

规划新建、改扩建学校22处，增加学位1.6万个。寿光教育——

给孩子配最好的设备

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 曹增海

9月13日上午，寿光市羊口新区双语学校，六年级二班的刘鑫慧和同学杨露涵一起来到学校游泳馆。“快看，咱学校的游泳馆和电视上的一模一样，水蓝蓝的，还有泳道和救生圈。”站在泳池边，刘鑫慧拉着杨露涵说。

“学校建有游泳馆，这是寿光第一家。以后，孩子们每周都有一节游泳课。”羊口新区双语学校副校长孙溪说，学校今年投入使用，建有实验楼、艺体中心，以及标准的足球、篮球场等。

今年9月1日，现代中学东校区第一次迎来新生。该校不仅有室内体育场、标准足球场，还有室内剧场。剧场达到国家二级剧场的标准。校内400米的环形跑道，是我省第一条使用环保材料并交付使用的中小学标准跑道。相比普通的塑胶跑道，环保材料价格高出三倍多。

“为了孩子们的未来，就要配备最好的。”负责现代中学东校区建设的洛城街道屯西村党支部书记葛茂学说。

据了解，去年寿光规划新建、改扩建学校22处，规划完成后将增加学位1.6万个，新增教学班353个。截至目前，开工在建项目学校18处，已完工投入使用10处。

塑胶跑道取代炉渣跑道

新学期刚开始，古城街道北洛小学体育教师王守胜就着手组建足球队。“每个班都有10多名学生报名，以后我们就组织打比赛，把校园足球搞起来。”王守胜说。

以前，王守胜的体育课没有几个学生爱上。六年级一班的李明说：“以前操场都是土，一刮风尘土飞扬，脸上、衣服上都沾满了灰尘。跑道是炉渣的，跑一圈炉渣都钻进鞋里，硌得慌。”

现在即将建设的跑道和足球场将按照国家标准建设，教学楼上有了室内体育馆。“不管刮风下雨，体育课都能正常进行了，这就保证

了体育教学质量。”王守胜说，五人制足球、羽毛球、乒乓球都可以在室内开展。

北洛小学原校舍是建于上世纪80年代的平房。“别的学校都是楼房了，你们怎么还是平房？”学生家长多次向学校反映。北洛小学校长宋晓民也认为，老校舍陈旧，线路老化，门窗透风撒气，冬天保暖效果差。“现在家长进来都大吃一惊，没想到学校建得这么好。”宋晓民说。

羊口镇杨庄小学是排球特色学校。原来每逢雨天，学生就没法打排球了。今年学校新建了教学楼和风雨球场。“只要想打排球，随时可以打，不受天气制约了。”杨庄小学校长张金光说。

记者看到，教学楼内有音乐室、德育室、



寿光市古城街道北洛小学教师刘淑红，在用电子白板系统上课。

心理辅导室、卫生保健室、多功能教室等20多种特殊教室。“各种实验设备配备齐全了，全是新的。”张金光说。

黑板变白板，教学更简单

9月13日10点，羊口新区双语学校一年级一班语文老师刘洁正在上课。她点开鸿合交互白板备课系统，找出小学语文里的写字板块。刘洁用手指在屏幕上写了一个合字，屏幕上出现了合字的语音、拼音、造句，以及相关词语的释义。“白板是触屏的，系统里带有丰富的学习资料，对老师帮助特别大。”刘洁说。

以前的学生写错了字，笔顺顺序不对，刘洁只能一对一地纠正。现在借助实物投影，

刘洁可以让全班的同学看到错字到底错在哪里。

“比天天拿着粉笔头嘶力竭地喊好多了。”杨庄小学三年级一班语文老师张萍说，“以前上课就是读、写，老师教得吃力，孩子没有兴趣。现在情景融合的动画，孩子们理解得很快。”

