



日照城区内56个未供热小区实现供暖——

“这个冬天，家里到处都热乎乎”

□ 本报记者 吴宝书 栗晟皓 本报通讯员 孙阳

12月25日，随着新一轮寒流袭来，日照迎来今年入冬以来最冷的天气。窗外寒风呼啸，室内暖意融融，家住东港区金桥小区的68岁老人李慎忠，多年来第一次觉得冬天也可以过得如此温暖惬意。

“盼望了几十年的暖气，3天前终于通上了！温度稳定在20度左右，以后即使天再冷，俺老两口也不担心挨冻了。”李慎忠笑着说：“这几年虽然住在楼上了，但是空调还是舍不得一直开。到了最冷的时候，楼里的自来水管都冻坏了，家里连水都吃不上。”

“以前我们也曾向相关部门单位反映过供热管道建设的问题，由于没有政策扶持，居民自费建设的成本太高，就搁置到了现在。”金桥小区管理办公室主任秦长民介绍，金桥小区是2005年村集体出资建设的小

区，当时考虑建设成本，并没有设计供热管道。村民入住后，每当冬季到来，取暖就成了难题。

今年，日照市将未供热小区改造列入年度为民办实事项目，确定了包含金桥小区在内的82个符合改造条件的小区。建设费用按照“市财政补助一块，热力公司出一块，居民自己拿一块”的方式筹集，具体施工由热力公司负责，城市管理、自然资源规划、行政审批等部门协同配合开展。

“未供热小区改造主要有两大难点：一个是前期规划建设的供热管网未敷设至小区周边，新建管网，有的需要跨过高架桥、有的需要越过河道，涉及部门多、施工难度大、建设成本高；另一个是小区居民对于建设资金的自筹部分无法达成一致意见，个别用户往往又会选择放弃，导致改造推进难。”华能日照热力有限公司客服部副经理申鑫告诉记者，如果不加快推进，容易在供

暖季到来之前出现施工扎堆的情况，人员和设备紧张，影响改造进度。

对此，华能日照热力有限公司成立工作专班，对82个未供热小区通盘考虑地理位置、周边管网的敷设情况等条件，整合小区周边供热资源，采取就近选择主管网接入、协商共用邻近小区的换热站等方式，逐一制订改造计划和推进方案，尽可能为居民节省开支。

李慎忠居住的金桥小区住着245户居民，取暖需求强烈，但一条50多米宽的河成了阻碍小区居民取暖的拦路虎，管道怎样过河是摆在华能日照热力有限公司面前的必答题。

“管道要想过河，就要在河道内建设支墩或者下穿河道。如果以架设支墩的方式过河，建设要求较高、施工难度大；如果从河流底部穿，时间久了管道易损坏，后期维修管护难。”华能日照热力有限公司工程部副主任杨善军说。经过综合考量后，他们选择了与桥梁并行架设支墩的过河方案，确保

供热管道的安全稳定运行。

为了尽快让小区具备供暖条件，节省施工时间，杨善军组织施工力量一边进行河内支墩架设，一边进行路面开挖和管道敷设。施工过程中实行错峰措施，路面施工避开早晚高峰时段，小区内施工避开居民的夜间休息时段，尽可能减少施工对道路交通和居民生活带来的不便。

经过为期一个月的紧张建设，供热管道如期敷设到金桥小区。12月22日下午，随着一股暖流涌入居民家中的暖气管道，小区居民的心也随之暖化。“现在真是赶上了好政策啊，我们自己总共花费不到一万元就通上了暖气。家里到处都热乎乎，这真是给俺们老百姓办了一件大好事！”李慎忠高兴地说。

截至目前，日照市城区内的82个未供热小区中，已完工72个，56个已实现供暖，其余小区正在收尾中。

专业链无缝对接产业链，山东水利职业学院人才培养质量不断提高——

大一学生收到京东offer

□ 本报记者 丁兆霞

在山东水利职业学院读网络营销、电子商务专业的张艺馨和李晓慧，怎么也没想到，尚在读大一，自己就能拿到京东递来的“橄榄枝”——MC主播岗位，月薪两万元。

在今年7月份举办的全国职业院校技能大赛高职组“创新创业”赛项中，张艺馨、李晓慧与她们的团队一起，代表山东出战。她们利用比赛时新开的账号直播，3小时吸粉2000人，售出商品近千件。以在“企业模拟运营实操、商品模拟直播、双创项目路演答辩”等板块的突出表现，从30支队伍中脱颖而出，斩获一等奖第二名。

