

# “新标尺”激活“一池春水”

## 山东能源集团以“四化标准”选拔总部机关干部

### 山能重装金元公司转变观念让发展再提速

□记者 左丰岐 通讯员 齐成儒 报道  
**本报泰安讯** 日前，山能重装金元公司认真贯彻落实“转观念，聚焦高质量，提高效率内提外拓双提升”精神，结合自身实际，对各项工作进行再部署、再细化、再推进、再落实，确保圆满完成各项目标任务。

落实经营理念“三个改进”。落实挖潜增效有效措施，加强落实一查二对三核四批五购制度实现降本增效；其次，转变营销思路，抢抓订单，实现增收创效。同时做强物流贸易，将网络货运平台打造成前沿的物流品牌之一。

落实售后服务“十个一”。实行“一站式、保姆式”服务，由“售后服务”变为“客户服务”，由被动式服务向主动式服务转变。同时提高政治站位，与各单位一起上下一心，互相配合，不推诿、不拖延，为客户提供优质服务，不断提升企业形象。

落实市场营销“五个提前”。全面积极主动开拓市场，确保订单落地生根。实施全方位管理，确保服务无死角、无遗漏、无风险。同时按下信息传递“快捷键”，吹响技术交流“冲锋号”，跑出工期预算“加速度”，打好应收账款“组合拳”，下好售后服务“先手棋”。

面对新的形势，金元公司将转变新观念，追求更高更优的标准，增强攻坚决战的定力，保持奋斗实干的韧劲，乘势而上，推动各项工作再上新台阶。

## 王楼煤矿细化服务让“光盘行动”不令而行

□李德强 陈巨慧 报道  
**本报济宁讯** 近日，山能临矿王楼煤矿职工餐厅里，六十余张餐桌都摆上了“光盘行动”的桌牌，提醒广大干部职工“节约粮食，杜绝浪费”，争做厉行节约的践行者、示范者和推动者，形成了人人节约粮食的好风气。

该矿总务科多次召开食堂经营辩论会，分析如何解决剩饭剩菜问题，当矿下井生机械化、自动化、智能化程度提高了，职工劳动强度变小，饭量也普遍减小了，因此及时推出了“小份菜、半份菜、热菜拼盘”、“半份半价，小份适价”等措施，满足了5元能吃饱，8元能吃好的需求。

该矿工会、团委组织青年志愿者悬挂“反对铺张浪费 提倡勤俭节约”条幅，发放《爱惜粮食倡议书》等，广泛宣传“厉行节约、反对浪费”的必要性、重要性、紧迫性。“其实谁也不愿剩饭剩菜，只是没能及时了解职工需求，改变服务方式，导致浪费粮食现象时有发生。”该矿总务科科长孔庆法说，“现在好了，推出了小份菜，吃多少点多少，‘光盘行动’，不令而行。”

如今的王楼矿区，“勤俭节约，拒绝浪费”成了全矿干部职工的行动自觉。

## 即墨供电服务光伏扶贫电站守护百姓“阳光存折”

□孙宁 牛宁 戚吉祥

8月24日，国网青岛市即墨区供电公司彩虹共产党员服务队来到移风店镇韩家庄村，主动上门对该村光伏扶贫电站项目设备进行安全检查，消除安全隐患，保障夏季高温高湿季节电站良好运行，护好群众的“阳光存折”。

韩家庄村位于即墨区移风店镇大沽河东岸，主要经济来源以传统农作物种植为主，人均耕地较少，无二、三产业项目，现有居民623户，用电户187个，月用电量3.57万千瓦时。该村光伏扶贫电站于2017年1月5日采用全额上网模式并网，并网容量112千瓦，上网电价0.3949元/千瓦时，补贴0.5851元/千瓦时。即墨供电公司于2018年在该村投资23.65万元，改造10千伏线路0.77千米，低压线路0.43千米，增容200千伏安变压器一台。2019年3月，经财政部、发改委、能源局、扶贫办批准，该村光伏扶贫电站纳入国家补贴目录。并网以来总发电量47.65万千瓦时，上网电费、国家补贴、省级补助合计获益49.79万元。

