

河北省科学技术协会
河北省体育局
河北省国防科学技术工业办公室
河北省总工会

文件

冀科协〔2025〕35号

**关于举办第二届河北省科技工作者
北斗乐跑亲子闯关赛的通知**

各省级学会（协会、研究会），各市（含定州、辛集市）科协、体育局、军民融合工作机构、工会，雄安新区工信科技数据局、宣传网信局、工会，各园区（企业）科协、高校科协，各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新、科学普及和科学素质建设的重要指示精神以及对科技工作者的殷切期望和亲切关怀，紧扣党中央关于加快建设科技强国、体育强国、健康中国的战略部署，结合全国科技大会精神及《中华人民共和国科学技术普及法》《河北省全民健身实施计划（2021-2025 年）》等要求，积极响应省委、省政府发展赛事经济的工作部署，通过赛事活动凝聚科技工作者力量，提升科技工作者科学素养与身体素质，激发创新创造活力，营造尊重知识、尊重人才、崇尚科学、热爱运动的浓厚氛围，助力科技强省、体育强省、健康河北建设，河北省科学技术协会、河北省体育局、河北省国防科学技术工业办公室、河北省总工会决定联合举办第二届河北省科技工作者北斗乐跑亲子闯关赛。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

亲子携手“星”征程·北斗领航创未来

二、组织机构

（一）主办单位

河北省科学技术协会

河北省体育局

河北省国防科学技术工业办公室

河北省总工会

（二）承办单位

河北省科技工作者服务中心

河北雄安新区工信科技数据局

河北省高分分辨率对地观测系统数据与应用中心

河北省航空航天学会

河北省创新教育学会科学教育分会

石家庄市科技创新教育学会

（三）支持单位

北京大学地球观测与导航教育部工程研究中心

北京玖贰捌营地信息技术研究院

三、参与对象及名额

河北省的科技工作者及其家庭，共 300 个家庭。每个家庭限 2 名成人和 1 名青少年参与，要求至少有 1 名科技工作者。成人限 55 周岁以下，青少年限 6-16 周岁。

四、活动地点

本次活动在河北雄安新区举办，具体地址另行通知。

五、活动内容

（一）开幕式

本次活动主承办单位嘉宾代表、乐跑活动参与家庭全体出席，举行活动开幕式。同时将详细讲解活动流程、规则及注意事项，组织参与家庭热身运动。

（二）智慧乐跑闯关

基于北斗卫星导航系统和 5G 通信技术，设置智慧打卡任务。结合 AI 互动、VR 体验、物联网技术等，完成科普知识问答、亲

子协作游戏、智能寻宝等闯关任务。打造知识与娱乐、科学普及与体育锻炼为一体的亲子互动式科技体验活动，带给所有参与科技工作者及青少年科技新体验。详细活动方案见附件。

（三）颁奖典礼

依据“智慧乐跑”系统实时计分，结合线上任务、线下任务完成情况，评定相应奖项，并为获奖家庭颁发奖牌及奖品。

六、时间安排

8月上旬，下发通知并组织报名。

9月10日，报名截止。

9月20日-21日，组织乐跑活动。

七、奖励办法

（一）参与家庭设置一、二、三等奖，分别为15%、35%、50%，由主办单位联合颁发奖牌和证书。

（二）根据各代表队参赛数量及质量，评选产生“优秀组织单位”，并由主办单位联合颁发证书。

（三）获得一等奖的家庭，给予“科技礼包”奖励，二、三等奖的家庭，颁发纪念品。

八、其他说明

（一）本次活动为公益性，不向参赛人员收取任何费用，参赛人员的差旅及食宿等费用自理。

（二）拟参与活动的科技工作者通过扫描下方二维码进行在线报名，报名达到人数要求即关闭报名系统。同时需在“北斗乐

跑”小程序完成注册，详见附件。



（三）要求参赛者身体健康，有长期参加跑步锻炼的习惯。

（四）所有参与者需遵守活动现场秩序，听从工作人员指挥，穿着舒适的运动装和运动鞋。

（五）举办单位为参赛选手购买活动当日不低于 30 万元保额的意外险。

九、联系方式

河北省科技工作者服务中心

联系人：孟伟 张林青

电 话：0311-86673401

河北省航空航天学会

联系人：唐晓磊

电 话：13273133667

附件：第二届河北省科技工作者北斗乐跑亲子闯关赛实施方案

(此页无正文)



2025年8月11日

附件

第二届河北省科技工作者北斗乐跑亲子闯关赛 实施方案

一、设备准备

每个参与家庭，需自备一部带有定位功能且开通数据流量的智能手机。通过微信搜索“北斗乐跑”小程序，完成注册、登录，点击“北斗乐跑·科普中国”页面，完成参与报名。

二、活动流程

（一）按时间要求到达指定地点签到并验证身份等信息，领取活动参与服装、物料。

（二）按活动组织方要求参与开幕式，并认真听取活动规则要求、完成热身运动。

（三）参与家庭使用手机微信进入“北斗乐跑”系统，选择所参与活动并点击“我要去寻宝”。

（四）裁判鸣笛后，参与家庭同时起跑；根据卫星导航指引进入“打卡点”，答题闯关获得积分。

（五）点击“活动排名”可实时查看分数以及积分情况。

（六）任务完成后，回到开幕式地点参与颁奖典礼。

三、乐跑闯关设置说明

（一）单场活动时长为 90 分钟；

（二）活动路程 5 公里；

（三）打卡闯关任务点 15 个，包括 7 个线上知识闯关任务点和 8 个线下闯关任务点；

1. 每个知识闯关任务点设置 1 道题目，以包括科普法、北斗导航科技、雄安新区智慧城市建设、前沿科技动态等相关知识为主。

2. 每个线下闯关任务点设置 1 个闯关互动游戏，以 VR 体验、北斗科技、亲子运动等内容为主，如智慧寻宝、智能跳绳、北斗时空智能消防机器人、北斗接收机测数等。

（四）活动区域

雄安郊野公园或中央绿谷公园（具体地点以参赛指南为准）。

（五）积分规则：每抵达一个打卡点加 50 分；每闯关答对一道题加 50 分，答错不加分、不减分；按要求每完成一个线下任务，即可扫码加 300 分；限定时间内提前完成所有打卡点任务后，每节约 1 秒钟加 1 分；按照以上四项总积分进行排名，如选手总积分相同，系统默认用时短者列前。