

近日,市教育局的一项数据显示,自我市推广中小学班级节能委员制度以来,校园节能降耗成效明显,全市中小学校园建筑面积能耗同比下降4.27%,其中节能委员覆盖率最高的章贡区教育系统单位建筑面积能耗同比下降19.38%。

党的二十大报告指出,实施全面节约战略,推进各类资源节约集约利用,倡导绿色消费,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。公共机构是节能降碳的重要领域,教育系统又是公共机构中用能人数最多、辐射范围较广的主阵地。为贯彻落实党的二十大精神,认真落实生态文明建设要求和国家“双碳”战略目标,扎实推进公共机构能源资源节约工作,赣州市机关事务管理中心联合市教育局率先在全市中小学设立班级节能委员,掀起了一场校园节能新风。

校园掀起节能新风

赣州市中小学设立班级节能委员助推节能工作纪实
□特约记者陈小兵 通讯员刘德福 文/图



赣州市文清路小学梅江路校区为“优秀节能”小能手颁奖。(资料图片)

坚持系统设计搭架子,以节能委员“小措施”写好节能降碳“大文章”

赣州市教育局、市机关事务管理中心深入研究部署,探索试点先行,及时总结经验。下发了《关于在学校班级设立节能委员的通知》,明确班级节能委员的“四大工程”“五项职责”。“四大工程”即把设立班级节能委员作为深化红色教育的一项“薪火工程”,深化节能教育的一项“育苗工程”,强化家庭反哺教育的一项“桥梁工程”,提升素质教育的一项“德育工程”。“五项职责”即为班级节能委员负责带头节能降耗、管理班级用能、普及节能知识、监督用能行为、组织节能宣传。要求学校通过设立班级节能委员,在推动校园节能降碳的同时,教育引导推动中小学生学习生活美德全面落地。

兴国县中小学通过设立班级节能委员,让节能减排工作渗入学生日常生活中,苏区干部

群众“节省办公灯油”“节省油墨纸张”“节省公家伙食费”勤俭节约美德在兴国这片红色热土传承。兴国中学每个班级专设节能委员负责班级节能的日常工作,让节能减排意识融入学生的行为习惯里,学生还将环保意识带出校园,走进家庭,带入社会,该校被国家发展改革委、财政部等部门评为节约型公共机构示范单位。兴国七中通过开展“节能减排”主题班会活动,利用绘画、征文、黑板报、手抄报等形式,让孩子们既增长知识又牢记于心,通过学生向家人展示节能原创作品,让“低碳节能”家喻户晓。目前,全市共有2976所中小学设立了班级节能委员,覆盖率达77.5%。赣州在全省首创设立“班级节能委员”的做法写入“江西这十年”系列主题新闻发布会公共机构节能专题报告。

坚持考核激励树导向,以节能委员“小杠杆”撬动节能降碳“大成效”

市公共机构节能领导小组办公室将中小学设立、管理班级节能委员情况纳入教育系统公共机构节能考核评比,细化班级节能委员的“选、育、用、管”工作措施考核标准,推动全市中小学重视设立班级节能委员工作,进一步发挥其作用。赣州市文清路小学梅江路校区把节能工作纳入学校“成长积分”学生评价体系,节能委员每纠正一次非节能行为,获1个“赞”;每开展一次成功的节能活动,获1个“赞”。当累计获得100个“赞”时,获得学校一年一度的“金灿灿之夜”活动资格,并获颁纪念品。

同时,激励担任班级节能委员的学生。学校将担任班级节能委员情况纳入学生综合素质评价体系,通过举办各种能源资源节约宣传的方式,组织班级节能委员进行任职评议,给予优秀班级节能委员适当的物质精神奖励,营造“人人争当节能委员”的良好氛围。学生节能意识的提高也对家庭的绿色生活方式产生了重大影响。赣州市文清路小学四(2)班节能委员黄石明家长介绍,在“小小黄委员”的监督下,家里2022年度的用水用电量分别下降24.7%和21.5%。

坚持典型示范立标杆,以节能委员“小试点”打造节能降碳“大阵地”

我市在兴国县中学试点先行的基础上,选取赣州中学、赣州市文清路小学梅江路校区等落实设立班级节能委员工作较好的中小学,作为全市公共机构节能“实操实训”教学点,组织各县(市、区)机关事务部门业务骨干及教育系统节能工作负责人现场观摩,调研总结全市中小学设立班级节能委员工作的特色亮点,在“赣州机关事务”微信公众号节能专栏进行宣传推广,总结相关经验作为节能示范案例推送上报,在全省公共机构节能

