

以前守着黄河浇不上地，现在轻轻推上电闸水就来了

# 东明黄河滩区“润农线”助力群众脱贫致富

◆种地全仗水和肥。而“守着黄河浇不上地”曾是东明县黄河西岸滩区的真实写照：打的深井都是盐碱水，不能用；用柴油机从黄河里提水，费用高，功率小，水还不够用。如今，一条“润农线”解决了这些烦恼：“只要轻轻推上电闸，黄河水就来了，浇地太方便了！”

□ 本报通讯员 郭轶敏 崔浩杰 本报记者 张思凯



国网东明县供电公司彩虹共产党员服务队架设山东省跨度最长、单塔最高、塔身最重的跨黄河线路10千伏“润农线”。

再往下，几十米、上百米的深井，都是盐碱水，不能用。”杨庄村党支部书记赵东方介绍。为了浇地，紧挨黄河边的村子在地头修了很多水渠，用柴油机从黄河里提水到水渠，村民再从地头的水渠里抽水浇地。“用柴油机提水费用太高，功率还偏小，只能保证一部分耕地的浇水。”赵东方说。2018年初，国网山东省电力公司主要负责人经过深入调研、现场办公，确定投资1070.26万元，建设10千伏线路跨越黄河供电的方案，以彻底解决黄河西岸滩区农业和农村生产用电问题。建设人员克服重重困难，经过艰苦奋战，2018年12月4日，这条被命名为“润农线”的10千伏线路正式通电，结束了黄河西岸农田无电灌溉的历史。横跨黄河两岸的“润农线”，创造了山东省境内10千伏线路

单塔最高、塔重最大、跨度最长等多项纪录。“这个工程的社会效益远大于经济效益，省、市公司领导非常重视，给予了大力支持和指导，帮助我们为滩区群众办成了这项德政工程、民心工程。”国网东明县供电公司总经理刘连海说。2019年6月，东明县供电公司又在黄河西岸的滩区架设了9公里10千伏线路，安装了4台共计1600千伏安的变压器，把电直接送到了黄河边上的4个农业提灌站。

“只要轻轻推上电闸，黄河水就来了，浇地太方便了。电的事不用操心，隔三差五来转一圈，有什么事随时就解决了。”赵东方的高兴溢于言表。因为能及时方便地浇上水，2019年杨庄村的小麦亩产平均增加了300多斤，不少村民还种起了瓜果蔬菜，甚至建起了

蔬菜大棚，地价更是直接涨到了每亩1000多块钱。今年杨庄村的小麦，多数浇了两遍水，亩产多在一千三四百斤，最高的达到1500斤。“历史上从没有过。”赵东方说。

“润农线”带来的变化是显著而广泛的，让当地的老百姓得到了实实在在的好处。2019年8月26日，长兴集乡西寨寨、杨庄、罗寨、王高寨等7个行政村的村民代表，组团给东明县供电公司送来锦旗，上面书写着“农人欢颜感谢电力员工 润泽河滩电网凌空飞跃”20个大字。

“充分发挥行业优势，助力群众脱贫攻坚，是我们的职责和荣耀。我们将继续发挥党员的先锋模范作用和党组织的战斗堡垒作用，为群众脱贫致富提供强大助力。”东明县供电公司党委书记王守杰说。

□ 通讯员 柳波 杨华建 报道

## 山东省地球物理学会 地下空间探测工程实验室成立

□ 记者 左丰岐 通讯员 穆宏 报道

本报济南讯 7月15日，山东省地球物理学会地下空间探测工程实验室揭牌仪式在省煤田地质局研究院举行。这是山东省地球物理学会成立的首批工程实验室之一。

近年来，省煤田地质局研究院提出“向城市地下空间进军”口号，在城市基础性综合地质调查、城市地下空间地质调查评价等方面开展了大量研究工作，主要承担了山东省科技厅“城市地下空间开发地质信息感知与防灾智能决策关键技术”项目，与高校联合开展了“济南中心城区地铁建设与泉水敏感地带广域电磁法探测研究”项目等一系列科研项目，积累了丰富的工作经验，促进了城市地质工作能力的提高，为深入开展城市地质工作奠定了基础。

据该实验室负责同志介绍，实验室将围绕影响城市发展的重大地质问题，开展地质资源、环境、空间等多要素城市综合地质调查，研究城市地下空间精细探测技术方法，查清城市地质结构、地下空间状况，为节约集约利用资源，拓展城市发展空间，实现城市绿色、集约、智慧发展提供地质保障。