在课堂上，张萍让同学去电子白板上展示一下写字，学习成绩差的学生也争着举手。

张萍发现，新的教室里光线特别好，使用电子白板系统不用操心光线。而旧的投影设备，光线暗的话，需要拉窗帘。

杨庄小学六年级一班的张宝丽上台触摸了一下白板，结果点击到音乐。“我们的黑板会唱歌。”张宝丽说。

教室脏了，学生自觉打扫

9月14日上午大课间，北洛小学五年级一班，韩美玲和同学一起站在凳子上用抹布擦玻璃。“是轮到你打扫卫生了吗？”记者问。

“不是，我们都是自愿的。”韩美玲说。

“新学校新教室，同学们可爱干净了，自觉打扫卫生。”北洛小学级部主任刘淑红说，在老校舍，有些同学乱扔废纸，桌面都是黑乎乎的。

前些天下雨后，杨庄小学三年级一班的卫生区堆积了垃圾。“我还没说要打扫，就有同学在大课间主动去打扫。以前，学生都不愿意打扫卫生。”张萍说。

羊口新区双语学校启用后，羊口中心小学的学生分流了一半。现在，午餐时每个学生都有座位。“以前人多，餐厅座位不够，只好让学生站着吃。”羊口中心小学校长丁其永说。

9月12日，羊口中心小学的午餐有豆角、土豆、粉条和鸡肉丸，还有一个苹果。“我们综合考虑学生的年龄和饮食营养，为学生配餐。有4个菜让学生选择。”丁其永说。

羊口新区双语学校建了专门的宿舍楼，让同学们午睡。“去年，我们还只能在教室里铺个垫子，和同学头挨着头午睡。现在，我们有床睡午觉了。”刘鑫慧说。

□石如宽 报道

寿光兴起投资办学热

今年春天刚搬进新社区的洛城街道屯西村的葛桂凤，注意到社区对面建起了现代中学东校区。“寿光的名校来到家门口了，以后我们村的孩子上学方便了。”葛桂凤说。

这所学校由屯西村投资1.5亿元建设，设置小学、初中共计72个班级，今年9月投入使用。借助城中村改造，屯西村积累了一笔集体财富。“村集体的资金我们原先存放在银行，但利息太低，不划算。投资建设，交付给现代中学使用，每年可以收入1200万元。以后，学校校舍还是村里的集体资产。”屯西村党支部书记葛茂学说。

李玉明说：“我们积极推进政府与社会资本合作办学，把发展民办教育同扩张优质教育资源相结合，大力倡导民间办学，争取社会投

资。”

寿光渤海实验学校自2014年招生以来，两次统考上线率均居全市同类学校首位。今年该校全省招生报考人数4000多人，录取比例达到近11:1。该校由寿光宏景城镇建设投资公司投资3亿多元在羊口新区建成，共设置45个教学班，可容纳学生2300多人。

正在建设的寿光东城高中，由寿光市政府与中国银行以PPP模式合作建设。其中，寿光市政府出资比例占学校注册资金10%，双方合作期不少于10年。学校计划设置72个班级，可容纳学生3600人。目前，学校主体已经基本完工，明年8月将竣工投入使用。

借鉴PPP模式，去年6月，寿光市政府国资办以4所幼儿园现有的国有资产设立寿光市文正集团基础教育有限公司，然后与教职工人

股平台共同出资，设立四个学前教育子公司，组建了寿光文正教育集团。在国有公办的基础上，文正教育集团按民办体制运行，政府购买服务和吸纳民间资本相结合，实行普惠性收费。

已经成为寿光名校的世纪教育集团，则采用了混合所有制模式。2003年世纪学校建校，资金由多种渠道融资而来。“面向全市社会融资1.18亿元，向王口村借款2000万元，市教育局支持建校款1000万元。”世纪教育集团校长张照松说。

寿光对中小学校建设所涉及到的行政事业性收费和经营服务性收费，该减免的减免，不能减免的按最低标准收取。“优惠政策也鼓励了社会资本参与建校办学。”李玉明说。

严查网络外卖 为“舌尖”安全把关

□ 本报记者 单辰 戴玉亮

在朋友的推荐下，寿光市民王敏在手机里添加了一个名为“文新私房鱼”的微信号。王敏的朋友说，她已经在该微信号里买了好多私房菜，推荐王敏试试。

在浏览过电子菜单后，王敏向商家发送了59.9元的微信红包，选购了一款香辣水煮鱼，并表示上门自取。40分钟后，王敏来到该商家所在的渤海路某小区家中。

“活草鱼、胡姬花生油、老恒河的酱油醋、好太太鸡精。咱自己做饭，不乱添加东西，放心吃就好。”商家向王敏承诺。

在与商家的交谈中，王敏了解到，该商家是一家家庭主妇，因为有多年的烹饪经验，再加上如今微信朋友圈的宣传优势，索性在家开起了私房饭馆。开店3个月来，她几乎每天都能卖掉三四条鱼，还有几盘炒菜。“你也弄个美团外卖或者饿了么什么的，销量更好不是。”王敏问。

