

在硬件上消除了和市区的差距后，寿光农村教育发生逆转

去城里读书的孩子，回来了

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽

今年新学期一开学，在寿光市上学的李晓明、吕丽霞夫妇，就把女儿萌萌送到古城街道弥景苑幼儿园就读。因为吕丽霞发现，在市区幼儿园上了一学期的萌萌，并没有明显进步。而春节回老家时发现，邻居家与萌萌一样大的孩子，在弥景苑幼儿园学会了唱儿歌、表演小节目等，变化很大。

“农村幼儿园再好，还能有城里的好？”带着疑惑，吕丽霞走进弥景苑幼儿园，观察每间教室和教师，和园长郑素荣交流。“我们被幼儿园的办学条件和园长‘爱’的办园理念打动了，当场决定让孩子在这里就读。”吕丽霞说。

来弥景苑幼儿园之前，吕丽霞已经考察了7家市区和农村的幼儿园。吕丽霞说：“楼房、草皮、教室、钢琴等，这些硬件和城里没有什么差别，办园理念也更胜一筹。在农村就读，也没啥担心的。”

记者了解到，古城小学、羊口中学、留吕小学等，也都有不少这样的例子。“关键是农村的教育育人质量提高了。”古城街道教育管理办公室主任吉孟国认为，以前家长舍不得孩子去市里上学。现在学生回来得心甘情愿，这是寿光高质量均衡教育的体现。

特色项目成教学名片

3月8日，寿光洛城街道留吕初中电脑课上，八年级二班的张瀚文做了一个1分钟的动漫，用微信发给了妈妈。动漫上有妈妈洗衣服、采摘黄瓜的照片，配着《世上只有妈妈好》的背景歌曲，结尾处张瀚文用文字打出：妈妈我爱你。

“没想到孩子送给我这么别致的礼物。孩子竟然会制作动漫了。”张瀚文的妈妈徐三说。

虽然是一所农村初中，2012年留吕初中电脑课就实现了学生人手一台电脑。“电脑课上，没有一个学生打盹。”信息技术教师张金丰说，得益于良好的硬件支撑，留吕初中七年级就普及了动漫课。从2004年至今，该校年年有作品在全国学生动漫大赛中获奖。其中，《小蚂蚁的故事》获全国二等奖，《疯狂赛车》获全国一等奖。

“动漫教学已成为我校的名片。”留吕初中校长李东旭说。

不仅动漫，留吕初中还有五子棋、足球、皮划艇等30多个社团。2015年，留吕初中获得寿光市教育先进单位和素质教育实施先进单位等称号。

校舍由平房改为楼房后，古城小学六年级二班班主任王伟觉得，学生们各项活动都有了场地。“48个座位的实验室有2间，还有2间科学



洛城街道留吕小学的同学们正在练习跳绳，准备迎接春季运动会。

□石如宽 报道

仪器室、准备室。学生想做的实验都可以亲手做了。”王伟说。古城小学校长郑法军回忆：“以前学生只能在教室做实验，最紧张的时候，甚至是6室合一。”现在，古城小学不仅有专门的教室陈列馆、德育展览室，还有藏书丰富的图书馆。

大教学提升教师素质

去年10月，在寿光市上学的王旭回到古城小学五年级一班。“上学放学有校车，中午有午餐，还有大图书馆，我觉得这里很好。”王旭说。王旭的班主任王红玉说：“最初家长担心王旭不适应农村学校，结果他很快和同学熟悉了。”

如今，古城小学图书馆再次扩容，有2万册藏书。记者在留吕小学看到，学校有多媒体教室，音乐、美术、实验等器材配备齐全。硬件设施达到省级示范学校的标准。留吕小学校长郎成民正谋划着教学质量的再次提升。

“现在条件好了，我们要做大语文、大数学、

大英语，同时整合小科目。”郎成民说。

据了解，大语文涵盖语文教材与传统文化，以及写字、阅读、手抄报、日志等。大数学涉及数学教材，以及速算、巧算、七巧板活动等。心理健康与环境科学融合起来，体育、安全和卫生整合在一起，音乐、舞蹈、戏曲、美术等糅合起来。

“通过整合科目，每位教师要通晓多门知识，因此必须提升自己的业务水平。而学生也可以掌握到更多的知识。”郎成民说。

大年初七，节后上班第一天，古城初中就把原来在教学楼两头的教师办公室放在学生教室的中间。古城初中校长王云龙说：“方便学生找到老师，老师也方便管理学生。”

