

阳光“变现”记

——一个经济薄弱村的绿色“翻身账”

■ 记者 苏晓梅

“到账了！这个月的工资。”阳光照射下的5月，宁河大地已是一片蓬勃生机。天津市宁河区潘庄镇纪庄村，村民刘光信眯着眼，看着手机屏幕上的一笔1000元的转账记录，难掩笑意。

这笔钱，是刘光信5月份的光伏板清扫费。纪庄村村委会院内，整齐排列的一排排深蓝色光伏板，被村民亲切地称为“阳光银行”。这座“银行”落地前，刘光信一家，乃至整个纪庄村，都在困境中挣扎。

变“闲”为用

闲置场地披上“增收铠甲”

走进纪庄村，最引人注目的莫过于村委会院内外成排的光伏阵列。阳光下，这些板反射着令人炫目的蓝光，像是给这座寂静的小村披上科技感十足的“铠甲”。

仅仅在一年前，这里还是另一番景象。“不当家不知柴米贵，以前那是真‘折手’。”纪庄村党支部书记孙亚智站在光伏阵列中间说。一年前刚到纪庄村时，在同样的位置，他眉头锁了很久。作为经济薄弱村，靠几块集体土地和通信塔的租金，纪庄村曾经全年集体收入仅3万多元。

孙亚智掰着指头算苦账：“村委会正常运转一年少说也要10多万元，连换个灯泡、修个水管都得村干部自己搭钱。”想给村里办点事，更是有心无力。

转机来自政策扶持。为巩固拓展脱贫攻坚成果，推动乡村振兴，我市对经济薄弱村实施“村均100万元”标准扶持。纪庄村闲置土地多，旁村西孙庄村无闲置土地，两村将扶持资金集中起来办大事，利用纪庄村村委会的空地建设“纪庄村0.4兆瓦光伏发电项目”。项目占地约4亩，铺设光伏板近700块，设计年发电量约46万千瓦时(度)。

“咱们纪庄光照好、空地多，但年轻人大多在外打工，‘有地无人’是客观实情。”国网天津宁河公司驻村干部庞志丰介绍，“分布式光伏项目，维护成本低，只要太阳出来就有进项”。

“建好了就等着收益，这不就是‘阳光银行’嘛。”当头顶的免费阳光照向脚下的闲置土地，这一形象的说法很快在村里传开。

“阳光银行”的收益中，12%为西孙庄村给纪庄村的占地租金，另外88%两村平分。同时两村设立联合账户，每年进行一次分红。孙亚智告诉记者，根

■ 记者 宋德松

5月15日晚，“厚植家国情怀 奋进‘十五五’”《闪亮的名字——2026最美家庭发布仪式》在中央广播电视总台央视科教频道温暖呈现。全国共10户“最美家庭”入选，来自天津的庞卫涛家庭名列其中。

由中央宣传部、全国妇联共同主办的“最美家庭”宣传活动自2022年启动以来，以爱为基、以德立家。2026年推出的10户“最美家庭”，传承家庭美德，秉持优良家风，践行家国担当。

庞卫涛、李莉夫妇均为中建八局华北公司职工，结婚16年来，他们扎根建筑行业一线，将个人理想融入国家发展，用朴实无华的实际行动诠释了新时代家庭的文明风尚。

“能够入选全国‘最美家庭’，我和家人都感到无比光荣。‘家是最小国，国是千万家’，我们只是做了应该做的事。”庞卫涛朴实的话语中，透着感恩与沉甸甸的责任。

工地比翼鸟 我们建的是城市的未来

庞卫涛是中建八局华北公司的技术骨干兼项目负责人，常年奔波于重大工程之间。北京大兴国际机场市政交通工程、天津地铁4号线、7号线、8号线、滨海B1线、亚洲最大地下水污水处理厂……哪里任务最艰巨、技术最复杂，他的身影就出现在哪里。

“最长的一次，我在工地住了将近两个月没回家。一天晚上加完班在板房里跟孩子视频时，闺女问我，‘爸爸，你是不是不要我们了？’”回忆起这一幕，庞卫涛的声音有些低沉。他顿了顿说：“我当时跟她说，爸爸在给这座城市修‘大动脉’，修好了，成

■ 记者 张雯婧

天津大学校园里，多元文化交汇成欢乐的海洋。昨天，2026年天津市外国留学生文艺展演暨天津大学第十六届国际文化节在这里举行。活动以“津彩国际·多元共融”为主题，来自全市20余所高校的千余名中外师生欢聚一堂，共享这场跨越国界的文化盛宴。

