

承德市人民政府承办 人大代表建议 政协提案 专用笺

承教建字（2023）第1号 （A）类

是否同意公开（是）

对承德市第十五届人民代表大会 第四次会议第106号建议的答复

邢晓东代表：

您提出的关于“承德市中小学提升综合素质能力和优化教育”的建议收悉，现答复如下：

实验教学是国家课程方案和课程标准规定的重要教学内容，是培养创新人才的重要途径。为此，我市持续深化教育教学改革，加强和改进中小学实验教学工作，促进基础教育质量不断提高，努力办好人民满意的教育。

一、关于全市中小学科学教育水平落实情况

（一）始终坚持教育公益属性。深入落实《义务教育科学课程标准（2022版）》，深化义务教育阶段科学课程教育改革，全市小学统一使用河北人民出版社出版的科学教材，累计免费发放免费科学教材24.3289万册；其中物理、化学、数学（全学段）、信息技术、地理、生物，累计免费发放教材81.2593万册。

（二）持续深化评价方式改革。为全市中小學生科学素

养的构成和探索科学本质提供了有力的保障和基本的遵循。为重点考察学生综合实践活动课程修习情况以及科学与技术的实践操作等情况，建立健全学业水平考试制度，并于2022年建立全市初中学生综合素质评价电子平台（小学综合素质评价由各县区自行组织）。

（三）持续加大教育投入力度。全市农村中小学校429所中自然仪器达标学校233所学校，占比高达54.3%，处全省上游水平。全市累计投资一千余万元，其中创客教室104个，3D打印室59个，全市554所中小学校均落实《河北省义务教育学校办学基本标准》，小学全部配备科学教室、计算机教室，初级中学配备理化生实验室、仪器室、计算机教室、技术教室，小学生均教学仪器设备值高于365元；初级中学学生均教学仪器设备值高于695元，全市中小学科学教育基础设施建设和配备力度愈加显著，加大科学教育活动和资源向农村倾斜力度明显提升。

（四）推进数字赋能科学教育。一是大力推进智慧校园建设。按照“行政推动，应用驱动，整体设计，分类推进”的思路，以各县（市、区）比较成熟的一些智慧校园为样板，推进符合本市实际的智慧校园建设。计划与相关电信企业联合，结合推广“5G”技术，开展建设“智慧校园”实验工作。筛选具有先进理念、先进技术企业的交流合作，为智慧校园建设拓宽思路、补充能量。2022年全市累计增加36所以上标准化智慧校园。二是巩固联网达标攻坚行动成果。巩固联网达标攻坚行动成果，不断提高网络和各种信息化设备性能，大力推进信息化与教育教学的深度融合。2022年，充分利用

“教育信息化统计平台”季度数据更新契机，对全市 554 所中小学校开展联网攻坚查漏补缺活动，巩固“三通两平台”建设成果，努力实现优质资源共享。中小学（含教学点）“班班通”多媒体 100%覆盖，在 2021 年全部更新为交互式触摸一体机。三是促进“智慧教育”公共服务平台应用常态化。结合教育教学实际，全面深化“承德市智慧教育公共服务平台”应用，不断为教育教学赋能。利用平台开展网络教研和各种评比活动。利用平台“教学评比”模块，开展课例、微课等评优活动，节省时间和人力物力，提高活动的参与度和活动效益。其中宽城县、隆化县等组织教师利用平台资源进行教研活动经验，取得宝贵经验，在全市予以推广，切实发挥示范引领作用，全面促进了平台应用常态化。四是数字教育延伸课后服务。借助国家中小学智慧教育平台在服务学生自主学习、服务教师改进教学、服务农村提高质量、服务家校协同育人等方面作用，运用教育资源开展课程教学、课后服务、教师研修、家校贯通，帮助学生充分利用平台资源开展学习，构建线上线下混合式学习、课内课外各学科互相融通的学习新生态，切实推动“双减”工作向纵深迈进，着力实现减负、提质、增效。

二、关于全市科技教师队伍建设情况

全市现有全学段涉及科学类学科 12543 人，其中小学科学专任教师 1328 人、信息技术 527 人、数学专任教师 4635 人；初中物理 846 人、化学 515 人、生物 499 人、地理 475 人、信息 246 人、数学 1661 人；高中物理 452 人、化学 421 人、生物 409 人、地理 362 人、信息通用技术 167 人。2022

年全市涉及科学类学科教师参加培训累计 65.2236 万课时，全面提升了我市科技教育工作者的专业素养和业务知识，确保建设一支稳定的科技教师队伍，助力科技教师专业发展。2022 年全市共补充科技类教师 275 人。

下一步我们将从三方面继续促进中小學生综合素质提升。一是加强学科类教师队伍建设，着力改变教师专业性不强的短板弱项；二是坚持科学素养教育评价成果导向，克服功利化倾向，对学生科学学习过程、科学素养培育过程加大关注力度；三是加强校外科学教育资源的开发、整合，强化馆校合作。

最后，感谢您对教育工作的关心和支持，希望在今后的工作中继续对我们提出宝贵的意见和建议。

承德市教育局
2023年7月30日

领导签发：孙喜明

联系人及电话：代兵，2130193

抄报：市人大选举任免代表工作委员会，市政府办公室