



东曲钻探队队长刘禄敏：
张秀丽 摄

井下“金刚钻”

他始终是大家最信赖的工友、最敬佩的榜样。2011年，刘禄敏接任东曲矿队长时，全队每月单机进尺只有两三千米，职工收入低，群众意见大，钻探进尺不能满足矿井安全生产需要。怎么办？坚毅果敢、迎难而上的军人本色在刘禄敏身上展现出来，他一上任就在队里烧了“三把火”——抓分配，所有职工干多少活挣多少钱，公开分配每一分钱，让大伙儿干得清楚、挣得明白；抓纪律，搬家倒面干重活时，党员干部带头，全队下井，团队精神不能丢；抓学习，一帮一老带新，每名队员都要在工作中学习，在学习中进步。这“三把火”烧出了钻探队的新气象：第一个月进尺4500米，第二个月5000米，创造了钻探分公司月进尺纪录。

2020年6月，为了挽回因新冠疫情耽误的工期，刘禄敏每天值班、下井，带领全队职工每月进尺都在八九千米以上。全队33名职工苦战7个月，完成钻探进尺6万多米，比年度计划4.9万多米多了1万多米，占到钻探分公司4个钻探队年度总进尺11万米的一半还多。今年1至7月，钻探队进尺4.5万米，提前完成全年生产任务。

“东曲钻探队的进尺速度，是咱西山各钻探队的‘天花板’，想赶超他们要费一番工夫哩！”东曲钻探队，成了兄弟单位既仰视又较劲的标杆。

井下抢险“十二时辰”

干脆爽利的刘禄敏也有“啰嗦”的时候，“我们要用好千米定向钻机，按设计要求打好每个钻孔。”这是刘禄敏向队员们“强调过N遍”的工作信条。

近几年钻机设备不断更新迭代，钻探地点地质条件更加复杂，刘禄敏和队员们凭着这样的工作信条和过硬的技术本领，沉着应对一次次挑战。

今年2月28日，钻探队正在井下施工，由于地质构造复杂，孔内遇到断层，瓦斯涌出量增大，瞬间发生了大面积塌孔，孔内价值500余万元的钻头、钻杆、钻机导向系统、探管、孔底马达等钻探设备被抱死在孔内，俗称“抱钻”。如果请厂家技术人员或专业队伍来打捞设备，打捞费用近500万元，而且工作面在等待专业队伍赶来的时间里得停工，将给企业造成巨大损失。

“咱自己把钻头打捞出来，完成瓦斯抽采任务。”干工作不等、不靠、不拖、不推，刘禄敏决定迈出关键一步。这是一项技术要求很高的工作，刘禄敏立即组织全队人员研究制订打捞技术措施和施工方案，还对参加打捞的员工进行了培训，他精心组织，合理分工，确定主打捞人员、副打捞人员。

施工中，刘禄敏现场跟班，认真检查每个细节，操作钻机时，他把专用套管套在被压的钻杆上，打上黄油，启动钻机往里打。孔内压力大，打不进去。他把套管退出来，再上黄油，再往里打，这样反复进退。他紧盯钻机、压力表，

随时观察抱死设备的情况，及时调整施工方法。当天早班7时下井，刘禄敏带领当班职工早班连二班，一直干到晚上10时，打捞钻杆90根。二班工人升井后，刘禄敏留下来，和夜班工人继续奋战，一鼓作气，继续打捞。当黎明的金色曙光撒向矿山时，漆黑的井下传来阵阵欢呼：“成功了，全打捞上来了！”刘禄敏和队友紧紧拥抱在一起，这一技术已牢牢把握在东曲钻探队手中，成功填补了公司又一项技术空白。

有事就找“老大哥”