这不是一次误打误撞的获奖。5个月之后的12月16日—18日，2021年山东省职业院校技能大赛高职组“创新创业”赛项在山东水利职业学院举办，来自全省54所高职院校的270名选手参加了比赛。山东水利职业学院参赛队伍，又一次拿下了一等奖。

未出校门，山东水利职业学院学生的职业技能表现缘何如此亮眼，得到企业高度认可？“我们能取得这个成绩，离不开我们学习的网络营销、电子商务基础以及实训等课程，譬如直播时优惠券怎么发放、直播时怎么互动不冷场，都是有讲究的，在课堂上都有讲授，也都实训过。”李晓慧和张艺馨最终决定完成学业之后再就业。张艺馨说：“我俩希望能把课程学扎实了再出校门。”

记者了解到，2011年起，山东水利职业学院与京东集团就已开展校企合作，几年来陆续建成了京东校园客服中心、京东创新创业基地、京东电商产业学院。以此为依托，重点在电子商务、跨境电子商务、物流管理等专业开展专业共建、实训基地共建、大学生创业项目共孵、电子商务社会共培、企业项目共研等合作，培养“实践型、复合型、创新型”电商物流人才。

山东水利职业学院商务管理系主任秦敏介绍，为实现人才培养与企业用人需求的零距离，近年来，该校与京东等合作企业陆续共建了近8000平方米的电商物流产教融合基地，包含电子商务综合运营实训基地、智慧物流中心、客服中心、无界零售中心、直播中心等16个生产性实训中心，覆盖了电商全产业链。为开展实习实训、真实生产、技能鉴定、创新创业、社会服务等实践教学提供了便利条件。2019年，电子商务综合运营实训基地通过了教育部生产性实训基地认定。

“学生先通过仿真软件、案例分析、实践体验等形式进行基础实训。仿真实训达标后，学生加入‘无界零售、直播营销、店铺运营、客户服务、智能仓储’等真实‘校中厂’生产项目进行上岗实操，在校企老师指导下，完成项目任务。最后，学生进入合作企业或自主创业开展运营实战。”秦敏敏介绍。

大一就开始在校内京东客服中心实训室实训，其间，抓住机遇参与TL认证，未毕业时便成为一名院校辅导员，到毕业后成为山东水

利职业学院京东实训室负责人，山东水利职业学院2017级物流管理专业学生高旺有切身体会。

“在院校大促期间，带领200+学员应战618与双十一，日均接单1万……一个月的实训不长，却可以让我们的各方面能力迅速得到锻炼。”高旺认为，实训中心充分利用京东的物流网、电子商务、大数据、互联网开发技术等资源，将职场化环境植入课堂，将行业标准植入课程，将虚拟教学变成上岗实操，可以实现实

践教学与真实工作在技术上和环境上的接轨。

融入地方“城市+大学”发展战略，校、企、城共建“实践+就业+创业”山水创客梦工厂；依托专业群优势资源，与地方人社部门、电商产业园区联合开展职业培训，每年培训800余人次；利用寒暑假到对口帮扶村镇开展农村电商培训，实施职教助农工程……校园之外的实训、实操、实战也在进行。

专业链与产业链无缝对接开展实践育人模式改革，山东水利职业学院的人才培养质量

不断提高。近三年，国家级竞赛获奖25项，省级竞赛奖项86项，一次性就业率99.26%，每年200余名学生入京东、百度、海尔等500强企业，100余名学生自主创业。国家“数字商贸物流”校企协同就业创业创新示范实践基地落户山东水利职业学院。电子商务综合运营实训基地通过教育部创新行动计划生产性实训基地认定，物流管理专业被评为山东省校企一体化专业，电子商务专业为山东省产教融合示范性品牌专业，建成省级名师工作室1个。



□ 记者 丁兆霞

通讯员 金康 报道

12月26日，“迎省运·庆元旦”2021年日照市社区运动会总决赛在香河体育公园成功举办。作为山东省社区运动会试点城市之一，今年，日照在各县区选取14个社区开展试点，各试点社区以“体育部门指导、社区党组织主导、社区体育组织主办、社区就近就近举办、社会力量支持、社区居民参与”的工作机制，全年陆续组织开展了66场社区运动会，实现了社区体育活动长流水、不断线，充分发挥了社区体育赛事在激发拼搏精神、促进邻里交往、增强社区认同感等方面的积极作用。

东港区99个中心村均建成消防救援站，140个行政村成立消防志愿服务队——

村级消防站“近水”解“近渴”

□ 记者 丁兆霞 通讯员 许丹 报道 本报日照讯 镇距城区较远，一旦发生火灾，消防救援队伍很难在火灾初期及时赶到现场。若村级发生火灾，如何提升灭火救援速度？日照市东港区建设村级消防救援站，以“近水”解“近渴”。

