

现场调集14支救援队，救援人员439人，各类机械装备357台（套）

# 八方支援，千方百计打通救生通道

### 全力以赴救人 关注鲁山金矿事故救援

□ 本报记者 董卿 赵丰 从春龙

栖霞笏山金矿爆燃事故发生后，省委、省政府高度重视，迅速成立省市县三级一体的应急救援指挥部。按照省委、省政府和应急救援指挥部要求，现场救援统一组织、统一指挥、统一调度、统一方案、统一实施，24小时轮转，不惜一切代价、穷尽一切手段、抢抓时间救援。

### 动员八方力量投入抢救

连日来，本报记者每天到救援现场采访。16日8时，记者看到，整个救援现场多个作业面同时铺开，大型机械正在安装，挖掘机、运输车辆穿梭其中，救援工作紧张有序。

又有一批钻杆等新设备被紧急调集到钻孔施工处。胜利石油工程工具技术服务中心负责人张亮介绍，15日晚上接到相关指令后，中心紧急装运了80根钻杆、7根钻铤和一些定向仪器，连夜赶路，16日凌晨4时30分到达救援现场。随行的还有胜利石油工程钻井工艺研究院的技术人员。到达现场后，大家争分夺秒，立即投入救援。

记者了解到，专家队伍方面，在应急管理部专家工作组的指导下，救援指挥部成立了由山东黄金集团安全总监修国林任组长的技术专家组，包括国家矿山安监局非煤矿山安全监察司、应急管理部矿山救援中心、国家矿山安监局、北京矿冶集团、中煤第五建设有限公司、山东黄金集团、山东能源、招金矿业、莱州瑞海矿业、胜利油田等方面专家团队30多人，现场研判指导救援方案。接到救援指令时，这些专家有的在外地出差途中，有的在外作业，接到救援指令后立即赶赴现场，全力参与救援。

救援队伍方面，先后调集龙口矿业集团有限公司矿山救护大队、淄博矿业集团有限责任公司矿山救护大队、兖州矿业股份有限公司军事化矿山救护大队、招远市金都矿山救护队、山东黄金莱州矿山救护队、牟平区非煤矿山救护队、山东省煤田地质局第一勘探队、山东省煤田地质局第二勘探队、国家矿山应急救援队大地特勘



1月16日，栖霞笏山金矿事故救援现场，救援人员正在加紧作业。

□从春龙 报道

队、山东省地矿局第六地质大队、山东招金地地质勘查有限公司、河北逆行应急救援技术有限公司等专业救援队和烟台市消防支队等进驻现场开展救援工作。

机械设备方面，在应急管理部、交通运输部大力支持下，从陕西榆林、安徽淮南等地，火速调集国际最先进钻机，开通绿色通道，日夜兼程赶赴现场开展打孔作业。

### 施救科学有序推进

现场应急救援组成员孙英翔说：“我们现在分了4个组，有20个人作业，还有10人待命，24小时轮班。井上也配了20名人员作后勤保障。提前准备好井下所需物资，一组上来，另一组马上就能下去，保证作业的衔接。”记者看到，井口处配备了专职安全员，寸步不离盯着井口，及时观察井下情况。孙英翔介绍，“我们给在井下作业人员配备了全套安全防护设备，

包括头灯、安全带、多气体检测仪、自救器等。还有6个人专门负责通信线路保障，是通信线路和对讲机‘双保险’，保证井下通信线路时刻畅通。”

井下作业十分辛苦，为了让井下作业人员上井后尽量保证休息，救援指挥部火速协调了综合办公楼作为他们的休息场所。井下工作完毕，马上由专车送回休息。“在下井作业时，我们也会逐一和队员们确认他们的身体和精神状况，确保安全投入救援。”孙英翔说。

据救援专家组成员介绍，事故发生地地质条件比较复杂。一是金矿的矿化带位于断层内，而破碎地层最易“卡钻”，影响钻孔进度。二是岩层节理裂隙比较发育，导致钻孔容易偏斜。另外，钻井内出水较多。钻孔的目的是用于联系、为被困人员提供补给，因此不能把水导入巷道，否则会对被困人员造成危险。目前，专家组对几个钻孔都在进行评估，如果出水量大需要采取措施控制出水。三是靠近矿体的围岩多是花岗岩，硬度非常高，严重影响钻孔进度。

记者了解到，目前井筒的清理难度仍然很大。主要是管缆、梯子间的栅栏等杂物，需要先把杂物提上来才能进行进一步的清理。每班人员下井的时候，会带一些花生、面包、小饼等食物和一些荧光棒，从缝隙投下去，方便被困人员看到。

