



闻“汛”而动 以“汛”为令
汾阳公安全力筑牢防汛安全网

本报讯（记者 李雅萍）为应对近期连续强降雨天气，汾阳市公安局闻“汛”而动，以“汛”为令，全力以赴进入防汛状态，以切实保障人民群众生命财产安全，维护社会治安大局持续稳定。

该局强化应急备勤，成立防汛应急指挥部，组建50人的防汛应急备勤队伍，严格落实24小时值班备勤和领导带班制度，全力参与应急值守、巡逻防护、抢险救灾等工作；指挥部启动雨情、汛情、险情的监测预警，动态开展预警、风险评估，确保一旦发生险情，第一时间指令防汛应急队伍开展救灾工作。强化险情隐患排查，各涉河派出所对险情险段、薄弱堤段严格落实巡查制度，加强对居民旧居的排查抢险，确保险情发现，快速科学处置。强化道路隐患排查，交警部门针对险情和天气变化，提前发出预警信息，切实抓好河道防汛和道路交通安全管理工作，严防发生溃堤和重特大道路交通事故发生。强化整体防控，严格落实街面屯警、动中备勤、定点值守和快速反应机制，强化对重要目标、重点部位的巡逻守护，进一步提升社会面动态管控和应急处突能力，最大限度缩小违法犯罪活动空间，增强群众安全感，在做好防汛工作的同时，对汛期违法犯罪行为为严厉打击、快处快办，切实维护全市社会大局稳定。

做实“三无” 补齐短板
柳林农商银行抓严抓细安全风险防控

本报讯 今年，柳林农商银行把解决问题、补齐短板贯穿始终，将关口前置，防线前倾与“三基建设”有机结合起来，下大力气解决在基层组织、基础工作、基本能力方面存在的突出问题。

一是压实责任无空档。该行始终把压实责任纵向到底、横向到边，落实到每一个人头、落到细到每一个岗位。做到组织领导保障有力，内部安防防范严密，矛盾纠纷妥善化解，重点人群帮教到位，安全隐患整治有效，法制建设持续深入，有效减少了各类事故隐患。前8个月，该行25家营业网点均未发生风险事故问题，实现了阶段性“零事故”目标。二是关口前移无漏洞。该行着眼“前置防线、前瞻治理、前端控制、前期处置”原则，将工作重点再明确、工作任务再细化、工作举措再强化，将前期制定的舆情声誉应急预案与工作实际结合起来，密切关注未发生将要发生、已发生还未形成的事故动向，拓宽信息收集渠道，加强并配合对公安部门对于信息数据的动态监测、分析预判，实现对突发事件的实时掌握、动态跟踪、精准预警。三是隐患排查无死角。该行以稽核保卫部为牵头部门，其他部门密切配合执行，将定期排查安全隐患常态化、制度化、持续化。定期组织对全县25个网点、13个部室、300名在职员工开展拉网式大排查、大整治，动态掌握风险点、危险源，对隐患的种类、数量、状态做到底数清、情况明；严格管理重点物品，尤其是对危险化学品、消防设施、安保设施等物品规范管理、使用；完善应急预案，确保一旦发生重大情况，能够快速反应、有效应对，切实把各项安全隐患消除在萌芽状态。

（冯金有 李小军）

通过开展主题读书交流活动
石楼县检察院着力提升干警文化素养

本报讯（记者 刘少伟 通讯员 王彩霞）近日，石楼县检察院组织开展争创“学习型”检察院、争当“放心型”检察院读书交流活动，进一步培养检察干警自觉读书的意识，营造学思践悟、提升自我的良好氛围。

活动分为“好书推荐、有声读书、共享书香”三个环节，干警们畅所欲言，每人推荐了一本自己认为最好的书籍，介绍了所选书籍的简要内容，分享了自己选书的初衷、理由。各部门推选代表诵读了自己喜欢的书籍、诗歌，选取书中经典片段进行解读评析。最后大家结合自身的工作、生活、成长经历分享了读书心得感悟。精彩之处赢得在座的阵阵掌声，使在场的每位干警都受益匪浅和有所启发。大家纷纷表示，读书分享活动搭建了干警交流的平台，营造了良好阅读氛围，激发了干警自发读书的热潮。

据悉，开展此次读书活动，是该院争创“学习型”检察院，争当“放心型”检察院的一项创新举措，通过营造爱读书、多读书、读好书的浓厚学习氛围，力争提升检察干警综合素质和文化修养，努力打造一支有理论、会办案、懂专业、善思辩的高素质检察队伍。

提升“三个意识”强化业务技能
柳林县穆村派出所力争立侦刑案全部清零

本报讯（记者 罗丽）连日来，柳林县公安局穆村派出所对当前在侦刑事案件和历史积案进行了会商研讨和统一调度，进一步整合人员、明确方向，强化业务技能，全力争取立侦刑案全部清零。

