

从“卖钢坯”到“卖钢管”，由“卖出去”到“卖高价”

寿光高新产值占比达45.37%

□ 本报记者 戴玉亮 石如宽
本报通讯员 黄海艇

位于寿光市高新技术产业开发区的联盟清洁能源高效利用项目，目前正在建设中。该项目去年6月份开工建设，将于明年3月份建成投产。

“项目总投资26亿元，应用智能化、自动化设备，安全性能大幅度提升，人工节省40%以上，年节省15万吨标准煤。”联盟集团研发部主任席海伟说。

据介绍，联盟清洁能源高效利用项目中建有36万吨氨合成塔，单体合成能力为目前国内最大，同等产能由原来的3台减少为1台。压缩机装备，是整个项目的中枢，由电力拖动改为蒸汽拖动，仅用5台就可代替原来的40台往复压缩机，操作人员由40人减为3人。该项目中的航天炉采用北京航天长征化学工程公司气化工艺，由原来的50台汽化炉减少为现在的2台航天炉。新项目建成后，联盟化工的老厂区，将于明年6月份开始拆除。

高新技术产业开发区，是寿光新旧动能转换的重要产业聚集区。开发区现有巨能特钢、联盟化工等大型企业5家，形成了装备制造、生物新材料等3大主导产业，5家企业实现上市挂牌。今年，开发区新建过亿元项目9个，总投资104.8亿元。

近年来，寿光市争当“产业强市”建设排头兵，推动科技创新，全市高新技术产业产值占比达到45.37%，高于全省10.41个百分点。

寿光市副市长张中山说：“瞄准新能源、新材料等重点领域，寿光实施了航天威能新能源动力电池、金玉米生物科技产业园等一批科技含量高、驱动能力强的项目。”

今年，寿光新增省级技术创新项目66个，获得省科学技术奖4项，英利实业新溶剂纤维纤维素纤维关键技术研发及产业化项目荣获省科技进步一等奖。

寿光同步推动传统产业转型升级和战略性新兴产业发展壮大，促进工业经济迈向中高端。目前，鲁丽集团年产300万吨无缝钢管项目2条生产线已试车成功，其余4条生产线年底

投产。全部达产后，年可实现销售收入200亿元、利税20亿元，成为全国重要的无缝钢管生产基地。

“无缝钢管项目让我们由卖钢坯等原料为主，向卖钢管等高端成品转变。”山东鲁丽钢铁有限公司、山东磐金锻造机械有限公司董事长傅士刚说。

据介绍，鲁丽无缝钢管项目生产工艺由北京中冶京城设计院设计，属全球首创，比同类产品节能40%。核心设备全部从德国西门子、瑞士ABB引进，实现了从坯料到成品的全连轧、自动化、智能化，节省人工80%，生产成本每吨降低600元，环保除尘接近“零排放”。

寿光鼓励引导企业引进新技术、新设备、新工艺，通过开发新产品进行优化升级。晨鸣集团、鲁清石化、巨能集团、联盟集团、鲁丽集团5家百亿级企业，全部通过新上优质项目，淘汰落后产能，改进传统工艺，实现了技术升级、产品升级和市场拓展。

今年以来，寿光新上重点工业项目40个，

总投资500亿元，32个项目已开工建设，其中11个项目部分投产。1-9月份，寿光市规模以上工业企业实现利税93.4亿元、利润49.9亿元，同比分别增长25.3%、14.6%。

山东昊华轮胎有限公司是一家集轮胎生产、研发、销售于一体的企业，年产轮胎5000万台套，6000个规格品种，80%销往国际市场。

昊华轮胎正在建设年产300万套全钢子午胎项目。该项目生产、检测等核心设备全部从日本、意大利进口，产品主要销往欧美市场。昊华轮胎还与奔驰、沃尔沃及国内主流整车企业建立了稳定的合作关系。“由以前的内销为主转向出口为主，实现了市场升级。由原来的‘卖出去’变为现在的‘卖高价’，实现了客户升级。”昊华轮胎总经理王克强说。

2018年，昊华轮胎位列中国轮胎企业排行榜第12位，荣获2018年度山东省第二届“省长杯”工业设计大赛优秀奖。昊华轮胎预计今年可实现主营业务收入90亿元，明年有望成为寿光市第6家百亿级企业。