步入活动现场，仿佛踏进了迷你版“地球村”。北洋广场上，近50个国别展屋有序排开：马来西亚展屋飘出椰浆饭的香气，蒙古国展屋马头琴声婉转悠扬，俄罗斯展屋摆出套娃与民族刺绣……今年，主办方还首次设立拉丁美洲文化展屋，巴西、秘鲁等国的留学生带来色彩鲜艳的传统手工艺品，吸引了众多中外师生的目光。

摩洛哥展屋前，一边向师生挥手致意，一边展示家乡美食的制作过程。“快来尝尝，这是我们摩洛哥特有的饼干！”她热情地招呼着，笑容灿烂。不远处，巴基斯坦留学生沙拉尔正忙着向大家介绍本国文化陈列，谈起在天津的生活，他兴奋地说：“我来天津3年了，很珍惜在这里学习的机会，我太喜欢天津这座城市了，这里的文化、建筑都让我着迷。”

“海棠花开春风里，我在天津等你、等你……”活动中，主办方发布多语种版歌曲《我在天津等你》，歌曲以青春视角展现天津教育对外开放成果与独特城市魅力，让更多国际友人听见天津、走进天津、了解天津、爱上天津。



据设计发电量，该项目预计每年可创收近20万元，在2025年底的分红中，纪庄村实现创收近4万元。

最近，该项目由于收益稳定、持续性好和低风险性，还被评为市农业农村委典型帮扶案例。

老一辈的村民不禁感慨：“这是纪庄村近15年来最能赚钱的项目。”

以“光”济困

分红收益化作“民生温度”

“你看，到今天11点，一共发30多万度电了！”5月14日中午，孙亚智掏出手机，熟练地打开“瑞光宝盒”App。

屏幕上实时跳动的数字，真实记录着每一缕阳光转化为财富的轨迹。孙亚智盯着这些数字，眼睛发亮：“最近天好，每天能发1900多度电。去年7月最猛的时候，算上村委会自己用的和余电上网卖的，相当于每天都有八九百块‘进账’，最多时，一天收益将近1000块钱。”

在孙亚智算的“经济账”里，每一笔收入和支出都一清二楚：去年7月14日正式并网发电至今，“阳光银行”累计发电38.37万度，村委会自发自用电节省的电费按0.51元/度计算，余电上网的电费按0.36元/度计算，直接覆盖了原本捉襟见肘的村委会公用电费支出，按分成比例纪庄村的发电收益能有8万多元。

这些增收怎么花？“咱得花在刀刃上。”孙亚智说。

纪庄村南头，高标准农田泵站旁立起一排崭新的电杆。孙亚智指着电杆方向说：“马上要春耕春灌了，我们抓紧重建了泵站设施的电线线路，以保障上水和排涝。”

“今年年底分红后，我们打算再提升一下农田的小闸等泵站设施，进一步改善村内人居环境，如积水问题治理、建筑垃圾清理等。”孙亚智畅想着第二次分红的用途。

光伏项目带给纪庄村的，远不止账户上的数字增加，还一笔一笔保障了民生账。

在村委会院外，钢结构棚架格外醒目。棚顶是整齐的光伏板，棚下则是热闹的“全民健身广场”。

天津庞卫涛家庭入选2026年全国“最美家庭” 用匠心与爱心筑就家国梦

千上万的人回家就更快了。”

李莉同样在建筑岗位上兢兢业业，多次参与“鲁班奖”的创优评奖工作。丈夫常年驻守一线，她便主动扛起照顾老人、教育两个孩子的家庭重担。

“说不累是假的，但我知道他肩上的担子更重。”李莉说，“我们建的不是普通房子，是医院、学校、地铁，是老百姓的安心。他守工地，我守家，各有各的战场。”

毫米级家风 把工匠精神种进孩子心里

在工地上，庞卫涛对精度的要求近乎苛刻——焊接误差不能超过0.2毫米。回到家，他和李莉把“致广大而尽精微”作为家训教育一双儿女。

“我会给孩子讲，一根钢筋偏了一点，整栋楼就可能出问题。”庞卫涛说，“学习、做人也是一样，差1毫米都不行。”