一是提升政治意识，教育引导全体干警树牢“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”，以“提升整体战斗力”为根本，确保理论上绝对清醒、政治上绝对坚定，不断提高维护安全稳定的能力。二是提升主体意识，强化对历史积案的清理力度。2019年11月26日晚10时许，梁某与刘某因琐事发生争吵继而发生打架，由于受害人伤情历经补充鉴定，此案定性及侦查历时较长。2020年4月受害人伤情确定为轻伤后，穆村派出所加大抓捕力度，将陈某抓捕归案，成功侦破此起故意伤害案件。三是提升时效意识，强化对现行案件的快速侦办。今年7月24日上午9时许，柳林县华光发电厂二期输煤栈桥存放的精密仪器焊把和平口钳被盗，失盗价值42000元。接报后，穆村派出所通过图文侦查和摸排走访，在短时间内将犯罪嫌疑人呼某抓获，并搜出被盗赃物。此案的快侦快破得到企业和群众的一致好评。

用生物科技创新推动养殖产业升级

——访山西农业大学动物医学院教授陈书明

□ 本报记者 刘小宇

陈书明是山西农大动物医学院教授，中国畜牧兽医学学会生理生化分会理事，山西省高校工委联系的高级专家。曾先后主持、参加国家级与省部级科研项目10余项，在国内外专业学术期刊发表论文50余篇，1项成果经鉴定达国际先进水平，获山西省高校科技进步一等奖与省科技进步三等奖各1次。编著国家级教材6部，获山西省教学成果二等奖1次。

“2019—2022年，我主持山西省重点研发计划项目《高类胡萝卜素低胆固醇功能鸡蛋生产关键技术与示范》，目前，项目进展顺利，研发出的功能鸡蛋蛋黄色泽比普通鸡

蛋高出1倍，蛋品质显著提高，其中类胡萝卜素含量高出约20%。在即将进入无抗养殖时代的背景下，研发畜禽用益生菌制剂（微生物制剂）、发酵饲料及功能性畜禽产品意义重大。我们的团队可以为吕梁的相关生产企业提供有关技术服务。”陈书明说。

如何结合吕梁特色进一步做出研究？陈书明说：“去年我作为省级科技特派员在吕梁调研时发现，吕梁红枣资源非常丰富，以临县为例，正常年景红枣产量约为1.8亿公斤。但由于近几年红枣价格较低，市场销售不景气，老百姓种植红枣难以赚钱，直接影响了枣农

管理枣树的积极性，致使枣林大面积荒芜，红枣品质进一步下降，残次枣比例进一步攀升。目前，近30%的红枣无人采摘，最终烂于树下，造成资源极大浪费！虽少部分红枣被用来做饲料原料，但由于黏性大，难以粉碎，加工工艺复杂，饲料企业也不愿意使用，故大量红枣被废弃，亟待高科技开发及高附加值利用。那么我们现在的研发思路是：一是以残次及废弃红枣为主要原料，以益生菌含量为检测指标，进行发酵工艺优化研究，以研发出促进消化吸收、促生长、调节肠道菌群、增强机体抗病力、代替抗生素、减少污染物排放

等多功能红枣生物饲料。二是以残次、废弃红枣为主要原料，以类胡萝卜素产量为检测指标，进行发酵工艺优化研究，以研发出有望改善蛋品质的类胡萝卜素功能生物饲料。本项目实施有望提高鸡猪生产性能、减少污染排放，并生产出食用安全、营养价值更高的功能性畜禽产品，从而推动鸡猪产业转型升级，促进红枣产业又好又快发展，助推吕梁红枣、养殖两个主要产业的经济、社会及生态效益进一步提升，为巩固吕梁脱贫提供产业技术支持，为当地农民持续增收和乡村振兴做出积极贡献。”

创新引领 智汇吕梁

吕梁市招才引智对接洽谈会系列访谈之五

依托生物发酵技术向大健康产业进军

——访大连工业大学生物工程学院企业硕士研究生导师浦军平

□ 本报记者 刘子璇

“习近平总书记指出，‘发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。’此次洽谈会的举办，充分体现了吕梁市委、市政府坚定高远的政治站位和推动吕梁产业转型升级、高质量发展的坚定信心。”在吕梁市“创新引领，智汇吕梁”招才引智对接洽谈会上，大连工业大学生物工程学院企业硕士研究生导师、高级工程师、山西恩泽生物技术有限公司研发技术总监浦军平说，这次洽谈会为更多的企业和人才到吕梁洽谈合作、共谋发展搭建了桥梁，希望此次洽谈会圆满成功。