即墨供电公司彩虹共产党员服务队和党员骨干发挥先锋模范作用，利用办理业务、上门服务、微信电话等多种方式向客户积极推广“网上国网”APP，充分利用“新能源”板块各种便捷服务手段，实现发电数据查询、签约等业务线上办理。建立光伏扶贫“党员责任区”“党员示范岗”，定期通过营销系统、采集系统对客户电站进行数据巡测分析，为客户掌握电站运行情况提供数据支持。

近年来，即墨供电公司围绕行业扶贫工作重点，以技术、资源和精心服务为支撑，强化过程监督，发挥专业优势，精准开展光伏扶贫电站优质服务。结合“五进”工作，主动开展光伏扶贫电站专项上门服务行动，为用户宣传上网电价及补贴标准，专业部门加大对光伏结算月结月清政策的执行监督力度，确保客户按时结算、获取收益。通过为光伏企业开通业务办理、政策宣传“绿色通道”，对光伏扶贫电站项目实施光伏发电知识宣传、业务受理、并网发电和技术支持的全程服务。常态化开展光伏扶贫电站电网侧安全治理行动，检查客户现场设备运行情况，保障光伏扶贫电站安全稳定运行。

## 燃气村村通 安全又惠民

□韩田田 报道  
**本报天津讯** “以前烧液化气，经常做着饭没有气了，只能烧柴，烧煤赶紧对付一下，又脏又慢，现在村里全部通了天然气，咱们的生活质量又‘升了一档’！”近日，天津市陈庄镇索镇村村民张云霞说。

自2017年以来，陈庄镇大力推进“燃气村村通”惠民工程，加大燃气安全宣传力度，提高村民安全用气意识。村内燃气安全由专人专职管理，重点监管燃气管道破坏情况，对于破坏燃气设施设施的施工方加大处罚力度，减少事故发生。同时配备专门的抢修队伍，负责管线及用户的维修改造工作。目前，全镇95个行政村均实现了“燃气村村通”，受益群众达到15329户。

山东能源集团党委组织部负责人告诉记者，本次总部机关宣布任用了23名部门负责人，比整合前年轻5岁，其中年龄最小的37岁；拥有高级职称资格20人，占总数的87%，部分还具有国外市场开发经历，体现出鲜明的“四化”用人导向。

搅动水流、转动门轴，“四化标准”选人用人，在山东能源集团干部职工中形成了强大的冲击波，激活了“一池春水”。目前，山东能源集团上下干事创业氛围浓厚，广大干部职工正以“功成不必在我”的精神境界和“功成必定有我”的历史担当，践行“忠诚+担当、智慧+汗水、公平+清正”，心往一处想、劲往一处使、拧成一股绳，为打造全球清洁能源供应商和世界一流能源企业贡献智慧和力量。

机构融合、人员整合，激发体制机制内生动力和机关人员干事创业活力，确保改出生机、改出活力、改出正气。

在此次总部机关机构改革中，山东能源集团的总监、总助、副总师以及机关部门负责人，均遵循年轻化、知识化、专业化、国际化原则，由集团党委根据民主测评结果，采取会议投票的方式推荐人选，履行相关程序。

这一千部选拔新标尺充分借鉴国内外同行业先进企业经验，融合吸收原山东能源集团和兖矿集团有效做法，总原则是把合适的人放到合适的岗位上，同时也为年轻化、知识化、专业化、国际化干部快速成长提供了一条快车道。以“四化标准”选拔总部机关部门负责人，是新山东能源集团选人用人新标尺的首次实践，也是此次总部机关改革的一大亮点。

财务报表合并，优化资金管理，强化财务管理，为企业发展决策提供科学有效的财务数据保障。”李士鹏表示。

求木之长者，必固其根本；欲流之远者，必浚其泉源。推进企业发展，人才是第一资源。自7月13日起，新山东能源集团扬帆启航，这艘由原兖矿集团和山东能源集团2家世界500强企业联合重组成立的“能源航母”，强强联合、优势互补，肩负起了引导和带动全省乃至全国经济转型发展和能源结构优化的使命。

而要打造全球清洁能源供应商和世界一流能源企业，在国际市场赢得话语权，培养选拔“四化”人才成为必然。在8月15日召开的总部机关机构改革工作会上，山东能源集团党委书记、董事长李希勇要求，总部机关改革既要确保制度刚性化执行，更要注重人性化操作，切实通过