截至16日12时，救援现场新增救援机械设备90余台（套），共有各类机械装备357台（套）。救援队伍共计13支专业队伍和11支消防队伍，救援人员439人。共布置6个钻孔进行施救，完成进尺分别为：1号钻孔（直径311mm）570米、2号钻孔（直径219mm）420米、3号钻孔（直径219mm）521米、4号钻孔（直径711mm）400米、5号钻孔（直径350mm）201米、6号钻孔（直径311mm）64米。清障深度为350米。

## 市县新观察

编者按 近年来，我省各地各部门聚焦群众办事的痛点、难点、堵点，积极深化流程再造，让办事群众少跑腿。请看，德州组建道交一体化综合服务中心，道路交通事故当事人只需要进一扇门即可全部办结；潍坊滨海区聚焦企业和群众需求，整合关联事项“一链办理”，实现找一个窗口，即可办成“整件事”。

### 德州30多家单位推行“道交一体化”集中在线办公

# 一把尺子量到底，事故处理不“添堵”

□ 本报记者 张双双 本报通讯员 李杰

“从民警出具交通事故认定书到完成理赔，用了不到一天时间。”元旦假期刚过，在德州市道路交通事故一体化综合服务中心办业务的付先生说，“遇到交通事故，先跑交警部门定责，还要再跑鉴定部门和保险公司，如果争议大调解不成，还要跑去诉讼或申请仲裁，现在只在一个地方就全部办理了，的确方便很多。”

近几年，随着道路交通的迅猛发展，各类交通事故激增。相关数据统计显示，德州每年全市4000余起交通事故不能现场快速办结，近千起需通过诉讼渠道解决。交通事故发生后，从接报警、现场勘验、调查取证、责任认定和调解、诉讼审理、赔偿等等，涉及多个部门单位。

在一份示意图上，记者看到，德州交警事故处理大队位于德州城区东部，与道交事故涉及到的交警中队、法院、鉴定中心、医院、各保险公司等大体呈现一个扇形分布，近的距离三四公里，远的十公里以上。

“传统事故处理模式存在当事人来回反复多跑腿、部门协同不畅、调处方式单一、办理周期长透明度低等问题，事故处置矛盾化解过于依赖交警等部门，受诸多条件限制有时费力不讨好，也易滋生‘黄牛’维权等歪风邪气。”德州市公安局交警支队事故处理大队政委、市道交一体化联席会议办公室主任宋兆明坦言，群众出了事故身心本就遭遇创伤，如果在处置过程中继续“添堵”，很影响获得感安全感，形成不稳定因素，甚至危害了公安司法机关公信力。

德州市决定通过创新服务模式，推

进流程再造化解群众在交通事故处理中的痛点、堵点、难点问题。

2018年初，德州市开始建设道交一体化综合服务中心，当年9月，德州交警事故处理大队、德州经济技术开发区人民法院进驻，到2019年4月，仲裁、司法鉴定、人民调解、律师协会和保险公司等8个部门30余家单位陆续进驻，在全省率先建立了多机构实体化、一体化联合办公模式。德州城区道交事故当事人只需要进一扇门即可全部办结，处理一件事的时间、路程耗资减少80%以上。

“集中办公只是一眼即见的部分，打破数据孤岛实现一网贯通是道交一体化顺畅运行的关键。”中心负责具体办案的交警支队向记者介绍，相关部门单位全部上线“道交纠纷网上数据一体化处理平台”，集责任认定、赔偿计算、多元调解、在线鉴定、在线诉讼、一键理赔为一体，可全流程线上查

询办理。“这种模式在更加快捷方便的同时，多元调解提前介入，过程更加阳光透明。”

记者了解到，该中心运行后，构建了交警调解、人民调解、保险调解、仲裁调解、法院诉前调解和当事人自行调解矛盾纠纷化解网络。目前，中心实现了轻微事故1至3天基本达成调解协议，人身及死亡重大事故一般8至10天即可达成调解协议。由社会力量参与调解的道路交通事故占到总数的65%以上，调解成功率97.62%，诉讼案件同比下降19.3%。

“目前道交一体化中心共受理近2万起案件，结案率达97%，德州主城区道路交通事故信访案件同比下降66%。”宋兆明说，一体化办公以来，部门间通过磨合协作更加密切，案件办理质量、规范化程度、群众满意度都大大提高了。

### 济南量子技术研究院参与构建全球首个星地量子通信网

□记者 王健 通讯员 田珊 报道

本报济南讯 近日，中国科学技术大学宣布，中国科研团队成功实现了地面跨度4600公里的星地一体的大范围、多用户量子密钥分发，验证了构建天地一体化量子通信网络的可行性。该成果已在英国《自然》杂志上刊发。位于济南高新区的济南量子技术研究院，合作参与了该项目。