管理培训班上,赣州市围绕中小学设立班级节能委员工作作了典型经验发言。同时,推广普及全市中小学依托班级节能委员制度,推动学校在各类示范创建活动中争先创优,凝聚合力,进一步提升管理节能、行为节能、技术节能效能,涌现了一批节能先进学校。目前,赣州中学被评为全国节约型公共机构示范单位、全省“十三五”期间公共机构节能先进集体,兴国中学被列为全省公共机构节能专项领域现场教学点。

南康平田中学“卫健副校长”开讲

本报讯(林忠平 朱丽华)春季是传染性疾病易发多发季节,学校作为人群聚集场所,做好防护措施尤为关键。近日,南康区平田中学邀请南康区第二人民医院副院长、学校卫生健康副校长钟品华为全校师生举行了一场专题讲座,作为今年开学的第一堂卫生健康教育课。

讲座详细讲解了手足口病、水痘、流感等春季常见传染病病症和防护措施,告诉大家常洗手、勤通风、多锻炼和健康饮

食的重要性。“我清楚了预防传染病首要的措施,就是勤洗手、讲卫生,锅碗瓢盆清洗不能马虎了事,对食堂内的积水清理不可无所谓。”学校后勤管理人员听了讲座后如是说。据悉,日前全市中小学校选聘了近千名兼职“卫生健康副校长”,守护师生健康安全,科学严谨帮助学校完善传染病防控方案、应急处置预案及处理流程,指导学校加强学生健康监测,协助教师上好健康卫生课,提升师生健康素养。

信丰五小多举措推进师德建设

本报讯(记者吴明河 通讯员郭新生)“我们要牢记教导,立德树人,坚守使命,争做新时代‘四有’好老师,做学生为学、为事、为人的大先生。”近日,在2023年春季学期师德师风教育第一课上,信丰县第五小学党支部书记向教师提出以上要求。今年,该校将通过学习师德师风文件、聆听师德讲座、重温入职誓词、签订承诺书等活动,全面启动新学期师德师风建设工作。

近年来,信丰县第五小学坚持党建引领,积极创新“党建+师德师风建设”思路,开展了“以德、能、绩立师,以精神、物质、评价、目标

励师,以法规、制度、师德律”为内容的师德师风教育活动,开展了“我与自己、我与同事、我与师德、我与新时代教师”的“四我”教育活动和以“善待事业、善待工作、善待同事、善待学生”为主题的师德教育活动。通过开展系列活动,把师德师风教育活动推向了“养德、养心、养志、养行”的新境界。师德是魅力教师的灵魂。今后,该校将按照“多读书,做专业发展的自觉者;常运动,做良好习惯的示范者;会上课,做素质教育的践行者;善沟通,做家庭教育的指导者”的教师团队建设目标,打造德艺双馨教师队伍。



石墨烯材料为人们带来别样温暖

如今,各式各样的取暖设备悉数登场,除了取暖“老三样”——暖气、热水袋和电热毯外,人们身边还出现了一些科技感很强的“取暖神器”,如石墨烯电暖器、空气源热泵等。它们逐渐从实验室进入寻常百姓家,不仅可以帮助我们抵御严寒,而且更加低碳环保。

石墨烯电暖器,升温不用等,即开即热。在寒冷的季节,一台电暖器对于没有全面集中供暖的南方来说,绝对是取暖必需品。

前几年,石墨烯对老百姓而言,还是实验室里的“高冷”名词,如今石墨烯材料已经被应用在取暖器中,并且成为市场新宠。

资料显示,素有材料界“黑金”美誉的石墨烯,是目前已知最薄、强度最大、导电导热性能最好的新型纳米材料。天津大学化工学院教授张生在接受采访时介绍道,无缺陷的单层石墨烯的导热系数高达5300

瓦/米·度(导热系数的单位),是目前导热系数最高的碳材料。

除此之外,石墨烯电热转化效率极高,在通电后它可以将99%的电能转化为热能,且耗电量较低。由于其良好的导电导热性能,使得石墨烯电暖器制热效率非常高,升温不用等,即开即热。

与传统供暖系统相比,石墨烯在发热时,还能够释放直径为8至14微米的远红外线,将热量输送到各个房间。这种远红外线对人体无害,而且会像太阳光照射在人体上一样,让人感受到温暖。

值得一提的是,由于石墨烯材料比较薄,因此可以被制成贴在地板上的发热膜,实现空间内自然均匀升温。此外,还可以将它制成目前流行的踢脚线取暖器,这种取暖器不仅“颜值”高,而且便于在狭小的空间内移动,也不会占用很大的空间。

(来源:科技日报)



近日,全南县公安局交警大队辅警来到辖区幼儿园,开展交通安全知识宣讲。课上,辅警采用边讲边问边答的互动方式,引导孩子们学习交通信号灯、交通标识等知识。

李凡钦 李嘉俊 摄

深入开展爱国卫生运动 巩固国家卫生城市成果