



“清洁取暖”系列报道之一

进入清洁取暖时代 房子暖人心更暖

滨州日报/滨州网记者 任斐 通讯员 范宜卿 赵海波

编者按

自2017年以来,我市因地制宜推动清洁取暖建设工作,在有效控制冬季取暖煤炭散烧直排和煤炭扬尘污染,加强大气污染防治的同时,进一步缩小公共服务供给的城乡差距,让农民使用更为洁净、方便的取暖方式,实现生活方式的提升。

即日起,本报推出清洁取暖系列报道,介绍我市清洁取暖工作情况、现实意义等,进一步推动做好清洁取暖工作。



“今年冬天,我再也不用往屋里倒腾煤点炉子取暖了,不用再忍受那份烟呛了。”张茂元是无棣县余集镇牛庄东村人,今年54岁的他一直在农村生活。跟记者聊起今年这个冬天,张茂元言语中透着几分期待,“这会是过得最省心、也最舒心的一个冬天!”

张茂元告诉记者,之所以“敢”说这句话,要归功于他家今年冬天取暖方式的改变——2020年6月,牛庄东村200余户启动了“煤改气”形式的清洁取暖工程,村里架起了燃气管道,天然气通进了村民家;各家各户新安装的壁挂炉、暖气片取代了原来的燃煤炉、烟囱,新通入的天然气替代了原来的燃煤,让村民们告别了燃煤取暖的历史。

现在,张茂元家厨房里通了天然气,装了壁挂炉,4间房里安了6片暖气片。壁挂炉通过燃烧天然气,产生热量,将采暖系统的循环水反复加热,热水循环到暖气片,为房间

提供热源实现供暖。壁挂炉的中控区能设定温度,想要房间里的温度高点或者是低点,按键就能设定,老人也会操作。“壁挂炉的温度设定在50多度,家里各个屋的温度就能到20多度,保证暖暖活活地过冬。”张茂元说。

过去用燃煤炉取暖,张茂元在夏天就得张罗着买煤,冬天点上炉子就得一直有人照看着,晚上也得起来加煤,非常费心;屋里屋外的煤灰又脏又呛人,让人烦心。实现“煤改气”以后,张茂元只需打开壁挂炉,设定好温度,简单几下操作就解决了全家冬天取暖的大问题,还不用人照看,不会产生烟气、不会落灰,跟之前相比的确是省心又舒心。

“煤改气”以后,张茂元家通入的天然气不仅能够取代煤炭实现清洁取暖,还能用来做饭、洗浴,实现“一气多用”。天然气管道入户后,分别连着取暖用的壁挂炉和做饭用的燃气灶。“天然气一天24小时都通

着,打开灶前阀、拧开燃气灶就能打着火。”张茂元的妻子陈花景说,家里通上天然气以后,她把厨房里盛的灶台给撤了,现在做饭、烧水都用天然气,气量足火也旺,跟之前用灶相比又快又干净,十分方便。张茂元家的壁挂炉也预留了接口,能接管道到洗浴设备上,通热水来洗浴。

实施“煤改气”以来,张茂元家的生活产生了积极的改变,这也正是我市实施清洁取暖的广大农村家庭的一个缩影。自2017年以来,我市因地制宜推动清洁取暖建设工作,在有效控制冬季取暖煤炭散烧直排和煤炭扬尘污染,加强大气污染防治的同时,进一步缩小公共服务供给的城乡差距,让农民使用更为洁净、方便的取暖方式,实现生活方式的提升。在去年的工作中,我市持续推进农村地区清洁取暖建设工作,坚持遵循“宜热则热、宜气则气、宜电则电、易生物质则生物质、易其他清洁能源则其他清洁能源”

的原则,实施复合供能、多能互补、清洁用能,全力保障保供、服务民生。

必须承认的是,我国历史上形成的城乡二元结构,导致我国公共服务的供给存在重城市、轻农村的不平衡现象,城市的公共服务基本由政府包揽,而农村的公共服务则主要由农民和农村集体经济组织经办,存在总量短缺、总质量不高、整体发展落后的问题。在推进城乡一体化发展的今天,政府正在逐步补齐农村公共服务供给的短板,因此改变农村落后的取暖方式势在必行。

对于清洁取暖用户,我市积极强化财政补贴实现惠民减负,实行建设、运行补贴制度,其中“煤改气”“煤改电”建设补贴5000元,生物质分散取暖建设补贴每户最高2000元,生物质集中取暖建设补贴每户最高5000元;“煤改气”“煤改电”用户享受每户每年最高1200元的运行补贴,取暖用生物质燃料每吨补贴600元、每户每年不超过2吨;对扶贫、民政部门认定的困难群众,额外增加每户每年最高600元的运行补贴;在3年运行补贴基础上,对2017年度改造用户延长运行补贴,并提前预拨市级资金,让群众享受到更多的实惠。

“今年盼来了‘煤改气’,政府的补贴又到位,咱村里人也终于不用点炉子烧煤取暖,生活赶上城里了!”就像张茂元说的那样,清洁取暖建设不仅结束了农村燃煤取暖的历史,更缩小了农村与城市公共事业发展之间的差距,让村里人享受到了和城里人一样的生活方式。