## 山东省电线电缆行业协会成立

□ 孙玉令 左丰岐 报道

本报济南讯 7月20日，山东省电线电缆行业协会在济南成立。该协会是山东省涵盖电线、电缆全产业链的行业协会。

按照疫情防控要求，协会成立大会暨第一届会员大会采取网络在线审议、投票的形式召开，大会审议表决了《山东省电线电缆行业协会章程》《行业自律公约》《会费标准及财务管理办法》。大会选举产生了由秦天、卢俊良等23人组成第一届理事会；由张大伟、魏承安等5人组成的监事会。其中，特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司总经理秦天当选为协会第一届会长，山东华凌电缆有限公司总经理王兆波当选为协会第一届执行会长；青岛汉缆股份有限公司监事长张大伟当选为协会第一届监事长；卢俊良、刘东、刘亚罡、苏京进、施云峰、王军、高亮武、郝继民、吴建伟当选为协会第一届副会长；魏承安、李福岩、孙淑秀、潘渡江当选为协会第一届副监事长；聘任翟建飞为协会第一届秘书长。

电线电缆被誉为国民经济的“血管”“神经”，承担着电力和通信两大国民经济支柱产业输送能源和传递信息的重要作用，在国民经济中占有极其重要的地位，是机械工业中仅次于汽车行业的第二大产业，也是当前新基建重要力量。我省电线电缆产业起步于上世纪五十年代，经过60余年发展，已建成电线电缆制造企业553家，年产值千亿元规模、从业人员30万余人的庞大产业。目前，伴随新基建启动实施，作为国民经济建设的重要配套产业，我省电线电缆行业也将迎来新发展契机。

山东省电线电缆行业协会的成立，将致力于实现山东制造业“高质量发展”目标，充分发挥政府与企业间的桥梁和纽带作用，加快促进山东电线电缆产业的科技创新及可持续健康发展。协会成立后也将在国家和省有关部门指导下，在电线电缆行业规划、组织协调、市场规范、信息沟通、人才培养、咨询服务、技术交流以及协助政府进行电线电缆质量提升和行业管理等方面发挥重要作用。

## 美丽海岛电力足 产业振兴有奔头

□ 张晓虹 陈巨慧

“电力稳定了，就像吃了定心丸，再也不用担心因住宿问题留不住客人了，这不，我刚刚又接到了1个团体15人的订单！”7月15日，青岛市黄岛区灵山岛渔家宴老板牟兰芳从一大早就忙活着开门纳客，岛上电力的轮番改造，让她对渔家宴以后的发展充满信心。

美丽的灵山岛，坐落在山东半岛西海岸新区积米崖港的对岸，是中国第三大高岛。这里距最近的陆地5.3海里。岛上有居民2300余人，还有驻军。岛上用电主要通过海底电缆传输。这条运行了近30年的海底电缆，不仅早已超过了设计寿命，而且经常遭渔船、采砂船抛锚等外力破坏，每次故障停电少则十几天，多则几十天，生活在岛上的居民苦不堪言。且随着海岛旅游业的慢慢兴起，岛上渔家宴也随之多了起来，不稳定的电力逐渐成为制约海岛旅游发展的重要因素。

国网青岛市黄岛区供电公司一直把灵山岛居民的用电问题放在心上，通过多方协调，各方筹措资金加快推进解决。先是投资2400余万元为灵山岛新敷设了一条海底电缆，有效提高海岛的供电能力，确保了岛上居民及驻军安全可靠用电。后是结合美丽海岛建设，按照世界一流城市配电网建设要求，再投资2000余万元，分两次对灵山岛实施电网改造升级，彻底解决灵山岛的用电问题。

由于灵山岛海拔高，地势陡峭、属海中孤岛，实施电力设施施工改造的难度较大，物料运输、线缆敷设和地面施工都会面临诸多困难。该公司与积米崖管委、驻灵山岛各村多次对接沟通，签署灵山岛电力设施改造三方合作备忘录，合力加快海岛电力设施改造建设。

2020年6月，二期改造工程全部顺利完工。如今，岛上的配变容量和户均容量已分别提升至4495千伏安和4.35千伏安，供电能力和供电可靠性均大幅提升，全新的供电设备可供岛上居民使用30年。

充足的电力让灵山岛产业振兴有了奔头，不仅让灵山岛的旅游业越来越红火，也给岛上的养殖户带来了信心。据了解，以前担心用电问题，对投资有顾虑的养殖户都准备扩大养殖规模。