老少爷们齐上阵，开展劳动竞赛

修水利，寿光人掀起热潮

□ 本报记者 石如宽 戴玉亮
本报通讯员 丁波

11月12日，寿光西部的东跃龙河，十多辆铲车正在疏通河道，施工人员正在修建河道防洪设施。

东跃龙河是寿光的排涝河道之一。这次治理将拆除河道内阻水生产桥(涵)及拦河土坝等建筑物，根据两岸交通需求改建为生产桥(涵)，工程量共计40座。

“东跃龙河的治理总长度为20.9公里，按五年一遇排涝标准进行设计。”寿光市今冬明春水利建设指挥部常务副总指挥、市人大常委会副书记蔡文军说。

11月8日上午，寿光市今冬明春水利建设指挥部、市总工会、市水利局联合举办“创优质工程、建美好家园”水利工程建设劳动竞赛活动，并在东跃龙河项目治理工地现场举行了启动仪式。

据了解，为加快水毁工程修复、提升田间排涝能力，寿光利用今冬明春的时间，启动了水利会战，全面展开对境内河流、水利设施的治理和修建。

11月9日，营里镇鹿家村村民王耀华正在用刚刚整修完成的沟渠引弥河水灌溉农田。由于历史原因，鹿家村的田间沟渠不畅通，浇地成本很高。“经过水利建设，现在沟渠畅通了，水直接来到了地头，接上机器就可以浇，浇地成本节省了40%。”王耀华说。

据介绍，今冬明春水利建设会战动员会召开以来，营里镇掀起水利建设热潮。截至11月6日，全镇已治理59公里，占总工程量的91%；条田沟535公里，占总工程量的83%。

营里镇党委书记张其振说，一系列水利工程的实施，打通了全镇农田用水“脉络”，统筹解决了农田水利建设“最后一公里”问题。

纪台镇规划制订了以“五横六纵”为框架的四级排水体系。其中，“五横”是以308国道、济青高铁、三场路、青银高速、寨王路为骨架建设的东西向排水沟。“六纵”是以寿尧路、墩王路、沙场路、姜周路、任尹路、吴陈路为骨架建设的南北向排水沟。

“农田水利工程建设是我们当前工作的重中之重。我们将按照‘筑造百年水利工程’的定位，严把标准，优化方案，以百折不挠、破釜沉舟的决心毅力，坚决打赢农田水利工程攻坚战，向5.6万寿光人民交出一份满意的答卷。”纪台镇党委书记刘玉玲说。

截至目前，纪台镇已组织干部群众1.5万人次，出动各类机械1400台次，拆除蔬菜大棚340个、拱棚375个、看护房206处，开挖沟渠5.8公里，铺设管道3.6公里，架设过路桥涵22座，308国道全线、沙场路北段已全部完工。

10月12日，羊口镇召开今冬明春水利建设

大会战动员大会。全镇通过深化沟渠长制，迅速掀起了水利建设热潮。“我们确定的五大系统工程中，农田水网工程总工作量是247.52公里，涉及22个村庄。”羊口镇镇长张天华说，11月20日，全部完成农田水网工程的土方工作。

目前，羊口镇在齐家庄子村的水利建设会战已经结束。齐家庄子村农田水网已经有十四五年没有集中整治，这次有53条条田沟共2.3万米的淤积长度。会战开始后，齐家庄子村迅速

召开党员、群众代表会议，开展招投标工作，召集施工队伍。

“我们将条田沟在原先的基础上深挖0.5米，深度达到1米多，并与镇级骨干水网联一沟、联二沟、普三沟全部串联起来，实现了‘旱时能浇水，涝时能排水’的目标。”齐家庄子村村党支部书记马培智说。

水利建设大会战开展以来，羊口镇宅科三村村主任马景华觉得身上脱了几层皮。宅科三村是羊口镇各村中农田水网整治工

程量最大的村之一，共涉及74条条田沟，总长3.2万米。宅科三村的土地紧挨着弥河和老干河，此次洪灾中多数土地进水。

在全镇动员会召开当天，宅科三村就安排机械上阵。施工中每天最少上阵机械3辆，最多时5辆。每天上阵人力最少30人，最多80多人。马景华说，全村老少爷们参与水利建设的积极性非常高，村里凡是能上阵的劳力几乎都轮流了一遍。



一系列水利工程的实施，打通了营里全镇的农田用水“脉络”。图为营里镇农田水利建设工作现场。

打通供电服务“最后一公里”

——记国网寿光市供电公司上口供电所所长姜克

□ 本报通讯员 王文礼 林丰国

姜克，今年42岁，1995年9月参加工作，2003年加入中国共产党。23年来，姜克扎根在供电服务的最前线，凭借出色的工作，先后获得“优秀共产党员”“优秀班组长”“潍坊市首席技师”等荣誉称号。在寿光市文明办组织的第六届道德模范评选中，他被评为“敬业奉献”模范。