在冬天,清洁取暖建设暖了农房,更暖了人心……

滨化集团化工分公司化验车间氯碱化验工段:

年分析样品项目数量高达20多万个

滨州日报/滨州网记者 管林忠 通讯员 李花英



不懈的一项工作。该工段通过一系列灵活多变的方法,例如“技术比武”“四懂三会”“班组大讲堂”“抽样复盘”等对员工进行系统全面的培

养,提高其业务技能素质;对只能从事单一岗位的员工,实施一人多岗培训,鼓励青年员工多学习多钻研,使之成为岗位能手。

同时,该工段在日常工作中不断创新优化分析方法,提高工作效率,降低职业健康危害风险。用超声波处理氯气吸收管中附着物的沉淀,大大延长氯气吸收管的使用寿命,仅此一项一年可为公司节约开支万余元。部分员工参加省、国家化学检验工比赛均取得优异成绩,获得省级、国家级荣誉称号。

该工段积极开展班组文化建设,利用每天召开的交接班会进行班组“荣誉观”教育,以分析准确及时为荣,以错检漏检为耻;以现场物品摆放整齐有序为荣,以现场脏乱差为耻;以节约为荣,以浪费为耻;以努力工作、乐于奉献为荣,以斤斤计较为耻。当工艺不正常时,班组员工主动加班加点,为保证分析数据及时报出,员工有时都顾不上吃饭。现在的氯碱化验工段现场干净,物品摆放整齐有序,被公司评为现场管理优秀班组。

名师引领教学相长 助力教育 quality 提升 ——滨州名师工作室巡礼

滨城区名师工作室:

名校名师频频涌现 领航教育 quality 提升

滨州日报/滨州网记者 刘清春 通讯员 刘居民

2015年9月,滨城区教育局评选出首批14个滨城区名师校长工作室,其中名校校长工作室4个、名师工作室10个。

名师工作室辐射幼儿园、小学、初中三个学段。名师工作室涉及小学语文、小学数学、小学科学、初中语文、初中数学、初中英语、中小学音乐、中小学美术、初中生物、幼儿教育10个学科。

为加强对工作室的管理,滨城区教育局出台了管理办法,精心遴选主持人,为每个工作室每年拨付1万元专项工作经费,并进行年度考核、届满考核。

滨城区名师校长工作室涌现出不少好典型

近年来,滨城区名师校长工作室中涌现了不少好典型。

滨城区美术名师工作室成立后,结合美术特点,成立了5个教师技能提升工作室——美术教研、国画、油画、水彩和沙画工作室。工作室秉持“全员提高、资源共享、学以致用、服务教学”的理念扎实开展活动,开展多项美术专业技能培训。各工作室分别聘请专业人士定

期指导相关专业技能,利用网络及研修平台强化专业学习;建立高校合作机制,与滨州学院成立“美育合作共同体”;各画室都有严格的计划和考勤制度,周周有活动,次次有记录。截至目前,滨城区美术名师工作室成员参加市级展览50余人次,省级展览10余人次,国家级展览5人次。

滨城区蕾蕾科学工作室将教研活动细化到小组,以小组为单位进行集体展示、共同研讨、协同发展。每学期根据实际制订实施方案,工作要点、发展规划和个人发展目标,用以规范、指导和监督工作室的日常运行,促进了教师向研究型、专业化发展。

各工作室阅读达人涌现,很多名师“以写的姿态成长”

阅读是与大师对话,是成长的阶梯。伴随着各工作室的成长,滨城区涌现了很多阅读达人。如蕾蕾科学工作室的苏庆曼、孙明倩、张萌萌等人。

“以写的姿态成长”是追梦小语名师工作室成员田希城的心得。他介绍,在该工作室,教师通过“写作项目组”“读书项目组”“课题项目组”等活动获得成长。在写作项目组,每位成员每月上交一篇读书心

得或教学反思,促使工作室成员勤于人文阅读和专业阅读,精于课标研究与教材研读,善于课堂教学反思与改进。就这样,写着写着,笔头越写越开,思考越写越深,阅读与反思逐渐成为一种习惯,成为一种生活常态。他的文章《如何跳出只教语文教材的局限》在《中国教师报》上发表。

为能把文章写得精彩,田希城想尽一切办法把语文教得精彩一点、生动一点。他突破常规教学的时空局限,创设“童话周”,用一周的时间来教童话,设计了“读童话”“讲童话”“演童话”“写童话”系列语文主题学习实践活动。还在班级发起“60天读书行动”“我是班级小网红”等活动,激发孩子的读写热情,提升学生的语文综合素养。

启动“领航工程”,全面推进区域教育综合改革,提升教育 quality

2019年10月底,滨城区教体局组织评选出首批14个名师校长工作室进行届满考核,14个工作室全部通过。在此基础上,为有效提高学科教师教育教学水平和班主任班级管理

开发区法院 开审第三起涉恶案件

滨州日报/滨州网讯(记者 田军 通讯员 韩璐 报道)11月21日上午9时,滨州经济技术开发区人民法院公开开庭审理李某某、李某某、高某某等8人涉嫌敲诈勒索罪、妨害公务罪、寻衅滋事罪、盗窃罪、诈骗罪一案。这是扫黑除恶专项斗争开展以来,开发区法院审理的第三起涉恶案件。