近日，在东港区陈疃镇小麦垛山场，数名村级消防员身穿消防服，驾驶消防车快速到达“火灾现场”，运用水泵、风力灭火机等灭火器具快速扑灭火苗。这是该村消防志愿服务队开展森林防火应急演练的一幕。

去年，陈疃镇在南鲍疃村投资15万元建设了消防救援站，购置1辆消防车和1辆消防摩托车，消防设备一应俱全。作为中心村消防救援站，南鲍疃村消防救援站同时还承担着周边几个村的应急救援工作。“消防车非常实

用，在村间小路上行驶方便，平时还可以用作绿化洒水车。”对于配置的消防车，南鲍疃村党支部书记潘为航赞不绝口。

村里还组织成立了一支消防志愿服务队，平时巡查防火于未“燃”，有火情时第一时间到达现场。村民潘海龙就是该村一名村级消防员。交流过程中，他演示了灭火器的使用方法，虽不是专业消防员，但潘海龙操作起来一点儿也不含糊。

“村里邀请了专业消防人员给我们培训，提高了我们的防火救援技能和应急能力。”潘海龙说，今年村内有一辆电动车突然起火，值班人员接到电话后迅速赶往现场，将火扑灭，整个过程仅用时5分钟。

今年，以陈疃镇为试点，东港区探索“镇（街）建站 村（居）建队”模式，并在全区推

广。譬如，陈疃镇除了在38个村配备了42辆消防车，各村全部组建消防救援站，建立消防志愿服务队外，为解决东港区西部镇应急救援力量不足的问题，陈疃镇还投资300余万元建设了陈疃消防救援站，配置消防员，负责东港区西部3个镇的消防救援任务。

“假设一处发生火灾，东港区多个镇、村（居、社区）能迅速形成联防分队，村级消防员熟悉村内情况，能够在火势蔓延前迅速抵达现场，筑起百姓家门口的‘防火墙’。”东港区消防救援大队相关负责人表示。

目前，东港区9个镇（街道）99个中心村均建成消防救援站，140个行政村全部成立了消防志愿服务队。东港区统一采购消防车辆，12月中旬，消防车陆续开进各行政村，全方位构筑农村消防安全屏障。

两个项目获评全省年度十大财政金融创新项目

□ 记者 栗晟皓 通讯员 薛丽萍 报道

本报日照讯 近日，记者从日照市财政局获悉，日照市财政局“6+2+1”数字供应链金融模式、莒县财政局“数字资产抵押”模式两个项目获评2021年度全省十大财政金融创新项目。

近年来，日照市财政局立足职责，引导商业银行创新构建供应链金融产品体系，强化供应链供应链金融服务，促进资金链与供应链、产业链深度融合，推动中小微企业顺利融资。莒县财政局创新推出“数字资产抵押”融资模式，通过“财税银”联动“财政+税务+银行+企业”的“信易贷”服务机制，搭建优化金融服务的桥梁，切实降低企业融资成本。截至目前，共联合12家银行推出48个信贷产品，累计放贷金额9421万元。

8个省级标准化试点项目通过验收

□ 记者 栗晟皓 报道

本报日照讯 近日，记者从日照市市场监管局获悉，日照市绿茶标准创新平台、山东绿缘生态环境服务标准化试点等8个省级标准化试点项目通过山东省市场监督管理局验收，数量居全省第二。

截至目前，日照市共建设完成国家级标准化试点项目17个，省级标准化试点项目82个。

日照入选

全国首批“千兆城市”

□ 记者 栗晟皓 通讯员 辛欣 报道

本报日照讯 近日，记者从日照市工信局获悉，在首届“千兆城市”高峰论坛上，全国首批“千兆城市”名单发布，共有29个城市获此殊荣，日照名列其中。

近年来，日照市抢抓新建战略机遇，充分发挥城市建设“后发优势”，坚持高起点规划、高标准建设，在全省非试点城市中率先布局5G网络建设；设立专项资金引导企业加快两化融合；推行“互联网+”工程丰富网络应用场景等组合拳。截至目前，日照市累计建成开通5G基站5000余个，5G家庭千兆光纤网络覆盖能力达到100%、重点场所5G网络覆盖率达到100%，5G用户占比达38%，每万人拥有5G基站数为17个。5G网络已实现日照主城区和县城核心区域室外连片覆盖，固定和移动网络普遍具备“千兆到户”的能力。