“哎，不行，美团申请不了，咱没有健康证和卫生许可证。”对方回答。

通过寿光市市场监管局餐饮科，记者了解到，像该类网络订餐的销售行为属于未经许可的无证经营，应当取缔。

“朋友圈经营食品的门槛低，任何人都可以在家中生产经营自己的商品。”寿光市食药监局副局长李永泉说，由于此类卖家未办理相关证件，经营全凭个人自觉，消费者一旦发生中毒等食品安全事故，维权难度大。

在朋友圈私房菜火热之前，部分正规的网络外卖平台就因为大量商家资质欠缺问题，被屡屡曝光。为此，记者分别致电美团网和饿了么外卖客服，以餐饮相关合法证件正在办理为由，要求提前进驻该平台，均遭拒绝。正是因为无证经营在正规网络外卖平台进驻受限，微信朋友圈和QQ空间等便成了该类商家唯一可选的销售渠道。

“无论餐饮生产制作场所卫生是否达标，商家都必须持有合法证件方可经营。”李永泉说，因微信商家缺乏监管，利用朋友之间的信任，找了空子，钻了漏洞。

“目前，我们安排了专门的执法队伍，对市区在美团、百度、饿了么等网络订餐平台上登记注册的餐饮单位进行专项检查。”李永泉说，首要检查其证照的持有情况，食品进货渠道，食品加工过程控制，餐饮具消毒制度落实等环节，发现问题，依法及时处置。

“其次，联合公安、安监等部门，在现有法律支持的前提下，对居民楼内的餐饮加工行为进行检查或者依法取缔。”李永泉说，另外，正面宣传引导餐饮消费行为，与媒体开展相关活动报道，同时利用微信、短信和食品安全知识培训等宣传，引导消费者从手续齐全、食品安全信用度高、卫生整洁的餐饮单位订餐。

“如果网上订餐发生食品安全问题时，请及时拨打12331举报电话。一旦查实，立即查处。”李永泉说，加大监管力度，不让网络外卖成为法外之地，确保消费者舌尖上的安全。

寿光启动“超低排放” 今年前8个月—— 优良天数同比增加38天

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮

白天蓝天白云，夜晚繁星闪烁，寿光的好天气越来越多。

寿光市环保局提供的数据显示，今年1至8月份，该市环境空气质量优良天数131天，空气质量同比综合改善天数为43天，其中优良天数同比增加38天，重度及以上污染天数同比减少5天。

据了解，8月份以来，寿光主要大气污染物PM2.5、PM10、二氧化硫平均浓度同比分别改善32.08%、33.33%、39.47%。“这是寿光多年来空气质量同期改善幅度最大的一个时期。成绩的取得是政府、企业、市民多方共同努力的结果。”寿光市环保局局长田太卿说。

近日，寿光巨能热电有限公司2台155兆瓦机组烟气超低排放改造工程，顺利通过了省环保厅组织的环保竣工验收，成为潍坊市首家整体通过省厅验收的燃煤机组超低排放改造企业。

改造前，巨能燃煤机组排放的烟尘、二氧化硫和氮氧化物浓度为每立方米30毫克、200毫克和100毫克。“这已经达到国家规定的排放标准，但我们从环境考虑，同时也是响应政府号召，又投资1.5亿元进行改造。”巨能企划部副主任刘刚说。

改造完成后，巨能燃煤机组二氧化硫、氮氧化物、烟尘排放浓度分别稳定达到每立方米35毫克、50毫克、5毫克的超低排放限值要求。“较现行排放标准每年可分别削减污染物1485吨、450吨和1135吨，对区域大气环境质量改善起到有力促进。”寿光市环保局污染物排放总量控制办公室副主任杨晓伟说。

田太卿告诉记者，虽然国家、山东省对“超低排放”没有硬性规定，但寿光超前谋划，制定出台了《燃煤机组超低排放三年改造实施方案》，在全省县域率先全面启动了现役燃煤电厂“超低排放”改造，对全市空气质量根本改善具有战略性意义。

