

河北省航空航天学会文件

冀航学字〔2025〕14号

关于开展第一批河北省航空航天特色学校及科普教育基地申报工作的通知

各有关单位：

为深入贯彻《中共中央办公厅 国务院办公厅关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》、国务院印发的《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》《教育部等十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》《教育部等七部门关于加强中小学科技教育的意见》《河北省教育厅等九部门关于加强新时代中小学科学教育工作的实施方案》等文件精神，推动航空航天科普教育体系建设，规范全省航空航天特色学校与科普基地建设，发挥示范引领作用，通过河北省航空航天教育“校-基地”双轮驱动，提升全省科普教育覆盖面和专业化水平，促进河

北省航空航天后备人才培养，经研究决定启动第一批河北省航空航天特色学校及科普教育基地（以下简称“特色学校”和“科普基地”）申报认定工作。

现将有关事项通知如下：

一、申报对象

（一）特色学校：河北省内各中小学校（含中职、中专）。

（二）科普基地：河北省内科技馆、青少年活动中心、研学基地、高等院校、科研院所及相关企事业单位。

二、申报条件

（一）申报单位应具有明确的申请意愿，提交客观证明材料，接受河北省航空航天学会的指导和监督并遵守有关管理规定。

（二）特色学校

1. 学校具备国家承认的中、小学校教学资质。
2. 学校近三年内无教育事故、无行政处罚。
3. 学校航空航天科普工作连续开展两年以上：

（1）基础设施：拥有相对固定的航空航天科普活动场所（教室、实验室、展室），配备相应模型、教学具、图书等；

（2）师资队伍：配备1名以上专职或2名以上兼职航空航天科技辅导员，具有稳定的教师梯队；

（3）课程体系：开设航空航天校本课程或社团活动，每学期不少于16课时；

（4）管理制度：制定并实施航空航天教育工作制度、年度

计划和考核办法。

(5) 活动成效：近两年内组织学生参加市级以上航空航天科普活动或竞赛不少于 2 次，并取得一定成果。

(三) 科普基地

1. 资质要求：具备独立法人资格，无行政处罚记录。

2. 管理制度：设立专项工作领导小组，明确分管领导及专职人员；制定三年发展规划、年度计划及总结制度；每年列支不少于 5 万元专项经费。

3. 基础设施：固定活动场所 ≥ 150 平方米，配备空天主题展品、模型、图书（ ≥ 100 册）及多媒体设备；具备航空航天器模型、无人机、模拟飞行器等展览、实践器材。

4. 活动成效：每年至少举办 1 场大型空天科普讲座、4 次主题实践活动；连续两年参与省级以上赛事或承接学会活动，取得显著成果；年接待公众（含青少年）不少于 1000 人次。

5. 合作资源：与学校、社区或企业建立稳定合作机制，每年开展联合活动 ≥ 2 次。

三、评估程序

(一) 材料审核

学会秘书处对材料进行形式审查，并组织专家对申报材料进行审核、评估，材料审核通过后有计划地开展现场审核。

(二) 现场审核

学会秘书处选派评定专家组，结合材料审核情况，进行现场

审核。评定专家组经综合评议后，填写评定内容与评分表。

（三）公示授牌

申报单位通过申报材料审核或现场审核后，评定结果进行公示，经公示无异议后，组织授牌仪式，并在学会官网官微发布。

申请未通过的单位列入后备梯队，在学会的指导培育下，参加后续批次的申报。

四、材料申报

（一）需申报材料包含《河北省航空航天特色学校申报表》（附件1）或《河北省航空航天科普教育基地申报表》（附件2）、近三年航空航天教育工作总结、后续工作计划及相关佐证材料。所提交申报材料需与《河北省航空航天特色学校评定内容及评分表》或《河北省航空航天科普教育基地评定内容及评分表》（附件3、4）相对应。

（二）所有申报材料，打包压缩后统一命名为“市+单位全称+航空航天特色学校/科普基地申报”，发送至省学会邮箱：hbhkht@126.com，截止时间为2026年1月15日24:00。

