



巴彦高勒煤矿上装备，优工艺，控源头，管过程

“绿色智慧矿山”这样炼成

冬日的暖阳下，站在沙丘上远眺，沙漠里的沙柳带着泛黄枝叶与沙漠融为一色，而山能淄矿黄陶勒盖煤炭公司巴彦高勒煤矿的厂区内还是绿意盎然，宛如沙漠里的绿洲，甚是好看。巴彦高勒煤矿本着建设绿色生态矿山的理念，上装备，优工艺，控源头，管过程，积极推进绿色开采，优化水处理工艺，全力打造一个生态优美的绿色智慧矿山。

□本报通讯员 戈永杰 谭启孟
本报记者 马景阳

矸石充填为矿山增绿

在厂区北边的矸石堆上，运送矸石的车辆不见了踪影，矸石山上也被沙柳和梭梭树覆盖。自矸石充填项目投入运行以来，已经初见成效。

“截至目前，我们已经充填矸石20万吨，消化了地面洗选矸石，实现不外排，缓解提升压力，减少采空区区域顶板的垮落，还解放部分煤柱资源，一举三得。”说起充填开采带来的好处时，巴彦高勒煤矿矿长王根盛说。

为加快绿色开采，顺应国家环保新形势、新要求，该矿提前谋划，实施智能化矸石充填项目。该项目主要包括7000米充填巷道掘进、投料井和矸石仓施工，以及矸石充填工作面安装等工程。2019年9月27日，他们顺利完成了充填工作面的设备安装，比计划提前3天具备验收条件。

巴彦高勒煤矿充填项目集“运、选、破、储、充”为一体，将地面洗选产生的矸石破碎经过地面矸石投料站运输到井下矸石缓冲仓，再经过井下矸石运输系统运至充填工作面后，对工作面采空区进行回填。

“推进绿色矿山建设，虽然会增加企业的投入和成本。但从长远考虑，可以提高资源回收率，将矸石回填到采空区，使采空区顶底板得到有效控制，有效抑制地面塌陷，保护矿区周边的生态环境。”黄陶勒盖煤炭公司董事长、总经理、巴彦高勒煤矿党委书记苏守玉说。

治水有方保矿井长治久安

在巴彦高勒煤矿深度水处理项目厂房内，节能环保中心副主任张春海用玻璃杯接了一杯刚经过处理的矿井水，一饮而尽。这是他对矿井水处理结果自信的表现。



巴彦高勒煤矿充分利用土地资源，在树木旁边种植了格桑花和梭梭树。（资料片）

为响应“绿水青山就是金山银山”的生态文明发展理念，该矿从源头上把控矿井水的治理，采用井上联合的方式对地下水进行多级过滤。在井下工作面、泵房，他们安装了脱水筛、磁分离机等多种先进设备，经过离心沉降、振动筛分、药物絮凝等10多道工序，从矿井水源头上进行过滤处理。

此外，巴彦高勒煤矿还在11盘区采空区构筑了9道水闸墙，实施了井下“水库工程”，让采空区积水自然沉淀，利用正压排放的原理将清水排至中央泵房。

“部分井下的矿井水过滤后，采取内部消化的方式直接回用在工作面和掘进迎头用水，其他的矿井水再排至地面矿井水处理站进行处理。”该矿副总工程师张辉告诉记者。

矿井水排至地面矿井水处理站后，经过机械搅拌加速澄清的原理，将矿井水处理后，达到煤炭行业标准。为进一步满足地表水三类排放标准，该矿投资6000多万元引进

深度水处理项目。目前，深度水处理项目已进入满负荷运转阶段。

据了解，巴彦高勒煤矿矿井水深度处理项目由多介质过滤器、活性炭塔、超滤、反渗透等设备组成，设计处理规模为1000立方米每小时。矿井水经过多介质过滤器和活性炭过滤器去除矿井水中的细小悬浮物、有机物及胶体物质。再经过超滤、纳滤、浓水反渗透系统精细过滤。整套深度水处理项目利用PLC集控系统，实现各个环节的实时监控和启停，自动采集数据分析，形成数字图标，实时监测矿井水各项指标。

经过处理后的矿井水，一部分满足矿区生活用水和矿井的黄泥灌浆及洗煤厂的生产补充用水，一部分通过管路供世林化工分公司煤制甲醇生产用水。

让沙漠绿洲成为避暑胜地

每年的夏天，部分职工的家属就会到矿

上“度假避暑”。任光伟的妻子就是其中的一员。每年夏天，她都会带着孩子到矿上“度假”。

“夏天的时候，在这边要比省内凉快，矿里矿外都是绿油油的一片。”任光伟妻子张春萌说。虽说是沙漠边缘，但沙丘、道路两旁都被沙柳、梭梭树覆盖。每年的春天他们都会参加苏里格经济开发区组织的植树活动，在沙漠里种植各种乔木、绿植，为沙漠披上绿色的“嫁衣”。今年，他们还针对厂区内进行了绿化，目前，绿化面积已经达到了170亩。

