

购置食堂保温柜、科学配备教室照明系统、量身定制课桌椅……北仑区教育局惠生好事一项又项——

“为学生办实事是肩上的责任”

让学生吃上热腾腾的饭菜

“以前在食堂吃到的饭菜不怎么热，若是来晚了，很可能饭菜都凉了。现在好多了，只要是就餐时间，都能吃上热气腾腾的饭菜。”手捧热腾腾饭菜的北仑霞浦小学六年级的学生们显得特别开心。

为全面改善学生就餐环境，保障学生冬季饮食健康，北仑区义务教育学校在2013年努力完成食堂保温设备添置工作。

全区共有义务段学校38所，投入362多万元，学校食堂在不同程度上都有了变化。已有7所学校食堂安装了保温柜，共89台；3所学校食堂购置保温餐盒，共3850只；4所学校同时安装了空调、保温柜、保温菜台，4所学校同时添置了空调、保温柜、保温桶；2所学校利用原有设备，窗口错峰分菜制，在一定程度上保证午餐的温度和新鲜度。

“冬天，有保温柜为孩子们午餐保温，遇

到高温天气和寒冷天气，食堂开启空调保证学生们能在气温舒适的环境中用餐。”北仑区教育局计财科有关负责人介绍，全区有23所学校食堂安装了空调，保温设备和空调的添置还在进行中。

在食堂的管理细节上，北仑区教育局也提出了相应的要求。装有空调的学校，室内要安装温度计，确保冬季食堂就餐时温度在25℃以上。安装餐厅外门保温帘和增设取暖设施，防御风寒，提高餐厅室温。有条件的学校要使用电热保温箱。

北仑柴桥实验小学学生家长吴先生说：“孩子的胃本来就不太好，如今午餐的温度有了保证，盘盘热菜体现了对学生的关爱，有细节的要求就让家长的心更加踏实了。”

北仑区不断加快学校食堂的改造升级，到2014年底，全区中小学、幼儿园食堂143家，其中，A级食堂60家，占42.0%；B级食堂43家，占30.1%。

让学校食堂厨房“透明化”

清洗、烹饪、备餐……画面里，食堂操作间里的一举一动，坐在办公室的监管人员，通过显示器，抬头就能看见“实况直播”。“这位师傅没有戴口罩，马上通知食堂负责人改正”。北仑区教育局食堂监管人员坐在电脑前轻点鼠标，学校厨房状况一览无余，监管既方便又快捷。“以往跑一遍全区学校、幼儿园食堂，至少需要半个月，如今一个上午，就能对全区学校、幼儿园食堂主要操作部位巡查一遍”。北仑区教育局一位安全干部说道。

为了让孩子吃得放心，让家长安心，北仑区2014年投入130万元，对51所中小学、幼儿园进行了“透明厨房”改造。目前，有66所学校（幼儿园）建成“透明厨房”，总计600只摄像机通过北仑教育网接入视频监控平台。在学校和幼儿园食堂粗加工、切配、烹饪、面点加工制作、

备餐、餐饮具洗消、仓库、餐厅等8个重要位置安装了摄像机。据了解，北仑区透明厨房建设采用了高清红外摄像机，图像效果非常好，经第三方检测机构检测，清晰度普遍能达到600线，操作细节都能清晰呈现。该摄像机的另一大优点是，在弱光环境下，也能较好地呈现现场情况。“在监督下工作，我们必须更加一丝不苟的按规程操作。”“这是压力，更是动力。”食堂师傅这样说。

北仑区教育局也为“透明厨房”搭建了统一平台——北仑区学校透明厨房视频监控平台，实现了统一身份认证和权限控制、设备集中管理和巡检以及日志管理等功能。学校厨房视频数据通过光纤传输到平台中的大容量存储系统。只需一台上网电脑，就可以实时了解学校食堂的食品加工、操作流程、现场卫生等情况，并可随时回放15天内的录像，以便事后回放。“有了它，我们吃得更放心。”孩子们说道。

