



让高科技支撑吕梁传统产业转型升级

——访中科院过程工程研究所副研究员、博士王少娜

□ 实习记者 王卫斌

“我们团队与位于柳林县的山西金恒新材料科技有限公司合作,围绕石灰石资源的高效、高值、清洁利用展开‘石灰石清洁制备特种纳米碳酸钙及复合钛白粉’相关研究,打造钙基新材料清洁生产示范基地、科技成果孵化基地以及高层次人才培养基地,持续培育节能环保与新材料等战略新兴产业领域新的经济增长点,为传统产业转型升级提供扎实的技术支撑,引领我国重要能源基地产业绿色化、循环化转型发展。”中科院过程工程研究所副研究员、博士王少娜接受记者采访时这样说。

王少娜博士是吕梁“创新引领,智汇吕梁”

招才引智对接洽谈会上,与我市企业成功签约的高层次人才。她致力于碱性复杂多元体系清洁相分离及含钒尾渣资源化利用研究,在国内外核心期刊已发表论文35篇,申请发明专利24项,授权11项,现作为主要骨干参加国家973课题、国家863课题、中科院重点部署项目等多个国家级院部课题,并主持多项企业课题。

王少娜博士介绍,中科院过程工程研究所非常看好与吕梁的合作。一方面是基于双方良好的合作基础。早在2015年,中科院过程工程研究所与山西金恒新材料科技有限公司就开始了合作,当时山西金恒的企业领导人务实低调,

对科技创新有浓厚的兴趣,曾捐赠中国科学院大学教育基金会“张尧院士奖励基金”,用于奖励中国科学院大学资源、环境和化工等学科及相关交叉学科领域内品学兼优的本科生、研究生;奖励中国科学院大学资源、环境和化工等学科及相关交叉学科领域内成绩突出的青年科研人员。捐赠让中科院过程研究所科研专家真切感受到企业对科技创新的渴望与热忱。另一方面,吕梁的政府和企业给科研人才创造了非常好的科研创新条件,不断优化的营商环境也让科研人员感受到了吕梁作为传统能源基地转型升级的愿望、吕梁人的热情与干劲,所以中科院愿意与吕梁人一道在

科技创新的道路上携手前进,创造美好未来。

谈到吕梁未来的发展,王少娜博士认为,吕梁地区有着丰富的石灰石资源,基础储量上亿吨,传统利用方式产品附加值低。吕梁作为我国重要能源基地,应该狠抓传统产业优化升级,培育壮大新兴产业,将吕梁打造成为可持续发展的标杆和展示生态文明建设成就的窗口。采访结束时,王少娜博士表示,“非常感谢我们的合作企业,他们给我们创造了很好的条件,合作非常愉快。吕梁市委、市政府‘创新引领,智汇吕梁’的政策支持,更加激发我们要用科研成果为吕梁的转型发展提供坚强的技术支持。”

责任,掌握防伪技术产品核心技术是我们的要项,从而保证产品的质量和安全。”

企业靠产品,产品靠技术研究,技术研究靠科研人员。樊官保表示,万祥防伪将抓住吕梁“创新引领 智汇吕梁”招才引智对接洽谈会的机会,争做创新发展的探索者、实践者和引领者,结合自身发展实际和技术需求,积极与参会专家、教授、博士、高级工程师合作,为公司发展和技术提升提供强有力的人才和智力支撑,共同开展科研攻关,落地转化科研成果。同时,引进高端专业技术人才,在防伪行业岗位上发愤图强,再接再厉,为吕梁转型发展注入新活力。

发挥科研优势 助力吕梁发展

——访全国防伪标准化技术委员会委员樊官保

□ 实习记者 梁英杰

樊官保是全国防伪标准化技术委员会委员,曾就职于中国印钞造币总公司北京印钞厂,从事印钞油墨技术研究15年,拥有丰富的油墨科研经验。1995年创建北京万祥防伪技术有限责任公司至今,一直坚守在科研工作第一线,专业研究、开发、生产、销售各种防伪油墨、荧光纤维等系列防伪技术产品。

“利用万祥防伪专利技术印刷出的标签产品拥有和钞票一样的印刷质量和方位力度。并且,我公司生产和研制的主要防伪技术产品,全部是自主知识产权产品,提高了防伪技术的独占性,可以针对不同客户对产品的不同要求,定向生产防伪技术产品,突出每种防伪技术产品的个性特征,满足客户

需求,提高了技术的安全性,仿制难度极高。在生产过程中,在重要生产环节上建立质量管理点,产品质量完全达到控制标准,生产一线人员和技术人员均长期专业从事防伪油墨生产,技术力量雄厚,并配置了实验室,为开发新技术和新材料的应用创造了条件。”樊官保对公司的防伪技术产品满怀信心。