“建矿之初，这里是黄沙漫天，吃饭的缸子里都会落满沙子。前几年我们种的树，现在已经连成一片，既能防风固沙，又是职工避暑休闲的好去处。”巴彦高勒煤矿后勤保障中心主任刘志玉颇有成就感。

现在，巴彦高勒煤矿充分利用土地资源，在树木旁边种植格桑花和梭梭树，种植区域有专人负责定期护理，让绿植健康生长。

淄博35项户籍业务实现区(县)内通办

□王娜 胡云雷 报道

本报淄博讯 “听说户籍业务‘全区通办’了，我就特意来试试，没想到真不用跑户籍地派出所就能办，真是方便多了！”1月7日上午11时，72岁的市民蒲英清仅用时十几分钟就在淄川区政务服务中心顺利办好了居民户口簿和注销户口证明。

这是淄博公安“一次办好”为民服务的一个缩影，也是相关户籍业务实现“全区通办”的真实写照。当日上午，淄博市公安局召开“一次办好”群众满意”新闻发布会，现场对6类35项户籍业务实现区(县)内通办进行发布。自2020年1月1日起在全市户籍窗口推广应用“一次办好”公安业务办理系统，实现6类35项户籍业务区(县)内通办。

淄博市公安局淄川分局党委委员、副局长苏兴田介绍：“2019年7月，市公安局研发‘一次办好’公安业务办理系统，并在淄川公安分局试点应用，现已成功推行。”系统上线运行以来，从最初的10项户籍业务拓展为现在的6类35项户籍业务，从淄川分局的“试验田”发展为全市户籍窗口普及应用，实现了全市范围内的户籍业务区(县)内通办。

落实教育扶贫政策 撑起助学“保护罩”

□记者 刘磊 报道

本报淄博讯 1月7日，记者从省级旅游度假区文昌湖了解到，该区全面落实建档立卡贫困家庭在校大学生切实享受教育扶贫各项政策，2019年以来，补助在校大学生66人，发放补助资金近16万元。

据了解，文昌湖区积极建立涵盖学前教育、义务教育、普通高中、中等职业教育和高等教育阶段为一体的建档立卡贫困学生救助体系，对符合补助标准条件的，建立贫困家庭学生教育各项补助明细工作账，规范补助资金发放程序，确保教育补助资金惠及每名建档立卡贫困家庭学生，为贫困家庭学生顺利完成学业提供资金保障。

“大学习、大培训、大考试”专项行动开展

□记者 杨淑栋 通讯员 周峰 报道

本报淄博讯 1月9日，记者从博山经济开发区镇政府获悉，为严格落实企业安全生产培训主体责任，强化企业“三项”岗位及全体员工安全培训教育，城城镇安全环境办公室组织辖区内企业开展了“大学习、大培训、大考试”专项行动。

此次行动由企业主要负责人组织制订本单位学习计划，并负责组织实施。培训内容是让员工员工加强对安全法律、法规和安全生产基本知识的学习、熟练操作技能等。各企业结合自身的特点，采取“三级”培训的方式，分层次对所有人员进行培训，重点岗位人员由企业集中培训，并在学习培训结束后，让全体人员参加考试，评定成绩。

临淄举办迎新春书画展

□记者 刘磊 报道

本报淄博讯 1月8日，记者了解到，由临淄区文化馆携手北大医疗鲁中医院共同举办的“百花齐放，翰墨飘香”迎新春书画展，日前在北大医疗鲁中医院开展。

丹青有色，绘就古都形胜；翰墨无声，书写齐鲁华章。本次画展共展出区文化馆书画班教师朱代训先生及书画班三十位优秀学员近百件精品力作，多角度、全方位展示了区文化馆免费开放书画培训班的勃勃生机与累累硕果。

近年来，临淄区文化馆秉承“文化惠民”的原则，常年开设书画公益性培训班，培育出无数书画人才，多人多次在全国大赛中获奖。书为心声，画为心迹，他们以生活为艺术创作的源泉，用手中的书画之笔，借一管温软之笔，于尺幅天地间，抒胸臆、化妙境、释本真，描绘人情风物，讴歌时代风采，本次展出作品或大气磅礴、古意凝重，或细腻精到、灵动不拘，于无形间回顾了党的发展历程，展现祖国辉煌成就。