“就拿作业时要用到的护丝来说吧，这个护丝特别细。在实际作业中，我们严格要求每根护丝都必须所有准备工序完成后，最后一刻卸下，每次对扣的时候，必须确保用引扣器双人手扶着引入，防止碰伤丝扣。”刘禄敏话音还没落，队里经验丰富的王海龙接过话茬，“带扣时我们要用力矩扳手引扣，力度要精确到1牛米。”说到激动处，王海龙嘴里的专业词汇直冒，大家笑着说：“这滔滔不绝的，挡都挡不住。”

这是钻探队11月第一周技术交流会上的情形，队里每周一次技术交流，雷打不动。

“自己技术再好，浑身都是铁也打不了几根钉，只有让更多的人掌握了技术，后继有人，企业才有发展后劲。”刘禄敏认准了这个理，他鼓励青年工人学技术，通过上课培训、现场讲解、手把手教学，把理论知识学懂弄通，把经验消化传播，保证每位钻工人人有资料、人人能学会、人人会操作。他还从年轻钻工中培养了一批“技术精、管理通”的复合型人才，充实到了其他钻机队伍，有的已能独当一面，担任了班长、副队长。

队里的兄弟大多是20岁左右的年轻人，刘禄敏常说：“人家父母把孩子放在了我这里，我就要对他们负责，对他们的父母负责。”他像老大哥一样关心着他们，谁家有个婚丧嫁娶、老人生病需要照顾，他都会及时出现，跑前跑后。甚至谁家的孩子最近学习不省心了、小两口拌了嘴，这些看似鸡毛蒜皮的小事，他都放在心上，从家人的角度为他们设身处地出主意、想办法。

“这些年轻人干的活计苦重，却从不叫苦喊累。我决不能让他们带着情绪下井，不让一个兄弟受伤落伍。”一个拳头攥紧了才有劲，刘禄敏很珍惜和队友们走到一起缘分，“咱们在一起的时间比跟家人在一起的时间还长，大家要互相关心、彼此照顾，咱们就是一个大家庭。”

在这样和谐进取的氛围里，队友们个个都是技术尖子，很多煤矿来队里高薪挖人，却一个也挖不走。一位民营煤矿老板问刘禄敏：“我给你们的是这里的好几倍，你们咋就不动心？”“干工作有了精气神，日子才过得有味，我们舍不得离开这个家，这里有我们的心。”队友们说。

记者 张秀丽 通讯员 郭斌

数据新闻大赛落幕 我省两所高校获奖

本报讯 11月14日消息，第六届中国数据新闻大赛决赛日前圆满落幕，我省两所高校获奖。

新文科建设背景下，紧跟新一轮科技革命和产业变革新趋势，推动人工智能、大数据等现代信息技术与新闻传播类专业深度融合，推动原有专业改造升级，实现学科深度交叉融合，不断优化专业结构，正成为新闻传播类专业革故鼎新、提升建设水平的必然之路。

大数据时代，数据挖掘与分析能力越来越成为一种核心竞争力。数据新闻报道基于数据的抓取、挖掘、统计、分析、叙事和可视化呈现，在新闻生产中得到普遍应用，不断重塑着新闻生产流程。

基于上述双重背景，中央民族大学新闻与传播学院、西安交通大学新闻与新媒体学院联合全国8所高校的新闻传播院系启动了第六届中国数据新闻大赛。作为国内新闻传播学界广泛认可的赛事，本届中国数据新闻大赛吸引了来自北京大学、清华大学、复旦大学、中国人民大学等近百所高校，以及中国国际电视台（CGTN）、新华网等数十家媒体机构共900多支队伍参赛，报名人数达4500余人。

经过3个多月的紧张备赛和激烈角逐，最终共有100个作品进入决赛。最终，山西大学《民法一生》荣获一等奖，中北大学《从背起书包到拿起屠刀——未成年犯罪几时休》荣获三等奖。

(尹哲)

