

将水电能源装进“智能大脑” 数字化技术解决高校现代化治理“难题”

据了解,宁波幼儿师范高等专科学校始终锚定数字化改革路径,通过数字化技术来解决学校现代化治理中的难点痛点问题。去年,宁波幼师高专又以绿色学校创建为契机,积极开展数字化+绿色校园项目的建设与应用,为学校能源治理提供“数字化解决方案”。

□现代金报 | 甬上教育
记者 王冬晓
通讯员 程光辉 魏琳



宁波幼师高专数字化赋能校园管理,图为能源管控中心大屏。 通讯员供图

数字化改革为绿色学校 建设无纸化校园提供了可能

在宁波幼师高专,学生打印学籍证明、师范生证明等,无需到教务处排队盖章,只需在手机、电脑终端打开“宁师E办”,线上申请自动生成二维码,即可来到学生服务中心扫码打印。据了解,学校开通的“宁师E办”从2019年投用至今,线上服务次数达到21万多,减少纸张使用超过50万张。今年,学校又

启动了“最多填一次”项目,自动提取师生的基本信息,把繁琐的表格内容精简,解决了以往师生难以言“表”的填表之痛。而这样的数字化应用场景,在宁波幼师高专校园管理中随处可见。

将水电能耗纳入管理系统 让绿色校园拥有“智能大脑”

2022年上半年,该校抓住浙江省绿色校园创建契机,给予专项经费支持并于今年暑期开工建设。“这个项目

是通过加装压力变送器、智能水表实现远程计量、监测等,依托专用的水能耗管理平台完成水压监测、报警管理、节能诊断,第一时间确定漏水区域,为挖掘节水潜力提供技术支撑。”该项目相关负责人说。除了水能耗进入数字化管理平台外,电能也纳入能耗管理系统。为了解决“长明灯”管理难题,学校启动公共区域照明雷达、声控改造工程,更换灯具1228套,且全部采用高效光源,“长明灯”问题迎刃而解。让用水、用电更加精确智能。

此外,为了杜绝餐厅浪费,学校启用智慧餐厅,学生自助选餐,餐盘放在电子平台上自动完成称重计费,学生吃多少打多少,“光盘”行动成效明显。

近年来,宁波幼儿师范高等专科学校以数字化为抓手推进绿色学校建设,以“宁师大脑”为依托,解决了不少校园管理中的“难点”和“痛点”。进入新的发展阶段,面对绿色环保、低碳、节能的新要求,学校将通过数据赋能解决新问题,努力建设更高水平的智能化绿色学校。



阅未来 让梦启航



甬派App订报



微信订报



宁波日报 宁波晚报 现代金报
2023年订阅正在进行

《宁波日报》全年定价:420元
《宁波晚报》全年定价:360元
《现代金报》全年定价:290元