浦军平首先介绍了大连工业大学的情况。大连工业大学是一所以生物工程、食品工程和

轻工纺织工程为特色的高等院校，是国内最早成立的四所轻工院校之一。学校总共成立了十八个创新团队，浦军平所在的微生物代谢调控创新团队是辽宁省第一批创新团队，主要从事微生物衰减和微生物基因工程的改造和构建。

将学校的一些理论研究成果应用到企业当中，把研究方向和具体项目有效结合，为当地企业发展作出一些力所能及的贡献，是浦军平的目标。浦军平参加工作已经整整28年，2015年开始，他和山西恩泽生物技术有限公司合作，从学校扎根到了企业，带领团队投身到氨基酸生物分离、大肠杆菌基因工程菌的构建等研究领域当中。

山西恩泽生物技术有限公司主要经营化工产品（危化品除外）、硝酸钾、食品添加剂、生物肽、益生菌产品、酶制剂产品、酒曲、硝酸盐复合肥、微生物肥系列产品的生产经营。进入山西恩泽生物技术有限公司以来，浦军平就以生物技术为突破口，在公司的技术和产品升级及转型方面发挥了很大的作用。

浦军平说，自己和团队以生物技术为基础，开发了微生物发酵法生产D-丙氨酸，经过实验室菌种筛选、工业放大，目前已经完成了公司最大发酵罐60吨发酵罐规模的发酵工业化大生产，发酵工艺各项技术指标达到国际先进水平，而且生产过程中没有“三废”产生，属于国家鼓

励类生产工艺和绿色有机产品，目前该产品已经占据国内市场，山西恩泽生物技术有限公司也成为了国内较大的D-丙氨酸生产企业。

浦军平介绍，在其他生物技术产品方面，研发团队从公司自产的乳糖酶出发，发明了酶法和微生物除杂法生产D-半乳糖产品，以乳糖为原料生产出了高纯度D-半乳糖，目前已经生产出了合格的产品，具备销售条件，相关样品已经得到客户认可。

浦军平表示，今后还会一如既往地沿着生物发酵的方向开发更多更好的产品，向大健康产业领域进军，同时以谷胱甘肽和L-茶氨酸为突破口，助力企业实现产值翻番目标。

破茧

——看离石区水西小学如何提升学生核心素养

□ 本报记者 冯海砚

她，曾经是一所村办小学，也是典型的城郊学校，教学环境简陋、教学设施设备落后。学校离城区只有一河之隔，但教育质量却差之千里，本村的孩子不愿意留村就读，外边的学生更不愿意进来，学校学生人数在逐年下降。

现在，她吸纳了更多的外来务工人员子弟，学校办学规模、学生数量开始逐年增长，“五子登科”的队伍管理理念、“1361”式的课堂教学模式，早已经让这所城郊学校名声在外，“若水课堂”、经典诵读、社团活动亮点频现……

她，就是离石区水西小学。今昔对比，用“破茧”来形容这所学校的发展最合适不过。2017年以来，学校在全区盘活优化学校教学资源的同时，注重加强学生核心素质的培育，正打破城郊学校发展中的固有格局和陈旧理念，在义务教育优质均衡发展的路上，“破茧”而出，逆势而上。



校园文化活动精彩纷呈

立足“朴素”理念
办出内涵教育

“刚来学校那一年，学校教学环境确实不行，只有一栋教学楼，学校操场也是破烂不堪，其他教学设备更是跟不上，教师们精神状态也不是很好”2017年8月，面对硬件、软件、师资、生源都很薄弱的状况，冯宝荣来到离石区水西小学担任校长，她把眼前看到的一切归纳为两个字“朴素”。

作为一名从教学一线成长起来的教师，冯宝荣总觉得“最朴素”的，往往是最美丽的。教育亦如此。“来学校那一年，离石区水西小学也从一所村办学校成为了离石区教育部门直管学校。学校提出了“德为根，爱为魂”的“若水教育”思想，把“上善若水 心暖花开”作为校训，通过创建“若水管理、若水教师、若水课堂、若水课程”来营造“若水校园”文化，培养学生具有“水性”般高尚的人格，塑造学生不畏艰险、勇往直前的进取精神，与人为善、海纳百川的气度和胸襟。

与此同时，学校依托中华优秀传统文化破解学校教学难题，秉承“用朴素的教育，教育出朴素的人”的办学理念，“成就最好的我，让他因人因我而幸福”作为师生终极成长目标，用中华优秀传统文化打造一所有灵魂的学校。

“优美的校园环境陶冶性情、规范行为、启迪心智。”走进水西小学，从围墙到专栏、再到橱窗，处处传递着校园文化精神：教学楼一到四层分别以“诚信、书法、国学、体艺”为主题进行设计，潜移默化中对师生进行社会主义核心价值观及中国传统文化传承与教育，每个成语、每则故事、每幅画面都传递着学校对师生的美好期待，让师生铭记历史、懂得感恩、学会传承、勇于创新，师生得到熏染、陶冶，浸润着每一个学生的成长！

