器械创新设计到医学成果转化、服务模式创新等多维方向，助力我国医疗产业的创新发展。

举办成果展览，展示创新产品、创新服务资源、国内外科研院所及医院的创新转化成果及国内各大园区投资环境和上游原材料、零配件等。

竞赛方向拟分为五组：第一组，医疗人工智能；第二组、IVD（in vitro diagnostic products，体外诊断产品）组；第三组，医疗康复组；第四组，医疗设备组；第五组，影像诊断组。

三、大赛安排

2020年8月下旬在沈阳市召开启动仪式暨临床需求征集发布会；10月确定临床重点需求100个，向全球征集解决方案；2021年3月—6月举办城市巡回大赛；2021年8月举办年度总决赛。

采取全国举办城市巡回赛事“赛+展+论坛”的形式，每个承办城市举办不同创新主题的全国性大赛。举办城市拟定为：北京、沈阳、杭州等城市。同时根据疫情择机进行线上举办。

大赛获奖项目将由中国生产力促进中心协会择优入选和授予“中国好技术”。

四、大赛报名

凡符合参赛条件的机构或个人登录大赛官网（www.china-chca.com）或“CHCA 医工创新”微信公众号报名参赛。大赛不收取任何参赛费用。

联系人：医工融合创新大赛组委会秘书处

电话：010-62923910（坛老师）、18500423686（周老师）

邮箱：ygcxds@china-chca.org