目前除巨能热电外，寿光列入超低排放改造范围的金太阳热电、新龙集团等其他企业也在快速推进中。截至目前，要求今年完成的23台燃煤机组，已有10台建成，13台正在建设，其中6台进度达到了80%以上；要求今年完成的16台燃煤锅炉，1台已建成，15台正在建设，其中8台进度达到了55%以上。

超低排放改造只是寿光推进治理项目、创新治污模式工作中的一项。今年，寿光总投资12亿元的104项治污减排工程，目前已完成64项，完成投资8.9亿元，其中45项已稳定发挥减排效益。

硬件提升的同时，新建的寿光学校更注重内涵发展

学生有诉求，学校必呼应

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 刘波

9月14日下午3点，寿光市古城街道北洛小学三年级一班学生朱怡璇来到舞蹈教室，踩踩木地板，摸一下舞蹈把杆，对着墙上的大镜子笑笑。“在学校里也能跳舞了，我不用专门去培训班了。”朱怡璇说。

新学期投入使用的北洛小学教学楼花了近2000万元，有24个教学班，还有阅览室、多功能室、音乐室等特殊用房。

“学校有了全新的教学环境，配置了齐全的教学设备，作为校长，就是要利用好教学设备，体现出最大的育人功能。”北洛小学校长宋晓民告诉记者。

“从人民群众反映强烈、制约教育事业科学发展的热点难点问题，以健全和完善教育多元化发展为着力点，满足多样化的教育需求，有力促进了各级各类教育均衡发展可持续发展。”寿光市教育局局长李玉明说。

学生有爱好，学校能满足

新学期开始，羊口新区双语学校校长杨德光就准备招聘英语外教。“作为一家双语学校，有了外教才名副其实。”杨德光说。

暑假观看奥运会时，五年级一班的杨敏敏看到中国女排队长惠若琪全程用英语与外国记者对话。“说得太好了，没有一点停顿，我也得好好学英语。”杨敏敏说。英语教师利用电子白板播放英语电影、歌曲时，杨敏敏听得认真。“有了外教，我也可以直接和外国人对话了。”杨敏敏说。

羊口镇杨庄小学六年级一班的李树仁，课间活动时会和同学拿着排球奔向操场。杨庄小学校长张金光说，学校购买了100多只排球，分发给各个班级。体育教师利用体育课，班主任利用活动课、综合实践课等时间向学生传授基本知识和技术，并做好训练记录表。“我从



课间时，北洛小学的学生自觉擦洗教室的玻璃。

一年级就打排球，我们学校人人都会打排球。”李树仁说。

排球是杨庄小学的特色教学项目。张金光说：“我们要把排球运动渗透到每个师生心中，使它成为在校师生的自觉运动要求，一种生活习惯。”

北洛小学六年级三班的刘雅雯新学期报了书法班。“我的字写得歪歪扭扭的，一点不好看。在书法班有专门的老师指导，毛笔、钢笔、纸张、墨水教室里都有，不用花一分钱。”刘雅雯告诉记者。

“利用良好的设施，尽可能培养学生多方面的兴趣，提升学生综合素质。”宋晓民说。

专业教室上课，老师有激情

一年级就打排球，我们学校人人都会打排球。”李树仁说。

羊口双语学校音乐教师黄婷婷教着3个年级的音乐课，每次上课都在音乐教室。上学期，黄婷婷教音乐时，还在普通的教室，用播放光盘的方式教学。当时，她还教着语文，音乐只是副科。如今黄婷婷是专职的音乐教师。

“在普通教室上课，没多大劲。在音乐教室上课，就有激情。”黄婷婷说，“专职后，我能集中精力研究音乐。”

每次走进校园，看着绿色的草坪、橘红色的教学楼，羊口双语学校四年级语文老师刘文杰都觉得心情飞扬。“利用新的教学设备，学生学习效率特别高。”刘文杰说。

刘文杰所在班级只有38名学生，以前班级有46人。“学生多，批改作业任务重，老师力不从心。现在每节课每个孩子几乎都有互动的机会，老师给每个孩子分配的时间更多了。”

□石如宽 报道