去年底，古城初中与文家中学、田柳中学成立教学共同体。七年级生物教师张美霞认为，通过听评、调研，同行之间互相学习，提升教学水平。

办学理念得以张扬

“硬件可与城里学校媲美后，学校的办学理念得以充分张扬。”吉孟国说。

刚入幼儿园时，总有孩子不想午睡。“老师，我不想午睡。”“恩，那你来当监督班长好不好？看看谁没有睡。”看着看着，这个班长就睡着了。“老师，我想去中班，跟着姐姐一起学习。”“好啊，你起来吧。”在中班待了2天后，小朋友发现自己不会玩儿，又要求回到小班了。

针对幼儿的入园教育，弥景苑幼儿园向老师征集了100条锦囊妙计。“这都是老师细心观察得来的经验，没有爱心，做不到这一点。”郑素荣说，有了爱心，孩子们才有了愉快的幼儿园生活。

留吕小学更注重重德树人，通过学生的自主管理，培养学生良好习惯的养成。在该校，打扫卫生、等候校车、上下楼梯、吃饭等，学生都有小组长带头。郎成民认为，自主管理调动了学生的积极性，培养了学生的合作与独立能力。

寿光生活垃圾，一年可发电8000万度

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 李伟

走进寿光市生活垃圾发电厂，看不到烟囱有浓烟冒出，也闻不到任何异味。

“生活垃圾通过焚烧发电，实现了无害化处理。”光大环保能源(寿光)有限公司运营部副总经理何宏立说。

据寿光市环卫处工作人员梁海涛介绍，寿光城区每天产生的生活垃圾有300多吨，2011年实施城乡环卫一体化之后，全市城乡每天的生活垃圾达到700多吨。

传统的生活垃圾处理方式是填埋，既占用土地，也需较高的处理费用。何宏立认为，垃圾只是放错位置的资源，利用生活垃圾发电，可以实现垃圾充分利用，还可以节约填埋土地，一举多得。

2013年6月，光大环保能源(寿光)有限公司的生活垃圾焚烧发电项目落户寿光。2014年12月21日，该项目正式投入运营并实现并网发电。现在运营的为第一期项目，总投资3.39亿元，日平均处理垃圾达600吨，年发电量最高可达8000万度。

据介绍，发电厂的焚烧炉是密闭式的，燃烧过程中不会对外界产生污染。内部温度达到850摄氏度，保证了垃圾的充分燃烧。“焚烧后产生

的灰渣、烟尘等都经过无害化处理。拿焚烧过程产生的废气来说，会进行脱硝、脱硫、活性炭吸附等烟气净化处理，排放指标达到欧盟2000标准，这是目前国际最高标准。”何宏立说，同时焚烧时产生的气体、粉尘、炉温等相关数据，都会实时上传到当地环保部门，由环保部门在线监测。

记者看到，垃圾发电厂还有一个能容纳20000吨垃圾的垃圾仓。该垃圾仓长43米深28米宽23米。“垃圾仓既能存储垃圾，又能保证焚烧炉物料的供应。”何宏立说。

垃圾焚烧后产生的炉渣怎么办？对于焚烧垃圾产生约30%的炉渣可以用于路基基层或生

产道板砖。焚烧产生的飞灰在厂区内整合固化并经浸泡试验合格后，使用密闭运输车辆运送至项目配套的填埋场进行填埋处理，以确保环境安全。对垃圾发酵过程中产生的渗滤液，经过生化系统及深度膜处理系统达到一级A排放标准，进而实现回用冷却及景观湖补水。

据了解，生活垃圾发电厂运营以来，寿光垃圾处理方式由全部依靠填埋变成了现在的焚烧为主，填埋为辅，每年至少可以节约40亩填埋土地。目前，寿光的生活垃圾就近运至设置的21座垃圾中转站，经压缩后再运到垃圾焚烧发电厂进行无害化处理。

群众受教育 争着比孝顺

乡村儒学，唤醒“沉睡”道德

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 王艳

“现在，儿子经常过来看我，还给我送饭吃。”寿光市孙家集街道三元王村70岁的王成龙说。前几年，王成龙从家里被撵出来，住在田间搭建的一个简陋棚里。儿子不管不问，王成龙伤透了心。

变化源自寿光去年开展的乡村儒学活动。“大家都去学，回来都忙着看谁更孝顺，他也坐不住了，对我也好多了。”王成龙说。

去年12月27日，寿光市儒学讲堂开学典礼在孙家集街道三元王村开讲。“以‘孝道’为主题的宣讲活动进村，接地气、聚人气，让村民很受教育。”孙家集街道党工委书记王帅说。