女儿庞景宜曾把父亲的故事写进作文《我的榜样》中：“我的爸爸用手中的仪器和心中的标尺，测量着工程的精度，也丈量着责任的厚度。他让我明白，真正的榜样，就是把平凡的事情做到极致。”

作为中建集团劳动模范，庞卫涛每年参与劳模宣讲。他发起“工匠讲堂”，推行“劳模带徒”计划，累计培养青年骨干200余人。2025年全国留守儿童关爱保护“百场宣讲进工地”活动中，他创新的情景宣讲模式得到滨海新区总工会的认可。

2026年天津市外国留学生文艺展演举行 中外师生共享跨国界文化盛宴



舞台上，来自天津多所高校的外国留学生载歌载舞，在文艺展演中彰显民族特色；舞台上，中外师生赏美食、话家常，在展示交流中激荡青春火花，在互学互鉴中共享共同成长喜悦。

“有了大棚，棚顶发电，棚下纳凉。我们还专门规划了车位和校车候车区，学生等校车不怕淋雨，老人在这儿锻炼、拉家常，一举三得。”庞志丰介绍。

“阳光银行”的收益不仅解决了村集体的“用钱难”，也成了困难群众的“兜底金”。

刘光信患有腿疾，老伴儿瘫痪在床，儿子在外打工，月均3000多元的薪水要支撑全家的医药费和生活费。

“村里知道我困难，让我来负责光伏组件清洁。”说话间，刘光信手握长柄墩布，娴熟地擦拭着光伏板上的浮尘。

近700块光伏板，擦完一次要3天。刘光信干得很起劲，也很仔细。对他而言，这份家门口的工作不仅是每年万余元的劳务补助，更是一份被村集体牵挂的尊严。“以工代赈”模式，让纪庄村的帮扶从简单“输血”转为有温度的“造血”。

如今，废旧空地变为整洁的能源基地，纪庄村的光伏项目交出一笔“绿色”环保账。

孙亚智的手机App显示，截至目前，该光伏项目已累计减少二氧化碳排放153.5吨，节约标准煤约47.17吨。经测算，项目每年可节约标准煤约56.53吨。

点“绿”成金

绿电绘就振兴“阳光画卷”

光伏项目有了收益，这件事犹如向平静湖面投出的石子，激起层层涟漪。

“我家屋顶能不能装？手续麻烦不？”村民杨凤坤问了庞志丰好多次。

打听了成本和收益，杨凤坤在心里有了盘算：“我家5间房，投5万多块钱，5到8年就能回本，收益期在25年左右，剩下17年全是净赚。”

像杨凤坤一样有安装光伏项目打算的村民不在少数，面对村民的热情，庞志丰一一回应：供电部门将优化流程，以最快速度办理并网。他甚至计划着，等过段时间多攒几户就统一申报，把“阳光银行”开到每户人家的屋顶上。

如今，这股“绿色旋风”正席卷整个潘庄镇。记者从国网天津宁河公司了解到，预计到今年年底，宁河区分布式光伏发电总装机容量将达380兆瓦，年发电量将超过53200万千瓦时，为乡村振兴注入更强劲的绿色动能。

在纪庄村，阳光不仅变现成了财富，更变现成了每位村民眼里的希望。这关乎于乡村振兴的“阳光账单”，正在这片土地上写下最动人的绿色篇章。

“一个人的手再巧，也只能盖一栋楼。一百个人的手都巧了，就能建一座城。”庞卫涛这样解释他为什么愿意“传帮带”。

小家大爱 荣誉属于千千万万建设者家庭

庞卫涛牵头在公司内部成立“中建八局金秋助学基金”，定向资助困难农民工子女，至今已帮助13个孩子继续求学。

2025年，李莉注意到许多建筑行业家庭的痛点——孩子不理解父母为什么总不回家。于是，她和庞卫涛及公司工会共同策划“地铁探线”志愿服务活动，邀请上百组建设者家庭和市民家庭走进天津地铁7号线工地，让孩子们亲眼看看父母在干什么。

“那天有个小男孩，原来一直生爸爸的气，参观完抱住他说，‘爸爸你好厉害！’他爸当场就哭了。”李莉回忆道，“那一刻我就觉得，再苦再累都值得。”

