

## 附件

# 2023 年自治区青少年科学调查体验活动实施方案

根据《中国科协 教育部 生态环境部 中央文明办 共青团中央关于开展 2023 年青少年科学调查体验活动的通知》（科协发青字〔2023〕23 号文件）整体部署，按照自治区科协党组的总体要求，为办好 2023 年自治区青少年科学调查体验活动（以下简称“活动”），特制定如下实施方案：

## 一、活动目标

深入贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021-2035 年）》和《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》以及《教育部第十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》的部署要求，激发青少年对科学的好奇心、想象力、探求欲，培养青少年的创新意识和实践能力，提升科学素质，养成健康、低碳和节约 生活习惯，推动校内外科学教育结合，促进青少年全面健康发展。

## 二、组织机构

### （一）主办单位

自治区科协

自治区教育厅

自治区生态环境厅

自治区文明办

自治区团委

### （二）承办单位

自治区科普活动中心（自治区青少年科技中心）

### 三、活动对象

活动主要面向小学高年级及初中阶段学生。学生可选择一个活动指南作为参考框架，以 3-5 人的小组为单位，通过观察记录、设计制作、实验验证等学习科学知识和方法，进行科学实践与调查，并通过活动网站提交活动成果。

### 四、活动主题

相关单位组织学生围绕能源资源、生态环境、安全健康相关 18 个活动主题，发现身边的科学问题，动手实践，体验探究。2023 年活动重点围绕“低碳生活”“节约粮食”“爱护我们的眼睛”“北斗领航梦想”四个主题组织研究学习实践。

### 五、重点活动

（一）联合行动。邀请多所自治区青少年科技活动特色学校，结合学校科技节或学校科技特色，举办联合行动，以专家讲座、科学秀场、学生动手实践等形式开展，推动青少年科学调查体验活动在全区范围推广普及。

（二）教师培训。围绕《青少年科学调查体验活动指南》，邀请专家教师培训。主要内容包括重点活动主题解读、调查报告撰写方法解读、网络平台使用方法解读、科学调查方法实践等。

（三）评价推优。组织学校通过活动网站提交调查实践报告，征集学校活动总结及活动案例，并将优秀案例进行宣传推广。组织专家实施自治区级评价工作，并向全国推荐自治区优秀学校、学生、小组和辅导教师。

### 六、参与方式

相关单位通过活动官网（[www.scienceday.org.cn](http://www.scienceday.org.cn)）注册报名，

组织学生以小组形式开展活动，并根据学生综合表现推荐优秀科学调查活动小组。

## 七、进度安排

8月底，学校申报注册，通知文件会签；

9月，组织实施相关活动及培训；

10-11月，学校开展活动；

11月30日前，提交报告，各地州市推优；

12月31日前，自治区评价推优。

## 八、工作要求

（一）加强组织动员，助推“双减”政策实施。相关单位要将活动作为“在教育‘双减’中做好科学教育加法”重要载体，加强领导和组织动员，广泛发动中小学和科技馆、科普教育基地、中小学研学实践教育基地、少先队校外实践教育营地（基地）、环保设施开放单位、青少年活动中心、青少年宫等校外教育场所积极参加。共同推进内容优质、形式丰富的科普资源，走进中小学班团队课、综合实践活动课程、研学活动、课后服务等活动。

（二）增强引导培训，聚焦郊区学校科普教育。加大对乡村教师的培训，积极开展科技教育乡村行活动。成立服务乡村学校科技导师团，为乡村青少年提供科普报告、科技实践活动、培训交流等科技服务，进一步促进乡村教育振兴和义务教育优质均衡发展。

（三）强化价值引领，精心组织实施活动。在活动组织实施中，注重培养青少年热爱祖国、崇尚科学和关心社会的意识，用好活动指南和资源包，指导青少年在活动中增强探究能力，学习

科学研究的方法，提升实践能力。通过安全有序地开展活动与加强科学教师培训交流，提升活动的开展效果与组织水平。

（四）广泛宣传报道，增强示范引领作用。相关单位不仅要做好科学调查体验活动，而且要借助主流媒体广泛宣传报道活动特色和亮点，鼓励实施学校开展校内外优秀活动成果展示、经验交流等多种形式活动，强化活动的示范引领作用，推进活动广泛深入开展。