现在，或漫步在校园，或走进学校文化长

廊，无不让这所学校传统文化的氛围所震撼所感染。

创新“五子登科”方式
构建“学习型”教师队伍

一支业务水平高、政治素质好、有创新活力的教师队伍，是一所学校实现内涵发展的根本。“只有使教师人尽其才、各施其能、精诚团结、分工合作，才能更好地让学生获取知识、养成品格，全面发展。”作为学校的“掌舵人”，冯宝荣更懂得教师培养工作的重要性。

离石区水西小学要求每位教师把自己培养成一门“经典课程”。从言传身教，到最基础的课程教学，再到学科素养的形成与提升，都要让学生学敬其师，效其行。学校在教师培养方面，采用“五子登科”的方式，构建“学习型”教师队伍。“五子登科”，即，骨干教师“压担子”，学习培训“打底子”，青蓝教师“结对子”，专家引领“架梯子”，教学比武“搭台子”。

学校的每位骨干教师、中层领导除了要代课外，还得兼任班主任，不仅要做好学校的学科研究、教学管理工作，更要在教学任务上起到学科带头作用，让学校教学质量在“传帮带”中提升；学校多次组织教师队伍远赴长沙、北京、江苏、厦门、太原等地参加教学业务培训，不仅拓宽了教师队伍的教学视野，而且提升了教学业务水平；2017年以来，学校主动对接离石区东关小学，多次组织“同课异构”活动，使得优质学校和后起学校资源都能够均衡共享，真正起到了助推发展的效果；2018年3月，学校加入“中国新样态学校联盟”第二批实验校，同年12月，加入国家社会科学基金教育学一般课题研究联盟组块教学实验校。2019年5月，学校加入全国学校体育联盟（教学改革）实验学校，同年11月，加入中国陶行知研究会“十三五”教育科研重点课题《素读经典在中小立德树入实践中的应用研究》

实验校，通过“专家效应”“名课带动”，来推动学校教育教学改革；在平常的教学教研活动中，学校注重为每一位教师提供施展平台的机会，公开课、教学大比武等活动激发了每一位教师的教学热情，提升了学校的教学活力。

推行“1361”教学模式
打造高效课堂

教学改革的关键在课堂，离石区水西小学从转变教育观念抓起，积极倡导教师找学生特长、优点，多赏识少批评。用“放大镜”找学生的闪光点，让学生在鼓励中找回自信。要求教师在教学中大胆放手，把课堂还给学生，从根本上转变“灌输”与“接收”的传统教学观念，变“要我学”为“我要学”的新样态，充分尊重每一个学生，做到循循善诱，润物无声，时刻关注学生的学习状态，适时调整自己的教学行为。

在教育教学中，学校推出“1361”课堂教学模式。“1”是指一个教学理念：“润物无声”。“3”是指三个为主：以教师为主导，以学生为主体，以问题为主线。“6”是指六个环节：激趣导入—问题引路—互动合作—展示汇报—点拨释疑—达标巩固。“1”指一个教学目标：提高学生核心素养。

“创新教学方式，让课堂变得有活力有生机，不搞‘满堂灌’，让学生成为主体，激发学生学习兴趣，真正做到提升学习核心素养。”冯宝荣认为，一个优质的课堂，教师应该是一个导演，让学生尽情发挥扮演好自己的角色，这样的课堂才会更高效更有质量。现在，在离石区水西小学，每一位教师的课堂，都在全面开展

灵动、和谐课堂评选活动。活动中，积极创造师生互动、生生互动、合作交流、和谐共生的课堂教学氛围，从而实现教学相长。

近年来，学校还大胆探索和创新德育工作，构建出文化铸魂、活动修身、继承传统、推陈出新的“若水课程”。晨读课上，学生们素读经典；周五的社团活动中，开设有健体、才艺、主题、节日、修身、典礼、班本等课程，基本实现了“一班一品”，每节课有特色，每堂课能出彩的效果。

没有“破茧”的阵痛，就不会有蝴蝶色彩斑斓的翅膀。今年夏天，离石区水西小学迎来了又一次大好发展机遇：2020年秋季学期，离石区教科局推行集团化办学模式，整合优化教育资源配置，将离石区水西小学和龙凤小学组建为龙凤小学教育集团，破解了学校发展不均衡、不充分的问题，以此来扩大优质教育资源覆盖面，整体提升学校办学水平，让每一个孩子都能享有公平而有质量的教育。

破茧而出！随着办学模式的改革，离石区水西小学必将“化蝶成双”，实现学校改革发展和推动全区义务教育均衡发展“双丰收”。



德育教育内涵丰富