五、支持与管理

（一）通过认定的单位可优先获得省学会推出的航空航天科普教育资源，可提供科普专家、特色课程、科普活动、竞赛活动、推介赋能等方面的支持和服务。

（二）优先推荐申报“全国航空特色学校”、“全国航天特色学校”及省级航空航天竞赛、课题、培训等项目。

（三）将通过学会官网、公众号、视频号等渠道专题宣传典型案例。

（四）实行动态管理，每两年进行一次复评，不合格者取消授牌。

六、其他说明

申报单位要高度重视，明确专人负责，如实提交有关材料，严禁弄虚作假。材料审核过程中如发现虚假材料，一经核实，取消申请资格，三年内不再受理。

七、联系方式

河北省航空航天学会秘书处

联系人：吴红军 18603116667

邮 箱：hbhkht@126.com

- 附件：1. 河北省航空航天特色学校申报表
2. 河北省航空航天科普教育基地申报表
3. 河北省航空航天特色学校评定内容及评分表
4. 河北省航空航天科普教育基地评定内容及评分表



附件 1

河北省航空航天特色学校申报表

申报单位名称		所属区域	市	区/县
申报单位类别	☐ 小学 ☐ 初中 ☐ 高中 ☐ 中职/中专 ☐ 完全中学 ☐ 九年一贯制 ☐ 十二年一贯制 ☐ 其他, _____			
申报单位性质	☐ 公办 ☐ 民办 ☐ 其他_____			
申报单位地址				
校长姓名		移动电话		
电子邮箱				
联系人姓名		职务		
移动电话		电子邮箱		
申报单位基本情况	包含成立时间、办学特色、师资力量、学生情况等, 不超过 300 字			
申报单位 近三年航空航天 工作开展情况	近 3 年内航空航天科技教育工作总结, 相关获奖情况、活动情况等资料。			
申报单位 未来航空航天 工作规划或设想	特色教育发展规划等内容			
申报单位意见	(请简要阐述申报意向或原因) (盖章) 负责人签字: _____ 日期: _____			

附件 2

河北省航空航天科普教育基地申报表

申报单位名称（公			
统一社会信用代码			
上级业务主管单位		成立时间	
申报单位性质	☐ 科技馆 ☐ 青少年活动中心 ☐ 研学基地 ☐ 高等院校 ☐ 科研院所 ☐ 企业 ☐ 其他，_____		
申报单位地址			
单位负责人姓名		移动电话	
电子邮箱			
联系人姓名		职务	
移动电话		电子邮箱	
申报单位基本情况	包含发展历程、现有规模、空天科教工作基础、特色优势等。		
基础设施情况	包含专用场所、主要设备与器材、空天教育资源等。		
合作与辐射	包含已建立合作协议的单位（学校、社区、企业、学会等），请列举主要合作单位及合作内容（可附页）		
近三年航空航天工作开展情况	近3年内航空航天科技教育工作总结，相关获奖情况、活动开展情况、教科研成果等资料。		
未来航空航天工作规划或设想	包含建设目标、重点任务、实施步骤、经费预算、预期成效、风险防控措施等		
申报单位意见	本单位郑重承诺：以上填报内容及所附材料真实准确，如有虚假，自愿取消申报资格并承担相应责任。 （盖章） 法人代表签字： 日期：		

附件 3

河北省航空航天特色学校 评定内容及评分表

序号	评价维度	评价细则（满足即得分）	分值	得分
1	组织机构	校级文件明确成立航空航天特色学校领导小组（1）；校长/书记任组长，分管领导、中层、具体负责人职责清晰（2）；1 名以上专职或连续负责 2 年以上的兼职人员（2）。	5	
2	制度建设	制定并执行航空航天特色教育工作制度（含奖励）（1）；专项制度内容详实、可操作、已实施（2）；活动过程资料（计划、记录、总结、证书）完整规范（2）。	5	
3	工作管理	制定航空航天特色教育三年规划并校内正式印发（2）；有年度计划且过程记录完整、达成度高（2）；每学期有航空航天特色工作总结报告，针对问题有改进措施并落实（4）。	8	
4	经费保障	年度财务预算列支航空航天专项经费（4）；另有项目或社会赞助经费，使用正常（2）；年度经费支出与预算匹配度 $\geq 90\%$ ，票据齐全（2）。	8	
5	师资力量	有专/兼职航空航天辅导员并形成梯队（3）；每学期至少开展 1 次航空航天特色课程教研活动并由记录（2）；每年至少 2 人次参加省级及以上培训并有证书（3）。	8	
6	物资保障	有固定航空航天教室/实验室/展室且挂牌（2）；航空/航天模型、大型实验设备、教学具等 ≥ 3 类且正常使用（6）；航空航天专业图书 ≥ 100 册或电子资源，借阅记录完整（2）。	10	
7	校本课程	航空航天校本课程列入学校总课表（1）；采用认证或公开教材，使用率高（2）；自编教材并通过县级以上认证或出版（3）。	6	
8	活动与社团	每学年开展校级航空航天主题活动 ≥ 2 次，至少覆盖 60% 在校生（2）；成立 ≥ 3 个不同主题的学生航空航天社团，社团课程 ≥ 12 课时/学期（4）；近 3 年组织学生参与市赛及以上航空航天赛事 ≥ 200 人次（4）。	10	