为确保疫情防控安全,本案采用远程视频开庭和现场庭审相结合的方式

相结合的方式,进行庭审,开发区法院、滨州市看守所、博兴县看守所三地同步进行,公诉人、辩护人和取保候审被告人在审判庭参加庭审,其余在押被告人在看守所通过远程视频提讯系统参加庭审。被告人家属、社会公众、司法部门人员共计十余人现场旁听庭审。本案庭审将持续数日。

全市专家齐聚一堂“话细菌”

滨州日报/滨州网讯(记者 李诚 通讯员 徐大伟 报道)日前,由市卫健委主办、市人民医院承办的滨州市细菌耐药监测中心质控会议召开。在做好疫情防控要求的基础上,来自全市20余所医院的微生物检验人员、临床医生等70余人参加会议。

会上,专家同与会代表就细菌耐药监测报告、细菌的监测能

力、标本的质量控制、目前存在的问题和解决方案等进行了热烈讨论,提出了很多建设性意见和建议;各位专家及成员分别从不同角度对微生物能力建设的过去、现在及未来进行汇报,令人深受启发。会议期间还举行了细菌耐药监测知识竞赛,来自全市21家医疗机构的43名选手参赛。

无棣博物馆 迎来36件新文物



滨州日报/滨州网无棣讯(通讯员 张海鹰 董立富 报道)日前,无棣县2020年文物征集藏品捐赠仪式举行。仪式上,无棣县博物馆邀请山东大学考古系、山东省文物鉴定中心文物鉴定专家和市博物馆专家组对该县文物进行鉴定评估。

在公正、公开、透明的原则

下,此次共征集文物36件。其中,社会收藏家和爱心人士为支持无棣文博事业发展无偿捐赠文物12件。据了解,这批文物年限上至战国时期,下至社会主义建设时期,在一定程度上填补了无棣博物馆馆藏的空白,为学术研究提供了丰富的资源。

滨职师生全国性 信息素养大赛上获佳绩

滨州日报/滨州网滨州讯(通讯员 田翠英 报道)为全面提高师生信息素养,培养和增强广大师生的信息意识和技能,滨州职业学院图书馆积极组织师生参加教育部高等学校工委举办的第二届全国高职院校信息素养大赛。比赛分为学生个人赛和教师微课赛,学院共500余名学生、6名教师参加

比赛。经过近三个月的培训与层层选拔,有37名学生分别获得省赛一、二、三等奖;3名教师的微课作品中,获得省赛一等奖1名,三等奖1名,人文学院李天旭老师的作品《一键合并神器 tab-leau》入围国赛决赛。此外,滨州职业学院图书馆获得省赛优秀组织奖。



博兴女中学生 拾金不昧等失主 物归原主隐名离开

滨州日报/滨州网博兴讯(通讯员 张跟平 报道)“真是太感谢咱们学校的学生了!实验中学的学生真棒!”近日,在博兴县实验中学2019级级部办公室里,一位姓舒的女士把一封感谢信递到2019级2班班主任高丽老师手中,感谢她班刘姿姿同学拾金不昧。这是怎么回事呢?经高老师的讲述,大家才明白了事情的来龙去脉。

10月23日下午放学路上,2019级2班刘姿姿同学捡到一个手提包。她打开后发现里边有手机、银行卡、1000多元现金等重要物品,当时她担心丢东西很着急,就守在原地等候失主。随后来接她回家的妈妈和她一块等。一个小时后,舒女

士匆匆赶到认领了手提包,她问及刘姿姿和她妈妈,孩子是哪个学校的学生时,娘俩都没有回答,只是说这是应该做的。

舒女士在交谈时无意中看到了孩子的校标,方知是博兴县实验中学2019级2班学生刘姿姿。舒女士对刘姿姿同学的拾金不昧精神和做好事不留名感动不已。回家后,特意写了封感谢信第二天送到学校,对博兴县实验中学培养了如此优秀的学生表示谢意!该校德育处得知此事后,利用周一升旗全体同学集会时刻大力表扬了刘姿姿等重要物品,当时她本年度“拾金不昧好少年”荣誉称号,并向全体同学介绍了她的光荣事迹,号召大家向她学习。

好生初中党支部 志愿服务情暖老党员

滨州日报/滨州网邹平讯(通讯员 王延军 韩磊 报道)日前,邹平市好生街道初中党支部组织部分党员志愿者走进文明实践结对共建单位——葛涧村,开展走访慰问和志愿服务活动。党员志愿者们们在村党支部书记的带领下,相继走访慰问

了该村的3位老党员,给老人们送去了鸡蛋、米面等生活用品。活动中,志愿者们与老人们亲切交流谈心,倾听老党员的故事和心声。大家还分组帮老人们梳头捶背、打扫院落、收拾房间,并向老人们详细介绍了学校的发展情况。