“1996年我们万祥防伪受托研究了新版支票用防涂改安全油墨,填补了国家空白;2005年开始研究凹版印刷机,配合国家证件印制企业技术改造;2018年对圆形彩虹印刷技术进行了深入研究,最后完成了圆形彩虹接线印刷机研究项目。”樊官保指着手机上的一张专利图片说:“我们每年投入大量人

力、物力、资金、设备等进行防伪技术研究,先后取得16项发明专利申请,其中13项已授权。将科研成果及时应用到生产第一线是我们的目的,保持技术状态处于领先是我们的

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一

下足绣花功夫 提升全村『颜值』

交口县梁家沟村

本报讯(记者 刘少伟 通讯员 任建伟)打造中心公园、观景池、绿化房前屋后土坡、亮化村级主干道……全市“爱国卫生运动季”活动开展以来,交口县双池镇梁家沟村将活动与美丽乡村建设、乡村振兴等工作结合起来,下足绣花功夫,从小处着眼,从细节入手,全力推动美丽乡村建设扎实开展,村居环境卫生实现提档升级,全村“颜值”显著提升。

为将爱国卫生运动季活动与美丽乡村建设有机结合起来,交口县梁家沟村党支部充分发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员干部先锋模范作用,统筹规划,先后上马了街心公园、主干道、景观池、河道整治、厕所改造等美化亮化工程建设,组织专业队伍,全方位多层次开展美丽乡村建设,有力地推动了村级环境提档升级。

截至目前,该村累计拆除危旧住房56间,清理“四堆”92个,疏通河道440m,建成220m³高位蓄水池,完成3950m管网铺设,建设陡坡立崖护坝600m、绿化2000㎡,完成庭院整治64户,厕所综合改造46个,陀庙修缮、中心广场等项目主体即将完工。



近年来,临县碛口旅游业驶上高速发展道路,吸引了众多省内外游客前来观光旅游,同时也为周边的村民提供了就业的机会,碛口更成为了临县乃至吕梁对外宣传的一张名片。今年启动的碛口景区升级改造工程将大力提高该景区的旅游品质,提升游客的旅游体验。修复改造后的碛口古镇,将用最原始的面貌迎接更多游客前来参观旅游。 郭炳中 摄

脱贫攻坚战中浇出的档案花

□ 党小林

党的十八大以来,党中央把扶贫工作摆在了治国理政的突出位置,全面打响了脱贫攻坚战。我们就像出征的战士,带着党的扶贫政策,带着扶贫登记表,带着领导的重托,背上行囊和同事们一道向单位的扶贫点——中阳县暖泉镇王家村进发。

我是中阳县水利局的档案管理人员,职业的习惯让我深知扶贫工作将会形成系列档案,摸底登记工作将是扶贫的开始之作,都得造册归档。

我的单位水利局是涉农部门,一直以来就是面向农村服务,摸底填表是熟悉的工作,所不同的是之前我们了解的是谁家缺水、谁

家可以打水窖,谁家有多少用水需求……,这次却换了内容,需要我们了解的是扶贫对象家有几口人,几个劳力,有多少猪羊鸡,有什么进项,有什么开支,为什么贫困,甚至谁家的玉米长势好,谁家的收成有多少,谁家住的是土窑洞,谁家有几个孩子在上,饮用水问题是否解决,都成了我们逐门逐户了解关心的事,我们就像歌谣里说的那样,贫困的人家在哪里,细看细问“瞄靶子”,贫困的原因在哪里,分类分别“梳辫子”。

我们每天围着手握镰刀锄头靠庄稼吃饭的农民兄弟打转转,听他们诉说贫困的原因,解答他们的实际难题。

我们曾天天奔忙在扶贫点——王家庄村,咀嚼山村多年贫穷的风味,然后分析原因、制定措施、寻找项目、争取资金、物资、技术等多方面扶持,然后推向新的起点。

习总书记说:“致富不致富,关键看干部。”在脱贫攻坚战场上,基层干部在宣讲扶贫政策、整合扶贫资源、分配扶贫资金、推动扶贫项目落实等方面起着关键作用。

我们没有惊天动地的壮举,只有从繁琐细小的工作中理出思路来,我们没有委婉动听的故事可歌,只有与村民君子之交淡如水的交往,一天又一天,一月又一月,年年岁岁,送粮送过物,还送过生活用品,我们被风吹过、被日晒过、庄稼地里看过,雨水里淌过……这一切的一切,既有扶贫时的辛苦和劳累,也有村民脱贫后的欢欣和喜悦,我们用辛苦换来了真实的一手

数据,有多少扶贫战士就有多少扶贫业绩,有多少贫困户就有多少张表格,甚至更多,汇成了一张一张的卡片,一摞一摞的表格,一本一本的案卷,有的张榜上墙,有的装订成册,有的汇总成集。