量子通信是量子科技三大方向之一，经过20多年努力，中国在该领域实现了从跟跑到领跑的重大转变。2016年，中国成功发射全球首颗量子科学实验卫星“墨子号”；2017年，建成世界首条量子保密通信干线“京沪干线”。

在量子保密通信“京沪干线”与“墨子号”量子卫星成功对接的基础上，济南量子技术研究院教授王向斌、张强、周飞与中国科学技术大学潘建伟团队等合作，构建了世界上首个集成700多条地面光纤量子密钥分发(QKD)链路和两个卫星对地自由空间高速QKD链路的广域量子通信网络。经过两年多稳定性、安全性测试，实现了跨越4600公里的多用户量子密钥分发。《自然》杂志审稿人评价称，这是地球上最大、最先进的量子密钥分发网络，是量子通信“巨大的工程性成就”。

由济南量子技术研究院建成的“济南量子保密通信试验网”是“京沪干线”中一个重要的接入网络，业务涵盖政务、金融、政法、科研、教育等五大领域，可实现基于安全可靠、集成化、工程化的量子密钥分发系统，为用户提供基于量子安全的电话、传真、文件和文本通信业务，是当时已知的世界上规模最大、功能最全的实用化城域量子通信网络。

### 全国首个“企业碳标签”项目在邹平启动

□记者 李剑桥 通讯员 高雷 报道

本报邹平讯 1月13日，我国首个“企业碳标签”项目在邹平市山东创新集团启动。企业将在产品标签上标示生产中的温室气体排放量，引导低碳消费。邹平以此为契机应对“碳达峰、碳中和”目标要求，推动绿色低碳高质量发展。

中国低碳经济发展促进会秘书长李鹏说：“碳标签本身是国际通行的一种标签、一种标识。创新集团打造中国第一张‘企业碳标签’，有利于推动实体经济向绿色、低碳发展。”

近年来，邹平按照我省“四增四减”要求，不断调整优化产业结构、能源结构、运输结构，推动发展低碳经济。淘汰落后和过剩产能，大力发展汽车轻量化、大数据、现代文旅等“四新”经济、高端绿色产业。主导产业铝业全面向高端迈进，加快绿色转型。2020年主营业务收入达2500亿元，在产能压减情况下同比增长28%。多个节能低碳的再生铝项目顺利实施，125万吨再生铝产能即将释放。邹平货运铁路专用线全线开通，每年可减少全球二氧化碳排放400万吨，将有效降低周边城市交通压力和扬尘污染。推进小清河复航工程，开辟水路运输减轻运输结构偏压压力。调整能源结构，严格执行煤炭消费压减任务，推动焦化焦炉煤气制氢等项目，提升清洁能源使用比重。

### 潍坊滨海区聚焦企业和群众需求，推进审批服务便民化

# 找一个窗口，办成“整件事”

□ 本报记者 石如宽 本报通讯员 王春旭

近日，在潍坊滨海经济技术开发区政务服务中心，王祥祥在68号综合受理窗口递交了变更公司地址的业务申请，窗口工作人员王宗慧3分钟后就完成了审批，王祥祥随即拿到了变更地址的新营业执照。

王祥祥有一个潍坊易美房地产有限公司，注册地址是租赁的房屋。近期租赁合同马上到期，他重新租了房子，需要变更地址。在去业务窗口办理前，王祥祥已经电话咨询，王宗慧告诉他，只要带着公章、营业执照正本、身份

证，到窗口提交，签字就行了。“我以为变更地址会很麻烦，没想到带齐材料后，几分钟就办完了。”王祥祥说。

“我们按照‘一次办好’改革和深入推进审批服务便民化指导意见要求，聚焦企业和群众需求，创新实施‘一件事一窗办好’审批服务新模式，实现事项清单管理、流程再造优化、人员全科培养、证照同办同发。”潍坊滨海区审批服务中心副主任李琦说。

潍坊滨海区整合关联事项“一链办理”，建立协同联动、集成共享、线上线下融合新机制，实现“一件事，一个窗口，一张表单，一组流程，一套材料，一次办好”。

如今，王宗慧所在的68号综合受理窗口，可以一次办理14个审批事项。窗口一侧的宣传展板上，展示着“我要开便利店”“我要开洗车店”“我要开幼儿园”等14个事项的服务指南，并附有二维码。

