

全国青年科普创新实验暨作品大赛河北赛区组织委员会

关于举办第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛河北赛区复赛的通知

各市（含定州、辛集市）科协、教育局、团委，雄安新区工信科技数据局、教育局，省内各高校：

按照第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛统一安排，河北赛区复赛将于 2025 年 5 月 31 日～6 月 1 日在保定市河北大学举办。现将有关事项通知如下：

一、复赛项目

（一）创意作品项目

分大学组和中学组两个组别，复赛入围名单见附件 2、3。

复赛：采用现场演示、作品展示和答辩等方式进行，考查参赛队伍的作品操作能力、现场表达能力以及表演展示能力（演示形式不限）。

（二）科普实验项目

未来太空车项目复赛入围名单见附件 4

1. 比赛形式

复赛为现场制作未来太空车；按照抽签顺序轮流上场，进行三轮比赛。

2. 比赛材料

复赛：装置制作须使用组委会提供的 N20 减速电动机和 5 号电池（AA、LR6、1.5V）；装置制作所需的其他材料，如电子元件（只能是导线、开关、电池底座）及涉及运动的机械零件（如不可拆解的齿轮、齿条、轴等）和工具自备。所有自带的制作材料须达到不可再拆卸的散件状态进入比赛场地（不允许多个零件组合为一个整体零件入场）。

3. 比赛时长

制作和测试：150 分钟；3 次赛台测试机会，每次 120 秒。

每轮比赛：比赛时间为 120 秒。

二、代表队组成

中学生项目和大学生项目分别组成代表队，由领队、带队教师和参赛选手组成。中学生项目由各市科协确定领队 1 名，每所中学派出带队教师 1-2 名；大学生项目由每所大学确定领队 1 名、带队教师 1 名，领队与带队教师共同负责参赛期间本学校参赛队伍所有人员的组织联络、安全教育、会务协调等工作；参赛选手为入围复赛的学生（名单详见附件 2、3、4）。

三、报到注册

时 间：2025 年 5 月 31 日 13:00-18:00

地 点：河北大学七一路校区多功能体育馆一楼门厅（保定市七一东路 2666 号）

请各领队认真填写《参赛人员注册表》（附件 5）、《安全协议》（附件 6）签字盖章后于 5 月 23 日 17:00 前将电子版发送至 1721549413@qq.com。各代表队由领队带领集中报到并现场提交附件 5、6 材料纸质版，按照大赛组委会统一安排进场布展，不接受个人单独报到。

报到注册时，工作人员将为每位参赛选手派发带有芯片的证件。比赛日（6 月 1 日）进出赛场赛点，证件将作为唯一凭证，请务必妥善保管证件，避免丢失。

四、日程安排

复赛将按照《大赛日程》（见附件 1）进行，如有变动，请以现场发布通知为准。

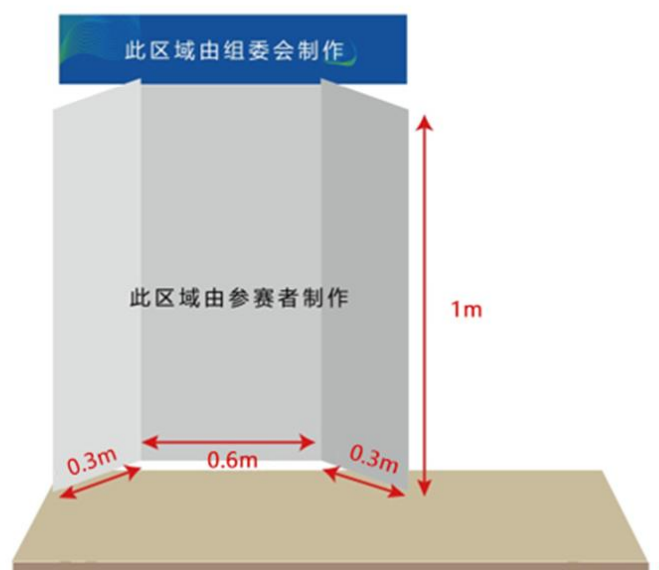
五、注意事项

（一）创意作品

1. 制作展板：每个作品一个展位。每个展位包含空白展板 1 套（如上图所示）、桌子 1 张（1.8*0.7 米）、椅子 2 把。

空白展板材质为 KT 板，下部 3 面空白区域由参赛选手自行设计制作并带到现场布展。展板材料中不得出现指导教师姓名、专家评价、媒体报道材料、以往获奖情况、正在申请或已获得专利情况等信息，不得出现涉嫌侵犯知识产权和个人隐私权的内