“我以前就知道给老母亲买点东西就算尽孝道。听了演讲后，才知道这只是尽孝的一个方面。老师讲的养亲、敬亲、谏亲等都应该做到。”孙家集街道彭家庄村的彭有社说。

3月6日，听完乡村儒学志愿宣讲师团的讲座后，彭有社当天就叫回了在市区工作的儿子开了个家庭会议，把对孝道的重新认识讲了一遍。

“儒学思想中的孝亲敬老、仁爱崇善、诚实守信等理念，一直是中华民族的传统美德。”王帅认为，近些年，在经济持续发展的同时，社会各个层面却面临着文化缺失和道德失调的危机。特别是在农村，兼爱、忍让、包容、孝敬、诚信等理念越来越淡薄，迫切需要群众进行持久、深入的道德教育。

乡村儒学课堂开讲时，三元王村村主任王



孙家集街道在三元王村青少年德育宫开展起乡村儒学教育活动。图为以“孝”为主题的文艺表演现场。

□石如宽 报道

保泉注意到，没有说话的，没有接电话的，也没有中途离开的，而到了文艺节目演出时，有人退场。“这说明百姓知道哪头轻哪头重，大家内心的道德素养被激发出来了。”王保泉说。

最初开讲时，担心没有人来听讲，各个村委甚至想用小奖励吸引百姓来。“现在只要在村委

喇叭上吆喝一下，大家就自愿来参加。”孙家集街道党工委宣传委员王兴奎说，孙家集街道范于村原定42人参加，到场50多人。

在王保泉看来，有些人可能仅仅是听，但有些人却把听到的作为标准比照去做。

距离上次乡村儒学课堂学习已有一个月的

时间，三元王村党支部书记王万军还清晰记得寿光市委党校教授李红讲的木碗的故事。

故事大意是：一对夫妇把年迈的双亲撵到破旧的小屋，用小碗送剩饭剩菜给老人吃。一天，他们看到儿子也在刻木碗，等他们老了用。这对夫妇幡然醒悟，开始好好孝敬老人，儿子也转变了对他们的态度。

“宣讲很接地气，所举的例子也都是身边实事，村民们学到了如何孝敬老人，村风和民风更好了。”范于村村主任张永刚说。

“我们村王乐书记经常对我们说，做人先讲德，家庭孝为先。现在市里来了宣讲团，讲得也是孝，我觉得让全体村民都来听听很有必要。”三元王村的王继成说，“这是对个人、家庭和社会都有好处的一件大事。挣了钱不能忽视孝，这样才能‘家和万事兴’。”

王保泉跟着继母长大。“继母一直对我很好，现在我媳妇对她特别好，经常给老人买衣服。如果出差，别人的礼物可以不带，老人的礼物一定要有。”王保泉说。

有一次王保泉12岁的女儿和小伙伴斗嘴，气冲冲地回家了。“爸爸，你告诉我，我奶奶是不是亲的？”女儿问。“孩子，我给你说什么是亲，什么是不亲。你慢慢想，不要急于回答。好就是亲，不好就是不亲。你觉得奶奶亲吗？”王保泉告诉女儿。想了一会儿，女儿回答：“奶奶好，奶奶亲。”

王保泉认为，道理很容易讲，关键在于家长要做好，对孩子言传身教，才有说服力。

距离上次乡村儒学课堂学习已有一个月的

春来好植绿

全民享红利

□ 本报记者 单辰 戴玉亮
本报通讯员 仇细方

3月9日，在寿光弥河东坝路绿化工程现场，一台小型挖土机正在作业，工人们则在平整路面。

据了解，该工程南起洛新街，北接金光街，全长2公里，总绿化规划约9万平方米，预计4月底前完工。工程完工后，该处将成为小型湿地景观，景观旁栽种绿化苗木。

据介绍，开工前的弥河东坝路，左侧为杨树林带和河岸生态观光园，并有2米左右高差；道路右侧为杂草丛生空地，凹凸不平，设计范围线外分布有住宅区。

“经勘察研究，我们最终确定了‘一轴、两带、三节点’的绿化设计框架。”寿光市住建局园林处主任杨大为告诉记者，“一轴”为弥河东坝路通过行道树的种植，形成贯穿道路全段的规整、统一的轴线序列，“两带”为西侧杨树林带、东侧生态林带，“三节点”为城市道路洛新街、纬四路、金光街北与弥河东坝路交接点。