让学生喝上干净健康的水

考虑到校园饮用水卫生直接关系到在校师生的身体健康，2012年12月，北仑区教育局对全区中小学（幼儿园）校园饮用水供水状况进行了全面的调查，在一次抽检中检查人员发现，供应桶装水的学校不仅桶装水合格率低，而且很多桶装饮水机质量不过关。为此，北仑区于2013年6月开始着手校园饮用水改造工程。校园饮用水改造重点向直饮水方向发展，各学校自行选择厂家、直饮水机品牌，自行决定改造模式。

“校园安装上直饮水系统后，孩子们能方便地喝上热水，同时保证了水质，更加的健康，让很多的家长放心。”蔚斗小学一位老师说。

每学期开学供水前，学校的直饮水系统经北仑区卫生监督所检测合格后方可给师生供水。同时，区卫生局卫生监督所定期对学校供水情况进行抽检。

目前，全区45所中小学，43所中小学均已

完成校园直饮水改造工程，另2所学校已制定改造方案，并于今年暑假全部完成直饮水改造。其中2所外来工子女学校由区教育局出资免费为其安装直饮水。

让教室的灯光更加“卫生”

近视的多发、早发趋势日渐明显，为保证学生能在健康安全的光环境下学习，有效降低学生近视率，创导科学用眼、卫生用眼、安全用眼，北仑区教育局制订了《北仑区中小学教室光环境改造方案》。通过科学的设计分析，根据不同的教室照度要求，计算需要的灯具数量，选择性能适合的灯具，再进行设计、安装，使整个教室的光环境达到相关标准要求。

绍成小学101班是教室环境改造的试点班级，改造时，教室里的黑板上写满了数据，画满了草图，看得出来这个安装很有讲究。改造后，普通教室的水平照度、黑板照度和均匀度都有明显改善，亮度提高了，舒适度也增加了。

教室安装了新的灯光系统，令孩子们很惊喜，陆续来上学的孩子一进门都惊叹：“好亮啊！”这是一年级的孩子最真挚的赞赏了。孩子们感觉到教室的布光很均匀，每个角落都亮堂，尤其是阴雨天，教室里亮如晴日。101班的班主任老师说：“这是真正为孩子们做的一件有意义的事。”

首期改造为各中小学普通教室，约1250间普通教室。计划在今年暑假改造完成。

为学生量身定做课桌椅

随着当前生活条件的不断改善，越来越多的学生生长速度迅速，远远超过了“国标”，不少学校的课桌椅已不适合部分学生尤其是小学高年级学生的身高。

课桌椅不符合身高的现象引起了北仑区教育局的高度重视，4月30日，北仑区教育局在全市率先下发《北仑区中小学课桌椅配置改善工作实施指导意见》（以下简称《意见》）。根据《意见》，要求学校预置课桌椅时，要根据本校学生学年中期至末期的身高组成比例，选择与学生身高相匹配的课桌椅型号和数量。要求课桌椅分配符合率在2014、2016和2018年分别达到60%、80%和100%，逐步改善中小学课桌椅配置情况等教学环境，保障学生身体健康。

关于课桌椅配置改善工作，北仑区华山小学已经先行一步。华山小学校长李雅芳说，在今年开学初，她就发现个别“超高个”或“超结实”的学生，无法将两腿正常伸放在课桌下面，只能摆个“八”字型伸放在课桌两侧；个别学生虽然将腿放在了课桌下面，但整张课桌脚不着地，全压在了学生大腿上。而早在2012年，学校已将高中生标准课桌椅搬进了六年级教室供“高个子”学生使用。

北仑区教育局有关负责人表示，课桌椅作为学生使用最多的教学设备，它不仅对学生的读书写字姿势有较大影响，而且与不良姿势的形成、脊柱弯曲异常及近视眼的发生有一定的关系，所以对中小学课桌椅实施配置改善工作显得非常迫切和重要。

经过专业测量，与国家标准要求不一致的课桌椅，北仑将通过分批分步更换，至2018年，全区所有学校的课桌椅达到国家标准要求。对已配置可调节式的课桌椅的学校，北仑区教育局要求，学校每学期按学生身高调整一次课桌椅高度，以符合学生身高增长的要求。

对于身高、坐高、体重等体征明显超常的学生，北仑区还要求供应厂商定制特殊型号的课桌椅，以满足个性需求。

吴彦 闻晓明

