

“空气源热泵+燃气壁挂炉”构筑现代化清洁能源供暖体系

冬季清洁取暖,瞧“高新模式”

本报记者 晋森 见习记者 孟卫

冬季清洁取暖是民生工程 and 民心工程,济宁高新区将冬季清洁取暖设施向农村延伸,以“宜气则气,宜电则电,宜集中供暖则集中供暖”为指导原则,采取“空气源热泵+燃气壁挂炉”等现代化清洁能源供暖方式,让农村居民用上了“无煤化”的清洁取暖,探索出一条冬季清洁取暖的高新区模式。

空气源热泵 省电又取暖

12月4日,在济宁高新区柳行街道卢营村居民会议室内,一台室内水空调正在工作,将温暖的空气排向空中,室外则连接着一台空气源热泵。从机器启动不到10分钟,整个会议室内就逐渐暖和起来,屏幕上显示的空气源热泵内的水温也达到了40摄氏度。这种采用空气热泵泵带水空调的取暖方式,在卢营村已经安装了400多户,基本上覆盖了98%的村民。

“室外机的钱都是政府给补贴的,我们只用买个水空调就能用起来啦,而且村里还给补贴800元,相当于每家每户只花了300元,所以大家装机的积极性很高。”卢营村的村民表示,用这个装置还比较省电,现在天气变得越来越冷,很多村民都开始使用这个空气源热泵进行取暖,既清洁又方便,比原来使用煤炭取暖干

净多了。

“这种煤改电的装置比空调节能75%,而且运作起来水电分离,更加安全,也不会像空调一样那么干燥,外机内的最高温度能达到55摄氏度,能够满足村民的冬季取暖。”现场电代煤项目的负责人闫振磊介绍。

迎宾小区是一个农村回迁小区。在村民杨培迁的家中,暖气片已经热乎起来,和卢营村采取的电代煤不一样,这里采取的是气代煤取暖,一个壁挂炉安在厨房内,取暖、做饭和洗浴都使用天然气,让杨培迁感觉很方便。

“安了这种暖气太好了,屋里很暖和,像我们家6组暖气片,壁挂炉调到50多度后,室温就能达到22度左右。”杨培迁说,政府还有补贴,1000立方米以内的天然气每方补贴一块钱,而且外机、壁挂炉不要钱,政府还送了个煤气灶。据了解,在迎宾小区共250套房子,气代煤已经基本上实现了全覆盖。



空气源热泵让村民会议室温度升起来。

气代煤的取暖设施让村民家中很暖和。

88%以上村庄 实现清洁供暖

“今年是三年行动计划的攻坚年,在前期充分调研、论证的基础上,今年全区确定了9月底前完成4.3万户冬季清洁取暖改造任务的目标。”济宁高新区建设局相关负责人表示,今年改造涉及到洸河、柳行、接庄、黄屯和王因共5个街道办事处的110个村,总体改造量是去年的12倍,占整个济宁市总任务

的五分之一,建设局抽调专业技术人员,组成工程质量督导组,全天候现场指导,加大通报曝光和督查问责力度,确保了安全生产和工程质量。

随着天气的大幅降温,百姓对清洁取暖的要求也越来越高,高新区把清洁取暖工作摆在突出位置,列为民生实事项目和重大环保工程,建立了有利于清洁取暖工作开展的财政投入机制。财政列支专项资金,用于勘察、设计、监理、清表、

施工、补贴等方面的支出。与此同时,综合运用峰谷价格、阶梯价格、电力市场化交易等价格政策,降低使用成本,让百姓真正用得着、用得起。让使用气代煤、电代煤的百姓感受到比燃煤更加节约、环保、安全、方便。

截至目前,高新区已完成气代煤13800户,电代煤18692户,集中供暖14932户,总体完成47424户,天然气实现了“村村通”,88%以上的村庄实现冬季清洁供暖。

志愿同行

12月5日是第33个国际义工日,市慈善总会组织开展“志愿同行·助力创城”系列志愿服务活动,发动市直12个慈善义工团、500余名慈善义工,走进公园、车站、社区和养老服务机构以及部分困难群众家中,分别开展卫生保洁、关爱孤寡老人等志愿服务,助力全国文明城市创建,积极营造文明和谐的社会氛围。

本报记者 晋森 通讯员 路笃书 摄



金融扶持见成效 147户贫困户增收了

本报济宁12月6日讯(记者 晋森 通讯员 刘祥鹏) 济宁经开区充分利用资源和优势,实施金融扶持,精准发力、精准施策,拓宽群众增收渠道,加快脱贫致富步伐,通过金融扶贫方式,由“输血”向“造血”转变。

为解决好贫困户就业增收问题,经开区打造“金融政策”支点,全力实施金融扶贫工程,制定出台了金融助推脱贫的意见和小额扶贫信贷实施方案,对稳定吸纳贫困户就业的新型农

业经营主体和中小微企业给予贷款利率优惠。在此基础上,采取金融支持产业、产业带动就业、就业促进脱贫的方式,帮助全区贫困户稳定增收。

截止到目前,累计发放扶贫贷款1561.5万元,2018年以来累计为530万元“富民生产贷”办理续贷,为531.5万元扶贫贷款办理财政贴息15.54万元,累计发放金融扶贫帮扶资金15.9万元,帮扶147户贫困户年增加收入1500元,进一步巩固了金融扶贫成果。

济宁乡村振兴产业项目杭州招商

邹鲁文化田园小镇等签约

本报济宁12月6日讯(记者 马云雪 通讯员 陈双亚) 3日,“2018济宁(杭州)乡村振兴产业项目暨田园综合体推介会”在杭州举办。推介会以“农济神州·儒宁天下”为主题,通过介绍济宁市的农业基础及投资环境,共享济宁的发展机遇。现场集中签约了16个

新项目,其中百亿级邹鲁文化田园小镇项目1个。

推介会吸引了来自山东省浙江商会、浙江农发集团、阿里巴巴集团、韩国sk集团等200余名企业家代表、专家学者齐聚一堂。

推介会上,邹城市人民政府与宁波长江源聚合股权投资合伙企业,签约

邹城市蘑菇小镇田园综合体项目;泗水县人民政府与青岛乐铭机械研发有限公司,签约泗水胜日寻芳田园综合体项目;鱼台县人民政府与武汉合缘绿色生物股份有限公司,签约鱼台县龙虾主题产业园项目;任城区人民政府与浙江颐高新经济科技发展有

限公司,签约驿路水乡田园综合体项目。

现场集中签约了16个新项目,其中百亿级邹鲁文化田园小镇项目1个,邹城市蘑菇小镇田园综合体项目、山东济宁南阳湖农场水体世界田园综合体项目、大米精深加工项目等5个10亿元以上的项目,总

投资236亿元,涉及产业发展、美丽乡村建设、三产融合等多个领域。这些项目的入驻,不仅为济宁带来了高端的技术和高素质的研发和管理团队,更为济宁主动融入山东新旧动能转换大局,打造乡村振兴齐鲁样板引领区起到促进作用。