春联送福到家

□记者 刘磊 通讯员 孔祥法 报道

本报桓台讯 1月11日，桓台县公安局荆家派出所按照上级部署，联合县书法家协会、星星河美校走进荆家镇刘村，开展“百万警进千万家”“新春送祝福 文艺惠基层”送春联活动。派出所民警分送宣传材料，为群众细心讲解防火、防盗、防诈骗知识。来自全县的文艺工作者现场挥毫泼墨，为群众写下了新春的祝福。

活动当天，荆家镇政府、县公安局荆家派出所组织相关人员将一副副春联和慰问品送到前刘村党员干部、村民代表手中，为工作在基层的农民朋友送去真诚的祝福。此次活动邀请县书法家协会的书法爱好者10余人，书写了600余副春联。活动现场被闻讯而来的热情群众紧紧围拢，笔墨纸砚铺满长桌，各式各样的福字和春联让乡村提早感受到春节的热闹气息。

临淄区2020年文化惠民下乡活动启动

□记者 刘磊 报道

本报淄博讯 1月3日上午，临淄区2020年文化惠民下乡活动在凤凰镇陈家村启动。

据了解，文化惠民下乡活动是临淄区新时代文明实践的重要内容。今年，临淄区将继续实施“一村一年两场戏”和“戏曲进校园”工程，组织好“临淄之夏”广场文化活动和专项特色活动，组织“文化学者走临淄”活动，加强基层文艺骨干、文化志愿者培训，进一步丰富群众文化生活，提供更加精准的文化服务，不断提升群众对文化生活的获得感、幸福感。

活动现场，向凤凰镇赠送了文化惠民物资。与会人员还参观了艺术家现场作画，并入户为村民赠送“万福送万家”文化大礼包。

城西街道上“淄博市劳动关系和谐工业园区”

□记者 杨淑栋 通讯员 刘静 报道

本报淄博讯 1月8日，记者从博山区城西街道办事处获悉，城西街道被淄博市人社局、淄博市总工会等4部门联合授予“淄博市劳动关系和谐工业园区”称号。

近年来，城西街道高度重视劳动关系和谐园区创建工作，始终把创建和谐劳动关系作为街道投资软环境的重点来抓。一是街道开展企业“大走访”活动，通过党政领导挂包重点企业、重点项目，协调帮助企业处理在环保、税务、人才引进、招商引资等方面问题。二是城西街道投入400余万元，新建1700余平方米便民服务中心，增设21个服务窗口和14名工作人员，精简服务流程，增进服务效能，提高企业群众获得感。三是注重提高企业职工法律意识，规范劳动合同签订，注重建立和完善集体协商和集体合同制度；同时加大协调力度及时掌握企业劳资关系动态，督促企业规范用工，建立群体性劳资纠纷协调处理机制，为企业和职工营造了和谐稳定的生产生活环境。

贫困户看病不再难

沂源健康扶贫助力精准脱贫

□记者 杨淑栋 通讯员 王金玲 报道

本报沂源讯 “当时我也很担心手里面没有一些钱，结果到住院处一问，医生跟我说贫困户不用交钱(押金)，我一听太好了，心里非常高兴。”近日在沂源县医院，南鲁山镇茨峪村的病人家属侯振田正在高兴地跟医生分享自己的喜悦。他的母亲半个多月前因肺气肿入院，该病需要花费一万余元，家庭经济情况承担不起，后来通过医保、医疗单位以及扶贫特惠保的帮助大大减轻了其医疗负担。

“出院报销时，花了一万余元，压力挺大，后来在医保和医疗单位报销了6700多元，我自己才承担了1000多元。现在这个扶贫政策很好。”侯振田激动地说。

无独有偶，在石桥镇北庄村的任清香也是享受这一“红利”的一分子。她刚做完白内

障手术，现已逐渐康复。

任清香说：“我的眼睛好多年了，看不见一直忍着，一直担心里很贵就没有去做手术，今年去做了手术，我一分钱也没有花，我回家来看哪里都觉得很清楚，这个扶贫政策真好。”

“我院积极响应上级号召，严格落实健康扶贫政策，把贫困白内障患者免费复明手术纳入民生实事之一。”悦庄镇中心卫生院副院长宋传国介绍说，为了更好地服务贫困患者，新综合楼建成并投入使用，投资近百万元引进德国徕卡眼科手术显微镜一台。今年，该院共为180余名贫困白内障患者免费实施复明手术，减免医药费60余万元，受到广大群众一致好评。