文旅商品再获省级大奖

□ 记者 丁兆霞 报道

本报日照讯 日前，山东省文化和旅游厅公布了第三届山东省文化和旅游商品创新设计大赛获奖名单。日照市在本次大赛中共获得金奖1个、铜奖2个、优秀奖4个。

其中，日照名片茶获得金奖。“带你去看海”日照绿茶系列、喻喻乐·莒国好礼蜂满箱获得铜奖，瀚林春·儒雅士红茶绿茶、乡悠老家的那盘石磨、昔绘徒手提包一绿水青山三牛情、五莲地瓜悠获得优秀奖。至此，在山东省文化和旅游商品创新设计大赛上，日照共获得4金、3银、3铜、8个优秀奖。

五莲：“三跑田”变“三保田”

万亩荒山裸岩变身“生态绿肺”

□ 本报记者 栗晟皓 本报通讯员 李维江 陈洪刚

眼下，正值果树冬季修剪的黄金期，在五莲县弘丰水保林的千亩黄桃园里，60多岁的护理员安丰年正对果树枝条进行修剪整理。

“伺候了3年的果树今年终于见果了，明年进入盛果期后，每年能收获黄桃25万公斤呢！这么好的果树能长在俺村的地理，在前些年可是想都不敢想。”安丰年一边仔细修剪着果树的枝条，一边对记者说。

五莲县是典型的山区县，山地丘陵面积占县域面积的86%，山多坡陡，土壤结构松散，降雨集中等因素造成全县水土流失面广量大。弘丰水保林所在的连西区域，多荒山、裸岩，土层不到20厘米。“本身就缺水、少土，再加上土层下面又是横板岩，石头没有缝，栽树不扎根，水土存不住，流失更加严重。”安丰年说。

“小麦不秀穗，玉米打光棍，花生是独

粒……”这是周边村的村民对这一带土地的描述。

如今这里却是另外一番模样，走进弘丰水保林，记者看到除了千亩黄桃林外，漫山遍野种满了黑松、柳树、板栗……

“从2016年开始，我们投入水利资金1000多万元，引导县属国企弘丰集团投资8000多万元，重点解决这片区域‘土’和‘水’的问题，建成了这片占地5000多亩的水保林。”五莲县水利局局长万兆博介绍，弘丰集团利用三年时间，将这片荒山地深翻70多厘米，加盖种植土60多厘米；栽植柳树、黑松、白蜡、樱花、栗子、樱桃、苹果等树苗38.5万株（棵）；新修硬化道路15.6公里，过路涵洞27处，新建塘坝2座，大口井3座，深水机井8眼，铺设地下供水管道3.5万米，实现了旱能浇、涝能排，从根本上改变了“年年栽树不见树”的局面。

“水保林栽植的树苗都采用密植栽植方法，客观上也建设了一个大苗圃，三年后植物可隔株移出，用于城市绿化。周边村既能获得

土地流转费，村民还可以来打工就业，实现了农民致富，集体增收，企业增效。”弘丰水保林项目负责人刘兆彬介绍。水保林建成后，每年可以减少水土流失量7.5万吨，保水12.5万吨；周边村50多名村民实现就近就业。

近年来，五莲县深入开展水土流失治理，实施治山改土、造林绿化、水利水保三大工程，夯实生态建设基础。建立以财政投入为引导、以社会资金为主体、以银行贷款和外资为补充的多元化投入机制。先后引进社会资本近20亿元，扶持企业或大户1000多家参与水土流失治理，让万亩荒山裸岩变成了“生态绿肺”，跑水、跑肥、跑土的“三跑田”变成了保水、保肥、保土的“三保田”。

九五农业公司的落地和壮大是社会资本参与水土保持的典型，自2016年以来，九五农业公司先后投资1900万元，通过封山、治水、修路、整梯田等措施，综合治理小流域3800亩，水土流失治理程度达到80%。依托良

好的水土条件，九五农业公司与世界一流企业合作，在五莲县建成总投资2.2亿元的植物研究院和现代农业研究中心，构建起了从组培工厂到果园建设的全产业链布局，聚力打造中国果树产业研发的“硅谷”。

“十三五”期间，五莲县完成水土流失治理面积124.88平方公里，年均减少土壤流失量159.86万吨。昔日“山光、田瘦、人穷”的光景一去不复返，取而代之的是“生态好、产业兴、群众富”的水土保持生态建设新局面。

目前，五莲县坡耕地有效治理率达到90%，林草保面积占宜草面积治理小流域总面积的71%，水土流失综合治理水平达到89.5%，土壤侵蚀量减少66.8%。五莲县被确定为首批省级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、全国水土保持工作先进单位、国家水土保持示范县，被联合国国际生态工程学会授予“国际生态工程奖”。