## 优质电力服务经济社会发展

# 莱州供电用心点亮万家灯火

□王志刚 赵冬 左丰岐

“欢迎广大客户一如既往地关心支持供电工作，我们将再接再厉，用心服务，为全市经济社会发展提供更加坚强的电力保障。”8月底，国网莱州市供电公司党委书记李修武做客“阳光政务热线”直播间，与听众互动交流，解答群众疑难问题。

今年以来，莱州市供电公司坚决当好“先行官”，坚持把服务人民美好生活需要作为工作的出发点和落脚点，以坚强的电网、可靠的供电、优质的服务，在持续优化营商环境上攻坚发力。

提高政治站位积极助力疫情防控。严格落实“抗疫情、保供电、为人民”十项护航举措，确保“欠费不停供”等惠民措施落实到位。严格执行阶段性降价政策，对相关用户按电价水平的95%结算，累计减免电费4300余万元。促进企业复工复产，电费红利助推经济复苏等工作经验，先后被莱州市疫情处置领导小组和烟台市经济运行应急保障指挥部推广。

担责守责建设坚强智能电网。进一步加大投资力度，今年计划投入的电网建设资金3亿多元，目前已完成总工程量的70%以上。莱州电厂二期500千伏送出工程顺利送电。110千伏淇林输变电工程已完成85%。

35千伏坊北一程郭、曲家线路工程已完成65%。110千伏麻前输变电工程七月底开工，正在开展土建施工。加快建设一流现代化配电网，完成配电网项目110个，其中3个10千伏线路工程，9个联络工程，98个台区工程。深入开展配网不停电作业，成功实施省内首次跨市域“负荷零损失”作业，户均停电时间同比减少69.89%。

胸怀全局持续优化营商环境。进一步压环节、缩时限、减资料、降成本，推动与政府部门信息共享，实现电力接入行政审批“一链办理”，高低压业扩档案规范率、服务规范率、获得电力网上办理率均达到100%。加大“获得电力、阳光服

务”宣传力度，开展了“同舟度时艰，四进送服务”大走访活动，累计走访用户2.8万户。

利民惠民积极助力脱贫攻坚。以高度的政治责任感服务全市“精准脱贫”，2020年14个电力扶贫项目全部竣工，总投资526.16万元，新建改造架空线路14.29公里，电缆线路1.46公里，新上配变14台。加强对朱桥镇小张家村定点帮扶，了解村户脱贫难题，落实精准帮扶措施，帮助做好扶贫农产品推介。做好光伏扶贫项目接网和配套服务，及时支付补贴资金和上网电费。实施乡村电气化提升工程，积极助力农牧渔业升级、农产品加工和特色小镇建设。



□李志军 报道

▲近日，山东能源东矿集团莱州煤业引进的116架ZY6800/24/50D型掩护式液压支架在23上631综采工作面投入安装，标志着该矿“一提双优”建设水平再上新台阶。该支架使用了先进的电液控系统，可减少支架、千斤顶更换频率，具有防护性能优、安全性好，生产效率高等优点，适用于一次采全高的作业环境。图为该矿技术人员在吊装即将投入井下使用的新型支架。



□孔庆玉 王泉麟 开雪瑞 报道

▲为加强对新入职大学生的技能培养，有效促进青年员工技能提升和快速成才。8月26日至27日，山东能源临矿集团菏泽煤电公司彭庄煤矿举行2020年入职大学生“导师带徒”签约仪式。11对新师徒依次递交协议书，结为师徒关系。各基层单位主要负责人、技术负责人担任新员工的业务导师，签订师徒合同，明确师徒责任、培养目标、培训时间、培训内容等，结成“师徒带”对子。

## 1毫米以下粒级原煤有效分选

# 大恒煤业洗煤技术升级实现提质增效

□通讯员 魏芳亮 梁凯

记者 陈巨慧 报道  
**本报山西朔州电** “大恒煤业洗煤厂自主研发的重介旋流器二段大锥角多样化改造及应用，具有较好的推广应用价值。”前不久，山东科技大学教授专家在山东能源龙矿集团大恒煤业洗煤厂进行技术会诊时给予好评。