“我们整合‘一件事一窗办好’多个相关部门窗口，设置开通证照同发窗口，企业和群众从办事申请到取得批复证照，不管涉及几个部门的多少个证照，全部在证照同发窗口完成。由一个窗口同时出证，让企业和群众办成‘一件事’，只需到政务服务中心找一个窗口，找一个人就能办成‘整件事’，拿到多个证，真正实现了‘一窗办好’。”潍坊滨海区审批服务中心民事

审批科科长张玉亭说。

以前开一家餐饮饭店，需要在市场监管、城管、税务等7个部门来回跑7趟，反复填数据表格，还得等上20多天。进行“一件事一窗办好”改革后，申请办事人员只需提供一套材料，跑一次，在5个工作日内就能在网上或政务大厅把所有手续搞定。

“用好改革创新关键一招，持续强化‘放管服’改革，对标高点、以人为本，灵活提供延时服务、上门服务、个性化服务、人性化服务，增加审批服务的温度，打造五星级服务型政府。”潍坊滨海区党工委副书记、管委会副主任张恒道说。

莱西市日庄镇以文明村镇创建为抓手，外在颜值‘塑形’，内在气质‘铸魂’

# 文明软实力成乡村振兴硬支撑

□ 本报记者 张晓帆 本报通讯员 米慧 冯连营

“原来房前屋后经常堆满杂草、杂物，现在家家户户房前屋后干干净净，垃圾桶摆放井然有序。”1月15日，莱西市日庄镇淤场自然村党支部书记王荣正告诉记者，老百姓意识的转变，跟一个“牌”关系很大。

文明村镇创建活动中，村庄为房前屋后没有杂草、杂物堆放的村民家挂上“环境卫生文明户”示范牌，保持不好的要摘牌，困扰村庄的老大难问题一下子解决了，不仅每年省下七八万元的垃圾处理费用，环境卫生保持也实现了常态化。目前，淤场自然村540户村民中，已有400余户村民主动上牌。

日庄镇把文明村镇创建作为助力脱贫攻坚、推动乡村振兴的抓手。以人居环境为例，创建工作开展以来，日庄镇完成改厕1.2万户，铺设“户户通”工程72万平方米，“四好农村路”14万平方米，整治河流6条，架设路灯640盏，栽种花卉苗木6.5万棵，实现了全域硬化、亮化、绿化，路网、水网、林网一体化推进，打造省级美丽乡村5个、生态文明村1个、美丽村居1个，村民幸福指数极大提高。

随着美丽乡村建设全面推进，日庄镇坚持“党建带创建、创建促党建”，优化基层党组织设置，形成了“镇党委—7个新村党委—37个网格党支部”组织架构，选优配强农村带头人，推动文明村镇创建与基层党建同频共振。去年，日庄镇处理为民服务热线900件，较3年前下降70%，群众回复满意率提升35%。

62岁的日庄镇鲍格庄自然村村民刘云花要办老年证，一个电话，村庄党群服务员丁云全程代办。“以前我们碰上点事儿，不知道找谁负责，也不知道找谁帮忙，现在只需要给‘服务员’打个电话，就能第一时间得到回应。”刘云花说。据悉，日庄镇配套设置7个党群服务中心，75项公共服务集中下沉到中心，并选配418名党群服务员零距离服务，实现群众办事“一网全统筹、服务到家门”。

在文明创建引领下，日庄的变化越来越大，这在老百姓的“钱袋子”上体现得尤为明显。聚焦集体和农民双增收，日庄镇以平台思维搭建镇级农业平台公司、“大美日庄”农业专业合作社、“湖西七彩”田园综合体、日庄大梨现代农业产业园和果品冷链物流交易中心五大发展平台，规模化流转土地4.6万亩，建设高效农业园区10个，引进了新希望六和等龙头企业，打造了万亩无核葡萄、万亩西兰花、3万亩秋月梨三大种植区。去年一年，就带动村集体增收1200万元，全体村民增收4000万元，居民人均可支配收入2.08万元，比3年前增加36%。

村镇要文明，不但要从外在颜值上“塑形”，更需在内在气质上“铸魂”。日庄镇充分发挥移民文化展览馆、9处新时代文明实践站和全国乡村治理示范村沟东新村引领作用，“好婆婆”“好媳妇”“文明家庭”等，实现了精神文明建设从“送文化”到“种文化”、社会基层治理从施治到善治的转变。特别是去年以来，日庄镇完善了协商议事会、红白理事会、道德评议会、志愿服务队和村规民约“三会一队一约”五大载体，推进农村信用体系建设，将21项村民行为纳入诚信档案，试点建设诚信积分超市，农民自己“说事、议事、主事”，村里的事大家商量着办，有力推动了良好社会风尚的形成。