扶贫中我们也看到很多希望,正如一位老农所说:“国家政策很好,感谢党的领导,不过虽说家里不算富裕,但勤快一点生活也还过得去,对于国家的扶贫补助政策我很感激,脱贫总得靠自己。”他还说:“如今的贫困并不可怕,可怕的是没有了底气,没有了勇气”。当然扶贫中问题也有很多,扶贫工作中最难的不是农村的硬件条件,而是村民固化的思想观念。有些村民宁愿坐在大树底下乘凉,也不愿出去打工挣钱,不愿意靠自己的双手去努力经营美好的生活。其实脱贫攻坚的重点在于物质脱贫,产业脱贫,更关键的还是要思想先脱贫。

如果说脱贫攻坚是一坛正在酿的酒,那么激情就是我们的底蕴,数字就是浓缩的精华,农民美好生活就是我们的希望,档案就是脱贫攻坚战中浇灌出的朵朵浪花。

吕梁学院“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛圆满结束

本报讯(记者 王洋 通讯员 田承顺)7月30日,为期一个月的吕梁学院2020年度“挑战杯”大学生创业计划竞赛圆满结束。本次大赛共有890名大学生159个项目参赛。

吕梁学院主管部门校团委按照有关文件要求,组织了经验丰富、客观公正的专家组进行认真评审。参赛作品中“武乡小米—红色扶贫,合作发展致富”等10个项目获一等奖,“白鲨号多功能水下机器人”等15个项目获二等奖,“特色忻州行APP”等20个项目获三等奖。

吕梁学院近年高度重视大学生创新创业工作,逐步形成以“吕梁精神”立德,以大实践体系强技的人才培养特色。此次大赛展示了学校学生创新创业活动丰硕成果,提高了学生实践能力和专业素养,拓宽了学生视野,参赛学生创新能力和实践能力均得到充分锻炼。

离石区完成企业薪酬调查工作

本报讯 日前,离石区人社局有序组织,全面完成了2020年企业薪酬调查工作。以进一步了解该区劳动工资政策措施的执行效果,更好地引导企业合理确定职工工资和劳动力有序流动,建立企业职工工资正常增长机制。

此次调查工作共有14家企业参加,涉及煤矿、制造业、住宿和餐饮业、教育、房地产业、居民服务业等6个行业,主要调查企业的人工成本状况、主要财务指标、从业人员的工资报酬水平及工资报酬构成等情况,采用下发调查表,企业线上填报调查信息的方式开展。从调查情况分析,该区呈现出企业职工薪酬保持稳步增长、企业职工工资分配形式多样化、企业人工成本有所提升、不同行业之间工资收入差距拉大等方面的态势。

下一步,离石区人社局将继续加强对劳动工资政策的宣传力度,大力推进职工教育和培训,加强对职工工资收入情况的监督检查,使职工工资在经济增长、企业发展的基础上逐年有所提高,保障职工共享企业发展的成果。(袁国俊)



石楼交警借助农村“大喇叭”宣传交安知识

本报讯 近日,石楼交警携带交通安全宣传材料,走进该县部分村庄,借助广播站“大喇叭”这一媒介,对村民开展道路交通安全宣传教育。

活动中,民警结合辖区农村道路交通情况,针对农村群众驾驶摩托车、电动车、三轮车、老年代步车较多的局面,用通俗易懂的话语,讲述近期发生在身边的事故案例,教育群众骑乘摩托车要佩戴好头盔,驾乘车辆要系好安全带,要坚决抵制三轮车违法载人、酒驾、超员、无牌无证等违法行为,引导广大村民自觉摒弃交通陋习,安全文明出行。(高建国)

交口交警田间地头话安全 宣传教育暖民心

本报讯 近段时间,交口县交警大队组织民警深入辖区乡镇村庄和田间地头,向村民宣传“畅行安全路、幸福奔小康”等交通安全知识,切实增强农村交通安全宣传教育工作的实效,全力做好道路交通事故预防“减量控大”工作。

活动中,民警走进田间地头,与正在务农的农民面对面交流,通过拉家常等亲切的交流方式,向农民朋友讲解日常交通安全知识。重点围绕农村常见的无牌无证、农用车违法载人、报废车上路、酒驾等交通违法行为进行讲解。倡导群众要自觉遵守交通法规,摒弃不文明交通违法行为,从思想深处树立“珍爱生命、安全出行”的意识,做到“农忙季节、不忘安全”。(刘芮宇)



为进一步改善辖区城市环境面貌,规范机动车停车秩序,交城县交警大队城区中队组织优势警力,在城区开展违法占用公交车位专项整治行动,全力规范城区停车秩序,提升城市形象。同时,现场宣传呼吁广大市民,不要违停占用公交车停车位、机动车道以及其他车道,自觉抵制占道停车违法行为,做文明交通的倡导者、执行者,维护好城区交通秩序,为营造良好道路交通环境贡献一份力量。

本报通讯员 摄



档案见证小康路 聚焦扶贫决胜期

有奖 征文

吕梁市档案馆 吕梁日报社主办