8月份以来，龙矿集团邀请5位专家到大

恒煤业进行洗煤厂技术会诊，通过听取情况介绍，查看现场和相关资料以及与技术人员交流后，与会专家提出问题并研究解决问题的初步方案，经认真讨论形成了《技术会诊报告》。

该公司洗煤厂关于大锥角旋流器改造和应用是根据山西当地煤炭市场情况和动力煤选煤、销售特点实施的，属龙矿集团首例，被专家组成员一致点赞。

该项目旨在控制矸石发热量，减少高灰煤对选煤的影响，通过对井下不同层面煤质的非螺旋器进行探索，达到了二段分选密度的有效提升，同口径下降低矸石发热量400卡/克—600卡/克，提高中煤回收率3%。

“根据会诊专家对洗煤技术升级和工艺优化改进等方面的建议，我们自8月10日开始实施原煤不脱泥工艺输煤溜槽和介质

管道改造，将利用月底检修时间进行调试运行，9月1日正式投入使用。”8月27日，该公司煤管中心主任郑利说。该工艺使用后，将实现1毫米以下粒级原煤有效分选，提高粗煤泥的发热量，优化配煤比例，实现提质增效。同时，减少了原煤脱泥环节，淘汰了原煤脱泥槽，降低了系统因设备故障影响生产时间的风险，为矿井生产提供了保障。

## 完成220千伏主变试验32台，110千伏主变试验44台

# 主变局放试验高效又安全

□通讯员 张治林 苏娜 记者 陈巨慧 报道

**本报济南讯** 8月29日，在济南220千伏大正变电站检修现场，一辆载有“集装箱”的货车停在了1号主变旁，国网济南供电公司变电检修中心6名试验人员打开“集装箱”，迅速开始连接试验变压器的试验接线，随后进入到“集装箱”内，开始了主变局放试验。

此时室外温度已经接近35℃，“集装箱”内的温度只有24℃。30分钟，60分钟，90分钟……随着一声“试验顺利结束”，工作人员仅用了不到2个小时便完成了220千伏主变局放试验，比以往主变局放试验缩短了接近4个小时。这给济南供电公司试验人员带

来舒适工作环境、高效工作效率的“集装箱”，便是由电气试验QC小组自主研发的集台式电力变压器耐压及局放试验移动平台。

“在以往主变进行耐压和局部放电试验时，需用到发电机、变频电源、试验变压器、电抗器、局放测试仪、变频电源控制台等8大类试验14台设备。由于设备种类数量繁多，试验原理复杂，在现场工作往往存在着接线困难、工作效率低等技术问题。”济南供电公司变电检修中心主任李永生说。同时由于试验时段、地点不可控制，试验环境经常会受大风、高温、严寒等因素的影响。恶劣的试验工作环境不仅影响试验仪器的准确性与可靠性，更存在着较大的人身安全隐患。

为解决主变局放试验中的这些困难，2018年1月，在山东首席技师、老党员李苏宁和国网供电公司劳模、青年党员李晓磊的带领下，济南供电公司变电检修中心的电气试验QC小组，以此为起点开始了创新攻关。

小组成员受集成电路的启发，提出了研制集成化的主变局放试验平台。经过11个月的努力，QC小组成功研制出了集台式电力变压器耐压及局放试验移动平台，很快投入应用到当年春检中。

“自从有了这个‘大家伙’，试验人员再也不用对着十几套设备进行繁琐的试验接线，也不用顾忌大风、高温、严寒，更不用拖着疲惫的身体收放沉重的电缆，只需将平台引出线接到主变，在‘空调房’里进行

试验操作即可。”济南供电公司变电检修中心员工刘家豪说。据统计，利用该平台试验，220千伏变压器平均节约试验时间4小时/台，110千伏变压器平均节约试验时间2.5小时/台。同时，借助辅助设施，可对试验环境进行优化，改善试验人员舒适度，提高试验完成质量。

近年来，济南供电公司变电检修中心应用该平台在全省共完成220千伏主变试验32台，110千伏主变试验44台，节约试验费用130万元，试验安全管控水平大幅提升。该项成果也获得了全国电力职工技术成果奖三等奖、山东省电力职工技术成果奖一等奖、山东省优秀质量管理小组一等奖等奖项。