近年来，沂源县扎实落实精准扶贫医疗救助政策，切实减轻建档立卡贫困群众看病就医负担，解决贫困群众后顾之忧。

“先诊疗、后付费”“一站式”即时结算，既

减轻了贫困户的负担，也有效提高了办事效率。

沂源县扶贫开发领导小组办公室副主任李崇澍介绍，今年，该县投入财政资金2400余万元，为符合条件的贫困人口、“两低”人群、即时帮扶人口购买了扶贫特惠保或防贫保，构建了贫困人口医疗保障体系，实现了贫困人口住院“先诊疗后付费”和“一站式”结算。截至目前，全县扶贫特惠保共理赔5200余人次、1000余万元，发放医疗扶贫救助6200余人次，290余万元，有效防止了因病致贫和因病返贫问题的发生。全县贫困人口参保率已达到100%，2019年以来，共为3.9万名贫困人口代缴医保费1207万元。

如今，通过一系列的健康扶贫政策，极大地解决了贫困户看不起病的难题，切实为贫困户的健康保驾护航，点亮了贫困户过好日子希望。

高青村民可免费到“乡村振兴学院”学技术

家门口上“大学”

□记者 马景阳 程梵戈 通讯员 王克军 报道

本报高青讯 2019年12月27日，高青县常家镇袁樊村东方红培训中心座无虚席。高青县乡村振兴学院揭牌暨首期乡村产业振兴培训班开班仪式在这里举行，这标志着高青县首个乡村振兴学院正式成立，村民可以在家门口免费学到焊工、电工、车工、中式面点师等多种职业的相关技术，乡村振兴有了“N+3+N”常家方案。

仪式上，淄博市技师学院、常家镇人民政府、乡村振兴服务队高青县三队共同签署了乡村振兴合作共建协议，常家镇23个行政村(73个自然村)两委成员、40个区域企业人事部部长、机关全体干部职工，约300人参加培训并见证了这一三方合作创新之举。

乡村振兴星火学院被当地农民称为“办在家门口的大学”，从课程设计和课时安排来看，突出的是一个“实”字。首批培训学员之一，唐槐村党支部书记付立臣告诉记者：“星火学院的成立，为我们农民在家门口学手艺打造了一个学习的平台，希望能够通过扎根农村的学校，让我们的村民学到实用的知识，拿‘证’闯天下、创大业，带动家庭致富，村集体经济发展，切实尝到乡村振兴的甜头。”开班仪式后，常家镇有名的“美丽乡村”袁樊村村民赵光月参加了学院的首场培训，她激动地说：“给咱农民开办的‘大学’，还是第一次见！”

据了解，乡村振兴星火学院成立的初衷，是为了有效整合、对接高等学府教学科研资源、各级党政政策智力资源和乡村发展需求，不设围墙、不定课时、开源培育，机动流动、

培训干部、教育农民，着力培养“三农”干部队伍和农村实用人才和技能人才，解决乡村振兴实践中遇到的问题。

淄博市技师学院副院长邢强表示，三方合作发挥各自优势，实现互联互通、互利共享，助力农民增收、农村发展。淄博市乡村振兴服务队高青县三队齐英玉认为，高青县乡村振兴星火学院的成立恰逢其时，“要实现乡村振兴，人才振兴是关键，打造一个综合性学习教育平台，促进研学落地和人才合理供给，对接好需求与发展，是乡村振兴在农村实践的最佳切口。”

“N+3+N，第一个N代表乡村、农民的N个服务需求，第二个N是上级党的组织为基层提供的N种服务供给，3代表淄博市乡村振兴服务队高青县三队，也代表服务三方，通过创新模式、机制，打通乡村振兴壁垒，对接需求

与发展，找准着力点、突破点，为‘乡村振兴齐鲁样板’提供‘常家方案’。”乡村振兴星火学院院长、常家镇人民政府镇长刘延科说。

产业振兴，根本上在于人才振兴。设立“家门口的大学”，塑造了“淄博服务”的品牌，体现了担当作为的精神，闯出了一条精准扶贫的路子。这种模式的创立和实践，是典型的“有解思维”和“平台思维”。

加快培育新型职业农民，把职业农民培养成建设现代化农业的主导力量，鼓励农民通过“半农半读”等方式接受职业教育，是推动乡村振兴的有效路径。“家门口的大学”，既能提高农民素质定向培养职业农民，又能引导有志投身现代农业建设的农村青年、返乡农民工、农技推广人员、农村大中专毕业生和退役军人等加入到职业农民队伍当中去。