附件1

第20届中国青少年机器人竞赛

线上展示交流活动申报说明

一、申报内容

（一）第20届中国青少年机器人竞赛展示项目

1.机器人综合技能比赛

2.机器人创意比赛

3.VEX机器人工程挑战赛

4.机器人创新挑战赛

（二）世界青少年机器人邀请赛展示项目

1.WRO常规赛

2.VEX IQ挑战赛

3.MakeX机器人挑战赛

4.FTC科技挑战赛

二、申报时间

报名时间为2021年7月20日中午12:00-8月20日24:00。

三、申报程序

（一）展示交流活动报名

1.获得参加名额的队伍由市级主管联系区赛组委会获取参与授权码。

2.注册：申报者登录竞赛活动网站（robot.cyscc.org），点击“注册”按钮，在注册页面按要求填写邮箱等信息，设置用户名和密码。

3.填报信息：申报者使用注册的用户名和密码登录后，输入授权号进行参赛资格确认，核实授权号对应信息无误后，根据提示逐项填写参赛信息，填报阶段参赛信息可反复修改。下列赛项必须上传有关附件材料，内容包括：

（1）机器人创意比赛：

①研制报告1份；研制报告中的图表（外观图、结构图、原理图等）和作品彩色照片，5-10张。

②120厘米（高）、90厘米（宽）的竖版作品海报1份，展示创意来源、创意要点、结构特点、制作过程等内容；将海报以图片格式上传，上传图片格式应为JPG、PNG等，文件大小不超过50M。

③两段视频资料：第一段为机器人动作演示的视频资料1－3分钟，第二段为作品答辩视频3-5分钟，要求展示参赛队成员团队合作和创意作品设计思路、技术特点等情况(视频画面稳定，画面清晰，色彩自然，配音应采用普通话，音质清晰，无杂音)，视频分辨率为640\*480像素，文件采用H.264编码保存为MP4文件，文件大小限200M以内。

（2）其他竞技类比赛项目：

①两段视频资料，每段视频时长不超过6分钟。第一段为完成场地任务视频，视频画面应连续完整、完成任务过程不可剪辑，同时应包含参赛学生操作画面，可配有对完成比赛任务策略的解说，第二段视频为参赛队展示视频，要求展示参赛队成员团队合作和机器人设计思路、技术特点等情况(视频画面稳定，画面清晰，色彩自然，配音应采用普通话，音质清晰，无杂音)，视频分辨率640\*480像素，文件采用H.264编码保存为MP4文件，文件大小限200M以内。

②机器人外观图、结构图、原理图等彩色照片，5-10张。图片格式应为JPG、PNG等。

③工程笔记和机器人图片的文字说明，文件格式为docx。

4.正式提交：确认填报信息无误后，点击“确认报名”完成正式提交。系统将根据填报内容生成报名表，申报者须将报名表打印出来，签字后扫描成JPG图片文件上传至申报系统完成报名。正式提交后不能再对填报信息进行任何修改。

（二）市级审查

审查填报内容：市级主管、工作负责人须审查各类申报者和组织机构上传的报名表/申报表/相关竞赛项目文件是否齐全。

四、注意事项

1.所有申报必须在线填报打印报名表/申报表，自制表格无效。

2.申报填写信息时，请务必保证参赛代表队名称、参赛队员数量和姓名、教练员姓名准确无误，全国审查结束后将不再做任何改动调整。

3.申报者须在规定时间内完成在线申报并上传竞赛申报相关文件，逾期未报将无法参赛。建议合理安排时间，尽量提前完成申报，避免因临近申报截止时间集中申报导致网络堵塞而影响申报。