庞卫涛表示，荣誉不仅属于他们这个小家，更属于千千万万奋战在建设一线、用汗水和坚守托起城市梦想的家庭。

从北京大兴国际机场到渤海之滨的地铁隧道，从重大工程攻坚到社区公益服务，庞卫涛家庭的足迹深深印刻在国家发展的年轮里。他们用16年的相守相伴，用毫米级的匠心与追求，用热心公益的实际行动，书写了新时代“最美家庭”的动人篇章。



2026年天津市外国留学生文艺展演暨天津大学第十六届国际文化节举行。记者 刘欣 张立 摄

品牌影响力不断扩大。2025年，我市高校留学生总规模达1.9万人次。外国留学生是天津城市国际化进程的见证者，也是民心相通的传承者、文明互鉴的践行者。未来将持续深化“留学天津”品牌计划，为各国青年搭建更为广阔的交流舞台，让友谊之花在津沽大地绚丽绽放。

全国先进制造与工业具身智能行业产教融合共同体在津成立 构建产教融合平台 共育复合型人才

本报讯(记者 姜凝 徐丽)5月16日，全国先进制造与工业具身智能行业产教融合共同体成立大会在天开津南园举行，各界代表齐聚津门，共商产教融合发展大计，共启先进制造与工业具身智能领域复合型人才培养新征程。

据了解，该共同体由埃夫特智能机器人股份有限公司、天津职业技术师范大学、天津滨海职业学院联合发起，现已汇聚来自全国24个省、自治区、直辖市的161家成员单位，涵盖高职院校、技工院校、本科院校、行业组织及上下游企业等多元主体，标志着我国先进制造与工业具身智能领域产教融合迈入系统化、实体化运行新阶段。

该共同体将以产教深度融合为核

心，着力构建政校企协同育人机制，各成员单位将对接产业需求、共同制定专业标准和课程体系，打造委托培养、订单培养、现代学徒制等多元化培养模式，推进校企师资双向互聘，畅通毕业生行业就业、职普融通与继续教育通道，扩大人才培养规模，提升人才培养质量；共享教学资源、技术成果、专利收益，共建技术创新中心、人才培养实体平台、资源开发中心、人才服务中心、技术转化中心、数字化治理平台等，为培育新质生产力，推动教育链、人才链、产业链、创新链深度融合，更好地服务新型工业化和制造强国建设，打造先进制造与工业具身智能领域产教融合全国示范标杆。

第23届中国·天津黄崖关长城国际旅游活动圆满收官

本报讯(记者 徐杨)昨日，第23届中国·天津黄崖关长城国际旅游活动在黄崖关长城脚下圆满收官。来自全球61个国家和地区的2000余名游客跨越山海相聚，踏雄关山河而行，在千年长城与灵秀田园间共绘文旅深度融合新篇章。

昨日清晨，黄崖关正广场人头攒动，不同肤色、不同语言的游客彼此问候、合影留念；跑道沿线，手拿彩旗的村民早早等候就位，满心期待着游客到来。

本届活动设全程组、半程组和迷你组三个项目，既要挑战长城上陡峭的台阶，又能沉浸式领略“看得见山、望得见水、记得住乡愁”的山水画卷。

参与活动的丹麦游客亨里克·布兰

特说：“黄崖关长城在我心里非常重要，我每年都会来这里奔跑，直到我不能再参与为止。”

赛道上，不少外国游客与家人携手同行，一路美景与淳朴乡情让他们赞叹不已。同样来自丹麦的莫妮卡·纽海姆女士此次是带着两个女儿一同上阵，她说：“我知道长城是非常伟大的建筑，很多年前我就想带女儿们来中国，这次终于实现了。”

“未来，我们将继续擦亮黄崖关长城国际旅游活动这张国际文旅名片，以更开放的姿态、更浓郁的风情，迎接海内外朋友，让大家感受蓟州山水风韵、长城文化魅力。”天津蓟州旅游文化集团有限公司党委书记、董事长周继冬说。

非遗润同心 跃动民族魂

我市传统体育展演暨非遗项目展示活动举办

本报讯(记者 刘平)5月16日上午，津卫运河体育广场上人声鼎沸、热闹非凡，由市民族宗教委主办，北辰区委统战部、北辰区天穆镇政府承办的2026年天津市“非遗润同心·跃动民族魂”传统体育展演暨非遗项目展示活动在这里举办。