“设计打造疏密有致、自然野趣的生态林带，加强绿地景观与周边建筑景观的相互渗透。”园林处规划设计院工作人员张丽说，“用杨树、白蜡和雪松作为纯净背景，色叶乔木、开花灌木作为前景，湿生植物和观赏草类植物与生态凹地相结合，形成自然野趣的景观。”

“面积较宽处补种花乔木，局部增加组群，形成过目不忘的道路绿化景观。不同色系的野地被，通过有节奏的重复出现，凸显热闹活跃的气氛。”张丽说。

2010年，寿光启动国家生态园林城市创建工作。2016年1月，寿光获得“国家生态园林城市”称号，成为山东省唯一、全国首批7个成功创建的城市。

“园林绿化作为城市唯一具有生命的基础设施，在改善城市生态质量、提升城市形象、改善人居环境方面具有重要意义。”杨大为说，近年来，寿光以创建“国家生态园林城市”为目标，突出品质、民生、生态主题，大力推进生态园林建设。

“寿光地处滨海平原，南部人多地少，北部土地盐碱，立地条件差。”杨大为说，近年来，寿光围绕“树往哪里种、钱从哪里出、种后怎么管”的问题进行了探索和突破，按照因地制宜、科学规划、合理布局、突出特色的原则，对道路、河渠、林网、村镇进行了高标准绿化美化。

据了解，按照集中开发、组团绿化、生态优先的原则，寿光组织实施了双王城环库林带、小清河生态林带等为主生态林带和柴沟、高柳、羊青路绿色通道建设，3年累计完成成片造林10万亩，总植树株数达到2000万株。

“造林工程全部实行公开招标的方式，包栽包活3年。”寿光住建局园林处副主任侯庆元说，“从规划设计到施工，全部选择有资质、有实力的造林绿化公司，采用专业操作规程，确保成活率和保存率。”

“城区绿化方面，老城区和新城区分别架起‘一环、八园、九点、三横、八纵’和‘一带、四园’的绿化框架。”侯庆元说，整个市区形成了“500米服务半径”的绿化格局，让全民共享绿化红利。

据了解，2011年，寿光开展了“城市绿荫行动”，探索城市绿荫的立体化、互动式、多功能应用，形成了林荫路、林荫公园、林荫庭院小区、林荫停车场和立体绿化为一体的城市绿荫系统，减少了城市“热岛”效应，方便了市民生活。

为让城市绿地不受破坏，更好地发挥载体功能，2013年，寿光通过了首批永久性保护绿地和古树名木资源分级保护两项决议，将仓圣公园、人民广场等34块绿地、188株单株古树和2处古树群纳入了分级保护范围，严禁任何单位和个人破坏，对违反规定者追究责任。

“以前，这路两边哪有树，都是钢筋混凝土，连树荫都很少见。”在仓圣公园游玩的寿光市民魏强说，“现在的市区，走到哪都是满眼的绿色，让人心情舒畅。”

据了解，截至目前，寿光城市绿化覆盖率达到44.89%、绿地率39.9%，人均公共绿地面积23.46平方米，市区公园、游园数量达到60余处，形成了以人为本、生态宜居、和谐互融、绿色共享的生态格局。2016年，寿光计划投资4.14亿元，建设弥河上游西岸滨河绿化、益羊铁路城区段景观一期工程、羊临路绿化等38项绿化工程，新建、改建绿化面积493公顷。

园林部门启动

春季病虫害防控预案

□记者 石如宽 戴玉亮 报道

本报寿光讯 3月15日，记者在寿光市金海路看到，路边的法桐树树干上绑着黄色的胶带。这是寿光园林部门及早启动春季病虫害防控预案，对易发生虫害及早采取的措施之一。

据了解，每年的2月下旬至3月上旬，是蚱壳虫、蚜虫、红蜘蛛等病虫害源控制的最佳时机。这些花卉和树木上最常见的害虫，会吸取植物汁液为生，破坏植物组织，引起组织退化、死亡，严重时会造成枝条凋萎或全株死亡，有些种类还是传播植物病毒病的重要媒介。

2月上旬，寿光园林部门就组织工作人员对城区绿化苗木开展病虫害防控工作。寿光市园林处绿化科科长王素珍说：“就拿蚱壳虫来说，我们园林部门及早对城区的法桐、毛白蜡、紫叶李等蚱壳虫喜欢破坏的苗木，在离地面1米至1.2米地方缠上5公分宽的胶条。蚱壳虫爬到胶条处就没法往上爬了，然后园林工人用手碾死或喷洒一点低毒药物将它们杀死。这样既防治了虫害的发生，还减少了药物的用量，保护了生态环境。”