“作为新时代的新农村做好供电服务，就要打通‘最后一公里’。这最后‘一公里’，既有供电设备方面的硬件，也有供电服务方面的软件。”姜克说，要做好供电服务，必须做到“硬件、软件两手抓，两手都要硬”。

为了从根本上解决居民用电“卡脖子”问题，2016年，姜克带领全所职工完成了22个用电村农网改造工程，共安装新变压器22台，并将村内高、低压线路进行了统一改造，还对兴旺庄村进行了电表集中改造，完成了付二村、东前村、前王村等6个村庄7个台区农灌变压器

的安装工作。

2017年，上口供电所完成了贾王村、上口一村、上口二村等10个村的低压线路改造工程。2018年积极配合上口镇政府，推动当地经济建设，继续加大电网升级改造力度，全面完成了33个用电村农网改造工作，共安装变压器35台，更换负荷控制终端4300台，进一步提升了上口镇电网质量。

截至目前，上口供电所电压合格率99%以上，线路绝缘化95%以上，供电可靠率99%以上。

电网“硬件”上去了，服务该如何提升呢？姜克从对标管理入手，加强供电所基础设施建设，创建了供电所“云书包”、微信群等，搭建“以所长为主导，骨干人员为主责，其余员工为主体”的“三主”交流平台。对工作中遇到的问题，该所及时上传平台展开讨论，既保证了各项问题快速、及时、有效地解决，又让职工在讨论中加深对问题的理解，提升职工解决问题的能力。

每天一上班，姜克就登录各个指标管控系统，及时掌握异常信息，安排专人对问题进行处理，坚持“发现-评估-治理-上报-销号”闭环管控，对发现的问题逐一备案，解决后单项消除，全面落实环节管控，确保“解决一项、提升一项”。每天下班前，姜克对当天异常处理情况进行查看，做到早关注、中处理、晚评价。今年，上口供电所完成三星供电所建设，并且年度班组对标成绩全部位于A段，实现了供电所综合管理水平和服务能力的有效提升。

服务客户不仅要周到，还要有效率，要做到快速、便捷。姜克结合基层工作实际，带领职工积极开展创新创效活动。2016年2月，他组织研制了《一种新型防窃电配电箱》，获得国家实用新型专利，应用后可有效减少盗窃电事件的发生。2016年3月，他组织研制了《一种新型低压地理线故障探测装置》，获得国家实用新型专利，而且获得潍坊供电公司“专利奖”三等奖。该项装置能

快速找到故障点，缩短故障查找时间，提高了抢修效率，为客户大大缩短了停电时间。2017年2月，他组织研制的《一种防短路型拆除鸟巢操作杆》，获得国家实用新型专利。2017年8月，他组织研制的《一种化学用铁架台》，获得国家实用新型专利。2017年9月，他组织研制的《一种发电厂用锅炉吹灰装置》，获得了国家实用新型专利。

今年8月，寿光遭遇洪涝灾害，上口镇口子村、后赵村等56个自然村不同程度受灾，电网设施也遭到严重破坏，12.85千米10千伏线路、29.13千米低压导线、34个公用配变台区、32个农业配变台区、12个客户专变台区受损。为了加快抢修进度，尽早让客户恢复用电，姜克连续奋战3个日夜，累计调动抢修人员2960人次，抢修车辆780台次，以最快速度恢复了上口镇电网。为做好灾后重建工作，姜克安排人员走进受灾村庄，帮助村民对接户线和户内电路进行检查，消除安全隐患，更换损毁的三级漏电保护器，保障村民安全用电。

寿光市经济开发区小学——写好字，育好人

□ 本报记者 石如宽

11月10日，周六，寿光市经济开发区小学书法教室，五年级二班学生曹建行正在练习硬笔书法，写下“行高者，名自高。才大者，望自大”几个字。书法教师郭绪忠在一旁指点。

在10月举办的第三届全国书法硬笔书法网络大赛中，曹建行获得一等奖。寿光市经济开发区小学共有40多名学生获得一等奖，还有二等奖若干。

“我们秉承‘端正正写字，堂堂正做人’的办学理念，以写字教学为抓手，促进学生由‘字品’到‘学品’及‘人品’的提升，取得了显著成效。”寿光市经济开发区小学校长苏中祥说。

“从小练习书法，对培养孩子良好的性格意义重大。”郭绪忠说，中小学生学习书法的意义，不在于只写一手好字，更重要的是磨练意志、陶冶情操，让孩子在书写过程中了解中国的文字、历史、古典诗词体会汉字的美感。