山西农大获批建设 国际高粱产业科技创新院

本报讯 11月13日消息，农业农村部人力资源中心和中国农学会公布了“科创中国”“一带一路”国际农业科技产业创新院建设牵头单位名单，山西农业大学牵头申报的“科创中国”“一带一路”国际高粱产业科技创新院获批建设。

山西农业大学科技创新院围绕“科创中国”建设需求，基于该校高粱研究所50年的科研技术、成果积淀以及广泛的政校企合作基础，以现有的高粱产业技术体系框架，集成专用品种栽培、机械化生产、绿色防控及深加工等技术，叠加知名农业高校、科研院所的优势学科和国际科技组织的对外平台，逐步培育以校为主导，建立国际民间农业科技交流与治理的新机制和新体系，扩大农业科技界“朋友圈”，提升山西农业大学在国际高粱研究领域的知名度。

山西农业大学科技创新院的建立，旨在通过推动学术交流、科学传播、人才流动、技术转移等层次合作，输出我国高粱领域的成熟技术、产品和服务，促进高粱的产研融合发展，积极融入全球创新网络，提升我国在国际高粱科技体系中的能力和地位，推动实现“一带一路”沿线国家粮食安全与营养、解决饥饿与贫困，为全球高粱产业发展作出积极贡献。

(尹哲、王鹏)

欢迎订阅2022年度《太原日报》《太原晚报》

多年来，因为有您的支持与肯定，因为有省城市民的关爱与陪伴，《太原日报》《太原晚报》才会越来越好。在此，真诚地向您道声：谢谢！



月订价：38.5元 年订价：460元



月订价：32.5元 年订价：386元

订阅热线：4225678

太原日报传媒集团有限公司发行公司所属发行站地址、电话：

站名	地址	电话	站名	地址	电话	站名	地址	电话
迎泽发行站	水西关街(国贸对面, 15中往西)	4128340	万柏林发行站	迎泽西大街华峪西区12号门面房	6064503	小店发行站	经济技术开发区武洛路6号	15536909535
建南发行站	并州东街清风小区内S1-7号门面	4096698	和平发行站	和平北路和平苑小区3号楼一层	6271420	尖草坪发行站	解放北路丰源苑小区7号楼3单元1号	3131168
桃南发行站	桃园南路43号电业厂宿舍院内	4129163	南寨发行站	九院东路九院三期1号楼底商2号	6124425	迎新发行站	迎新街北二巷朝阳花园底商	3059044
杏花岭发行站	桃园三巷报社宿舍院内	4223415	长风发行站	体育北街24号铜苑小区25号楼底商	7073273	义井发行站	义井街南三巷化二建宿舍67号楼2单元1层东户	6074370
建北发行站	敦化南路瓷厂宿舍新二号楼1单元101	4965622	平阳发行站	平阳路97号执法局宿舍2-1-101	7247895	晋源发行站	晋源凤峪村门面房	6940644
矿机发行站	河北里后街1号9号楼1单元2号	3196287	北营发行站	太榆路荣军北街金色丽城2号楼三单元	7827127			

超值订阅 尊享赠送

- #### 1. 送鸡蛋

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送“蛋小吉”叶酸蛋一盒(30枚)。


- #### 2. 送鲜奶

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送价值52.5元的200ml使命鲜奶15盒。


- #### 3. 送健康体检

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送健康体检卡一张(太原市人民医院体检卡)。


- #### 4. 送精品图书

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送定价100元精品图书，上千种图书可供订户选择。


- #### 5. 送《特别健康》杂志

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送全年《特别健康》杂志一份。


- #### 6. 送《太原广播电视报》

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送全年《太原广播电视报》一份。


- #### 7. 送祝福

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送供个人使用的生日祝福、婚庆祝福等特色广告一次。


- #### 8. 送团建活动

针对个人订户，凡订阅一份全年价《太原晚报》，赠送车程150公里以内一日外出团建活动一次。



以上赠品仅限订阅2022年全年《太原晚报》的个人订户，八种赠品可任选其一。