## 凤凰城街道 全力建设节约型机关

□ 王萍 报道

本报利津讯 “全体机关干部，上班期间空调温度不能低于26℃，要节约用电、用水，实施无纸化办公，下班后人走灯灭，关闭空调和电脑，近期，街道党工委和政协办公室将不定期进行检查。”近日，利津县凤凰城街道机关干部工作群里，这样一条通知提醒机关干部提高勤俭节约意识。

为全力建设节约型机关，凤凰城街道立足自身实际，结合节能宣传周等活动，利用宣传页、横幅、大喇叭等形式，积极营造节能氛围，培育节能文化，增强广大干部职工及人民群众的节能意识，在全街道形成“节约资源，人人有责”的良好氛围。

净化、绿化、美化、智能化，山东能源临矿集团王楼煤矿——

# 让矿山既有“颜值”又有“气质”

□ 本报记者 左丰岐 本报通讯员 郭利 朱来路

近年来，一场围绕生态保护和改革发展的绿色实践在山东能源临矿集团王楼煤矿展开，“黑色”矿区变身亮丽景区，发展红利惠及于民，绿色矿山建设蓬勃开展，职工群众的幸福感、获得感大大提升。

### 洁净如新

天空一碧如洗，阳光普照大地。走在如画风景的王楼矿区，呼吸着清新的空气，仿若置身于一座镶嵌在运河岸边的绿地公园，让人心旷神怡。

近年来，王楼煤矿牢固树立生态一盘棋的思想，大力推进矿区“净化”工程，重点

### 柳绿花红

“脚下的鹅卵石，踩上去麻酥酥的，赶走了一天的疲惫；人目的扶风弱柳、清澈见底的人工湖以及时而跃出水面的游鱼，再搭配上舒缓优美的音乐，仿若走进了人间仙境，让人陶醉其中、流连忘返。”该矿巷修工区职工刘同科满脸幸福地说。

从解决当前最紧迫、最突出的大气灰霾污染问题着手，着力推进封闭式煤场建设工作。2019年，该矿投资1450万元建成了2座封闭式煤场，彻底解决了露天煤场对环境的影响，并配合雾炮机、洒水车、喷水淋浴等喷雾降尘设施，消除在运输及配煤过程中产生的扬尘、烟尘、粉尘等大气污染问题，除尘覆盖率达到100%，整个矿区一尘不染、洁净如新。

据介绍，该矿以打造花园式矿区为目标，不断提高绿色覆盖面积，打造集休闲、健身、娱乐为一体的花园式矿山。同时，该矿号召广大职工积极开展“认领一棵树，呵护一片绿”的绿植认养活动，对每棵树实行“一对一”包保制，保证了矿区5000多棵绿植的成活率。此外，该矿还积极与山东特丽洁公司合作，聘请专业的绿化、养护、管理人员，对矿区种植的桂花树、广玉兰、翠竹、草皮等植被进行浇水、施肥、修剪、整形和保养，形成了“一院一景，移步易景”。截至目前，该矿绿化覆盖率已由建矿初期的37%提升到90%以上。

### 以绿生金

“2019年，我们投资1000多万元，建成

了世界首个井下TDS矸选系统，配合三采区矸石充填系统，对分选出的矸石进行充填，实现了充填置换，绿色开采。”该矿副矿长田福海说。

王楼煤矿坚持深思一层、先行一步，聚焦原煤质量做文章，将煤炭洗选环节前置、下沉至井下，引进TDS智能干选工艺，该工艺无需水和介质，无煤泥水处理环节，与充填系统配合运行，有效改善了原煤煤质，减少了地面洗选用水量，避免了对水资源的污染。经过实际应用和测算，该套设备年排矸量可达15万吨，每年可增加经济效益1100多万元。

随着绿色矿山、智能矿山建设的持续推进，王楼煤矿“颜值”和“气质”不断提升，正以绿色、清洁、低碳的生产经营模式，描绘出生产与生态和谐统一的绿色发展新画卷。

# “一户一策”助高危及重要客户防汛应急

□ 通讯员 鞠同心

记者 张思凯 报道

本报枣庄讯 7月15日至16日，国网枣庄供电公司总经理张爱祥连续两天牵头部署防汛应急工作，组织审定全市111个高危及重要客户防汛应急主供电源、备用电源以及第三电源，逐户明确供电侧及客户侧负责人，做到“一户一策”、精准发力，全力保障水库、泵站、煤矿、化工等高危客户及重要客户迎汛应急。

“一户一策”，是枣庄供电公司针对今年汛期提前、汛情严峻推出的重要措施，也是针对境内有“洪水走廊”、水库集中等实际推出的防汛应急加强版。“一户一策”详细制订了每个客户的供电保障方案，逐一落实第