容；顶部楣板由组委会制作，内容包括作品名称、组别、地市、编号。请选手按照楣板信息确定自己的展位。展板具体尺寸要求如图：



2. 布展：选手应按照楣板上的信息确认自己的展位。在空白三折KT板上制作，粘贴自己的展示材料（工具现场提供）。不得自带或制作其它形式展板。

3. 请在参赛时自行携带所有完整申报相关材料（包括创意设计报告、作品方案等）、演示视频PPT、模型和作品实物，进行现场演示及问辩。演示视频PPT等电子材料请自带U盘拷贝，并于报到布展当天请工作人员现场拷贝测试。作品展示材料中不能有易燃、易爆危险品和管制刀具；作品用电电压不得超过220伏。

4. 创意作品展示和封闭问辩分区进行，选手在自己的展位进

行展示交流，问辩前由工作人员引导前往问辩等候室。

5. 封闭答辩：作品陈述及展示 7 分钟，评委问辩 8-10 分钟。

（二）科普实验

1. 6 月 1 日开幕式结束后，参赛队伍 10 点携带完整装备到备赛区签到及抽签，并到备赛区相应位置入座。

2. 选手不得携带额定功率超过 150W 的电动工具、压缩气体类工具、可燃物驱动的工具、尖锐、开刃且总长度超过 15cm 的刀具等工具；

3. 比赛区为封闭区域，参赛期间所有参赛选手不得离开赛场，不得携带各类电子通讯产品。

六、活动费用

大赛期间，正式参赛代表的住宿费、交通费、展板制作费等费用自理；餐费由大赛组委会负责；大赛组委会可协助联系住宿。

七、其他事项

1. 各市科协和各高校接此通知后要尽快与参赛选手联系，抓紧时间按要求组建参赛代表团并认真做好展示和参评准备。

2. 各代表队领队要切实担负起组织管理责任，加强对成员的安全教育和管理，做好往返途中安全保障工作；大赛期间，各代表队要遵守各项安全规定要求，按照组委会要求参加各项活动，确保大赛安全、有序、顺利进行。

3. 创意作品封闭问辩区和未来太空车比赛区，除参赛人员、评委、裁判、志愿者和工作人员，所有领队、教师等无关人员不

得在赛场逗留。

4. 参赛选手在参加问辩期间，应随身携带自己的有效身份证明，如身份证、学生证，没有身份证明的，需户籍所在地派出所开具相关证明，否则将取消选手参赛资格；项目展示过程中，参赛选手要积极向专家、参观者介绍本项目作品的有关内容。

5. 未参赛、弃权或比赛时项目作者中有任何一人未到现场参赛的，将取消该项目竞赛资格。

6. 复赛规则请登录河北青少年科技教育和科普活动服务平台（<https://hebei.xiaoxiaotong.org/>）、河北省科技馆网站（<https://www.hbstm.cn/>）大赛专栏查询各命题复赛部分内容。

八、联系方式

河北省科技馆

联系人：陈旭军 王 雯

电 话：0311-86064188

保定市科学技术协会

联系人：熊 江

电 话：13127450367

河北大学

联系人：吴限泽

电 话：0312-5079461

附件：1. 大赛日程（拟）

2. 创意作品（大学组）入围复赛名单
3. 创意作品（中学组）入围复赛名单
4. 科普实验未来太空车入围复赛名单
5. 参赛人员注册表
6. 《安全协议》

全国青年科普创新实验暨作品大赛
河北赛区组委会办公室
(河北省科技馆代章)
2025 年 5 月 12 日