曹建行自一年级就开始练习写字。“我们经常唱‘坐姿歌’和‘三个一’。老师要求我们写字时做到：人坐直，胸挺起，手放平，脚放正，笔握牢。手离笔尖一寸，眼离书本一尺，胸离课桌一拳。”曹建行说。

“正确的写字姿势，有助于学生脊椎、颈椎的养护，保障他们体质的提升。”寿光市经济开发区小学书法教师赵学才说。

走廊内，张贴着学生写的书法，书法教室内展示着学生的优秀作品，教室内也有学生比一比习作练习。

“我们有专门的书法课，有兴趣的学生都可以来学。每周二下午为社团活动时间，学生可以练习书法，好的作品我们就在墙上展示。”郭绪忠说。

如今，该校成立了专职书法教师和语文教师共同参与写字特色建设的主力军。党员导师郭绪忠和赵学才全面指导学校书法培训指导工作。田华、范香萍、刘春亮分别负责低、中、高三个级部书法培训工作；语文、数学、英语教师分别指导好本科学学生书写工作。

在该校，写字教学已与各学科教学紧密结合起来，形成了无缝隙全覆盖，不论是生字书写、作业书写、试卷书写，教师时刻关注学生写字规范性。

“我们把写字教学当成是‘牵一发而动全身’的根基工程，不断涵养每个孩子的耐心、细心、恒心、静心，以学生内在的发展来撬动各学科学习质量大幅度提升，形成了墨香诗韵、敬墨惜纸的独特育人场。”苏中祥说。

用评价点击孩子心灵的鼠标，用赏识圈点孩子的骄傲。寿光市经济开发区小学建立起有层次、递进式的学生写字质量动态管理达标评价机制，对学生作业、课堂书写、读书笔记、节日手抄报展评及时跟踪评价，让学生在动态监管中不断提升写字水平。

“书法之路是一个漫长而辛苦的过程，在学习过程中培养学生细心、恒心、耐心，引导孩子们堂堂正正做人。”苏中祥说。

天道酬勤。寿光市经济开发区小学先后取得了全国写字教学工作先进单位、全国特色教育先进单位、全国首届硬笔书法大赛先进学校等称号。

国华寿光电厂提前完成10月发电任务

□ 记者 石如宽 通讯员 张恒 报道
本报寿光讯 截至10月30日18时，国华寿光电厂10月发电量已完成11.5亿千瓦时，提前一天完成月度发电量计划。

电力市场形势日趋复杂严峻，国华寿光电厂客观分析，缜密部署。该厂一方面坚持“立足于早、立足于抢”的发电营销方针，加强与省调沟通，加强电力市场形势调查研究，制订科学可行的电量营销方案，千方百计多发、超发电量，做到“分秒必抢，度电必争”。另一方面强化内部安全管控与安全责任制落实，全面排查各类隐患，持续优化运行调整，加强巡回检查和隐患排查力度，保证机组安全、经济运行，为抢发电量工作保驾护航。

■中国·寿光蔬菜指数

蔬菜价格指数小幅波动

□ 记者 石如宽 戴玉亮 报道
本报寿光讯 11月5日至11日这周，寿光农产品物流园蔬菜价格定基指数为92.16点，较上周92.73点下跌0.57个百分点，环比跌幅0.6%，蔬菜交易易量环比下降4%。

监测的10大蔬菜类别指数中，5类下跌5类上涨。其中，下跌的类别是白菜类、茄果类、甘蓝类、叶菜类、葱蒜类，环比跌幅分别是11%、9.2%、8.6%、3.6%、0.2%；上涨的类别是水生类、菌菇类、瓜菜类、根菜类、菜豆类，环比涨幅分别是33.3%、33.2%、11.6%、3.1%、0.5%。

据分析，指数小幅下跌的主要原因是：1、省内虽有降雨，但整体天气条件良好，秋菜供应量依旧处于宽松状态。另外，部分秋菜在夏季种植过程中遭受台风、强降雨侵袭，后经过复壮和补种，收获期较往年延后，短期内产大于供，菜价上升空间有限；2、省内外部分蔬菜上市期重叠，价格相互牵制难以攀升，如大白菜、尖椒、圆葱等。

立冬后，冷空气开始频繁，雾霾、雨雪天气增多，北方地区蔬菜出产速度放缓，需外调蔬菜来满足日常需求。然而，短期内省内及地产蔬菜供应依然旺盛，南方菜也会增加进场量，若不受特殊天气因素影响，近期蔬菜价格指数仍将小幅波动。