一主供电源、第二备用电源和第三电源，配合客户制订应急预案，告知存在的供电风险，提醒恶劣天气、汛情发生时客户减产、停产，最大限度减轻异常天气下的客户损失。

28家水库、闸口、排灌站是全市防汛应急的重中之重。枣庄供电公司提前组织对岩马水库、庄里水库、南水北调等开展安全用电检查，排查其相关供电线路、用电容量、自备电源、提闸容量及手动提闸设施等具体情况，现场核实泄洪闸提闸设备等受电设施是否运行可靠，将客户所有信息纳入用电信息采集系统进行监控，密切关注客户供电、最大负荷等信息，及时启动应急机制。他们还对客户箱变、高压进线等配电设施进行检查，提醒客户做好超期设备试验，指导

客户安全运行操作。截至7月10日，该公司累计发现未配置应急电源、安全工器具未试验等各类隐患67条，当场督导消除16条，未消除隐患全部下达隐患通知单，并将相关隐患向上级防汛指挥部门进行了通报备案。

枣庄供电公司同步开展电网防汛隐患排查行动，在六区市分别随机选取1个变电站、1条输配电线路、1个重要客户，由公司领导班子成员分头带队，现场督导检查。截至目前，该公司已对甘沟变电站等11座低洼及重点防汛变电站进行电缆孔洞封堵、场地排水治理，为220千伏墨家等7座变电站新增集水井开挖，完成110千伏开发区等6座变电站8套固定防汛挡板安装，为35千伏金寺等6座变电站配置108块移动防汛挡板，对42

山能枣矿集团柴里煤矿拓展宣传新阵地

# “煤妮”兄弟“煤亮”上线啦！

□ 本报通讯员 刘光贤 本报记者 陈巨慧

“董事长在矿区意识形态工作专题会议上强调，要坚持守正创新，牢牢掌握意识形态工作的领导权、管理权、话语权。进入信息无处不在、无所不及、无人不用的全媒体时代，能否牢牢掌握意识形态工作领导权，很大程度上取决于能否牢牢掌握网络意识形态工作的主动权。”近日，山东能源枣矿集团柴里煤矿党委书记赵连永说。基于这种认识，该矿高度重视意识形态和宣传思想阵地建设。

在今年1月份推出“煤妮画安全”微动

漫的基础上，柴里煤矿再度发力，经过认真筹划、精心设计，依托该矿微信公众号、官方抖音，开通上线“煤亮学党建”微动漫，以通俗的语言、活泼的形式，对党的理论进行解读。“煤妮”“煤亮”姐弟俩强强联合，标志着该矿在意识形态引导方面又上了一个新台阶。

“我叫‘煤小亮’。从校服到工装，走出大学校门，走进了一座现代化矿山。曾经的我，是整个学校最靓的仔。如今发现，在煤矿竟然有一群人：比我还亮！他们胸前闪光的党徽拥有着无限的力量……”这是《煤亮学党建》第一集《入党的25个步骤》的开场白。

此后，该矿又相继制作创作了《学党史、

知党史，做新时代合格党员》《重走长征路，感悟长征精神》《煤亮学党建》等作品。

据了解，该矿树立“服务基层、服务群众、服务发展”工作思路，在矿区率先开通微信公众号、抖音，创新制作双示教育“电视连续剧”等，组建了新媒体宣传骨干队伍，着力将新媒体建设为传达上级精神的“主阵地”、展示矿工风采的“宣传窗”、激发干事热情的“加油站”。

“‘煤亮’的上线，让我们学习了党的知识，提升了党性修养，而且吸引更多年轻人向党组织靠拢。”该矿开拓工区职工马雷说。

“职工爱看的就是我们党要做的，职工关注的就是我们党要发布的。我们要发出好声音，传

出正能量。”该矿党群工作部部长黄新军说。

据悉，该矿在设计制作公众号、抖音作品时，融入符合矿井实际的特色，利用文字、图片、音频、视频、动画等多种手段，将意识形态这个深刻严肃且与职工群众息息相关的话题变得生动有趣、易于接受。截至目前，柴里煤矿微信公众号已运行6年有余，官方抖音发布小视频110余个，双示教育专题片制作1750期，在干部职工中产生了强烈反响。

“无论是传统媒体还是新媒体，‘内容至上’都应大于‘流量至上’，必须发挥好文字的力量，通过各种方式为公众呈现独立、原创、真实、高质量的新闻报道，讲好柴矿好故事。”柴里煤矿矿长刘金辉说。