活动现场气氛热烈，云云大鼓与舞龙表演气势恢宏，奏响民族团结与文化传承的激昂序曲；台前中幡刚柔并济，尽显传统体育的深厚底蕴，各族观众近距离感受非遗项目的多彩魅力。室内展演内容丰富，亮点突出，花毽、重刀、飞叉、空竹、查拳及多民族歌舞等13项极具津门特色与民族风情的非遗项目接连上演，赢得观众阵阵喝彩。市集展区汇

聚了非遗文创、民俗好物及对口支援地区特色产品，集中展示了我市非遗保护传承成果，也为对口支援地区的特色产品拓宽了展示窗口，让各族群众在参观体验中拉近距离、增进感情。

作为我市民族乡村系列活动之一，此次活动以非遗为纽带、以传统体育为桥梁，将展演与展示、竞技与体验融为一体，各族群众在热闹喜庆的氛围中感受着中华文化的魅力，在互动交流中增进手足情谊，为进一步铸牢中华民族共同体意识，构筑中华民族共有精神家园注入新的活力。

市少数民族体育协会、各区民族宗教委、北辰区各有关单位负责同志参加活动。

《百姓问政》聚焦安居优居民心工程

本报讯(记者 张雯婧)《百姓问政》持续关注2026年20项民心工程。市住房城乡建设委承担推动老旧电梯更新、农村困难群众危房改造、“阳光物业”小区治理新模式以及为困难家庭发放租房补贴等工作，市消防救援局承担开展老旧高层住宅小区消防安全改造提升任务。本期《百姓问政》节目聚焦惠民安居工程等项目内容，邀请市住房城乡建设委和市消防救援局相关负责人，介绍民心工程的落实情况。

老旧电梯更新方面，今年上半年集中优势资源，全力推进并完成首批500部住宅老旧电梯的更新更换工程。进入第三季度后，再完成300部电梯的更新；按照当前进度预计，今年底全市将完成全部1000部老旧电梯的更新任务。

农村危房改造资金采取政府补助和农户自筹相结合的方式，根据困难类型和房屋危险等级的不同，分别给予1.2万元、2.2万元、3.6万元、4.6万元和5.6万元不等的补助资金。180户的改造任务，5月前开工过半，7月前全部开工，10月底前全部完工，入冬前具备入住条件。

今年在远年商品房和老旧小区中，选择100个物业小区推行“阳光物业”新模式，核心目的就是解决物业小区公共收益底数不清、未设立公共账户、小区公共收益与物业企业自有资金混同管理等问题。9月至10月开展试点工作中期评估，对于存在问题的试点小区推动整改落实。

我市计划向7万户中低收入住房困难家庭发放住房租赁补贴4亿元。向本市户籍，住房、收入、财产均符合我市规定标准的低收入住房困难家庭发放住房租赁补贴1.47亿元，完成了年度任务的37%。

市消防救援局聚焦民生一线，回应民心关切，加快实施8个老旧小区消防设施维修工程，为高层建筑消防安全“强筋健骨”，让社区居民住得安心、住得放心。目前，和平区新汇华庭项目已全部完成改造任务；南开区桦林园、河北区泰来嘉园等7个项目也在稳步推进建设工作，计划今年11月底完成全部改造任务。

总投资10亿元天津燕龙项目开工

(上接第1版)在服务层面，提供从同步研发设计、模具开发到批量生产的全流程闭环服务，大幅缩短新车研发周期，缓解物流库存压力，助力京津冀地区整车企业快速响应市场变化。同时，企业将引入数字化、绿色化生产技术，吸引上下游企业集聚，推动传统零部件产业向高端制造、绿色制造转型。

作为京津冀协同发展背景下，天津承接现代化首都都市圈产业联动、融入京津冀“六链五群”布局的重要平台，生态港(武清园)目前已成功引入40余家优质零部件企业，成为京津冀“共造一整车”的重要阵地。

链协同，向上游联合京津冀及全国铝合金材料、压铸设备企业，共同研发热处理高强度铝合金等专用材料，推动国产大吨位压铸设备的验证与应用，助力降低产业压铸成本。提升自主可控水平；向下游依托天津区位优势，与京津冀头部整车厂深度合作，提前介入车型开发，提供一体化压铸结构件定制化解决方案。

“我们将全力把天津工厂打造成为燕龙科技在北方地区的智能制造示范基地，并充分发挥自身优势，吸引带动本地压铸后处理、精密检测、智能物流等配套企业集聚，积极参与区域供应链联盟建设，共享技术与检测资源，助力京津冀形成全国领先的一体化压铸产业集群。”余政说。