序号	评价维度	评价细则（满足即得分）	分值	得分
9	特色文化	校园内设有航空航天成果展示区并定期更新（2）；建有航空主题景观或文化长廊，利用率高（4）；承担或完成县级以上航空航天特色项目（4）。	10	
10	教育研究	已结题或立项县级以上航空航天教育课题 ≥ 1 项（1）；在内容、途径、评价方面有创新并取得实效（2）；学生问卷、访谈满意度 $\geq 85\%$ ，并形成改进报告（2）。	5	
11	特色成效	近三年组织学生参与市赛二等奖及以上 ≥ 40 项或省赛三等奖及以上 ≥ 20 项（4）；近三年学生航空航天作品、专利等成果 ≥ 5 项（4）；教师航空航天教育论文、省级竞赛指导奖 ≥ 10 项（2）；学校获县级以上航空航天特色称号或行政主管部门奖励 ≥ 2 项（4）；近三年学校参加省级及以上航空航天特色学校交流活动 ≥ 2 次（2）；近三年学校组织航空航天科普活动被市级及以上媒体报道或转载 ≥ 3 次（4）	20	
12	特色案例	每提供1个经专家组确认的可复制推广案例得1分，上限5分	5	
总分： 专家组签字： 日期： 年 月 日				
学会认定意见： （盖章） 日期： 年 月 日				

附件 4

河北省航空航天科普教育基地 评定内容及评分表

序号	评价内容	评价要求	分值	得分
1	组织机构	成立空天科普工作领导小组（2）；成员构成合理，主管领导分管（2）；专人专职负责，有不少于 2 人规范的讲解团队（4）。	8	
2	制度建设	有内容完备、可操作性强的工作制度（4）；工作制度执行到位、工作管理规范（4）。	8	
3	工作管理	遵从学会相关制度，服从学会管理监督（4）；空天科普活动 3 年规划（4）；有年度工作计划和工作方案且能够有效落实（4）；有年度科普工作总结和反思（4）。	16	
4	经费保障	近三年空天科普经费投入情况，有详细列表（5）；每年有至少 5 万元的专项项目经费支持（5）。	10	
5	设施保障	有不少于 150 平方米的空天特色活动场所（6）；有航空器模型、航天器模型、无人机及模拟飞行器等空天科教设备器材（6）；有空天专业书籍、教材、视频等资源（2）。	14	
6	示范辐射	帮扶学校、社区≥2 家单位，每年联合开展活动不少于 1 次（4）；开展区域交流或承接政府委托科普活动≥2 次（4）；每提供 1 个经专家组确认的可推广案例得 2 分。	14	
7	活动开展	每年至少举办 1 次大型空天科普讲座（4）；每年至少组织开展 4 次空天科普活动（4）；积极支持和参与学会举办的活动及竞赛（4）；年接待公众不少于 1000 人次（2）。	14	
8	特色文化与宣传	有宣传展示媒介，建有空天科普宣传画廊等宣传阵地，形成空天氛围（4）；充分利用定点单位科普宣传画廊、广播站、网站、报刊/新媒体等定期开展各种形式的空天科普宣传活动，形成特色品牌活动（4）；曾获得国、省、市有影响力的新闻报道（2）。	10	
9	研究成果（近 3 年）	开展区级及以上空天科教相关课题，每完成 1 个并提供立项或结题证明得 2 分，上限 6 分	6	
总分： 专家组签字：_____ 日期：____年____月____日				
学会认定意见：（盖章） 日期：____年____月____日				