

绿水青山带笑颜

——黄陵二号煤矿注重环境工作小记

通讯员 史灏 本报记者 张吉祥

入夏以来,在黄陵二号煤矿风井口附近道路边沿经常有数百只蝴蝶聚集翩翩起舞。这种蝴蝶是一种菜粉蝶,在这里因为蝴蝶幼虫喜欢吃的植物长得茂盛,造成这种蝴蝶大量集聚。在良好的生态链条中,蝴蝶是不可缺的一环。蝴蝶种类和数量,是一个地区生态环境的晴雨表。

黄陵二号煤矿坐落在桥山深处。近年来,黄陵二号煤矿始终把环境绿化建设作为企业发展的重要环节,严格遵循黄陵矿业公司“三做一打造”十三五整体规划,积极探索着企业发展和环境保护的平衡点。既要精做优煤炭产业,又要保护环境绿色发展,积极营造“推窗见绿叶、开门闻花香”的良好环境。该矿每年投入大量资金用于绿化工程,并在绿化布局中做到科学合理配置,点线面相结合,全面覆盖、不留死角,实现了企业发展与环境保护并驾齐驱,营造出了一个环境清新、和谐优美的绿色生态新家园。

为矸石披绿装

黄陵二号煤矿共建有两个风井,与风井隔着一个山头,便是排矸场。在这里,没有粉尘弥漫、污水横流,很少能见到矸石外漏,取而代之的是一片片植被。一直以来,该矿大力实施排矸场绿化工程,严格按照环保标准对排矸场设计、选址,使用过程中

对矸石山进行平整、覆土、绿化。

该矿将每次升井的矸石及时装车外运,平整矸石山坡度后进行覆土,种上三叶草、竹子、柏树等长青植被,保持土壤稳定性。修建有沉淀池,对排矸场产生的污水进行截留,污水经沉淀后作为翻矸车用水,循环使用,实现了污水零排放。同时还修建有挡渣墙,并安装了喷雾降尘设施,每天上午和下午分别开启一次,现场环境得到极大改善。随着时间的推移,植被逐渐形成规模,远远望去,几乎看不出生产留下的痕迹。据统计,目前,黄陵二号煤矿排矸场绿化工程覆土量约有8000立方米,种植松树约1.5万株,总绿化面积达到了9000平方米。

降服“头号杀手”

“割煤不扬尘,巷道不积尘,掘进不扬尘,运输不带尘。”厂区内醒目的标语格外引人注目。为了降服这个污染的“头号杀手”,黄陵二号煤矿依靠技术创新,始终坚持“无尘化改造”。据了解,该矿在井下大力创建无尘化硐室、无尘化巷道、无尘化采掘工作面。在掘进机切割头上安装泡沫除尘喷雾组,有效降低工作面在掘进过程中产生的矿尘;井下每一条回风巷道,至少设置两道净化喷雾,防止煤尘随风而出;在大巷、皮带转载点、放炮等作业场所

让污水变清激

煤矿企业产生污染的途径除了矸石、煤尘,还有污水。黄陵二号煤矿坚持污水封闭循环使用,无论是矿区职工生活废水,还是井下生产用水,都经过专门的污水管道流入污水处理厂。目前,该矿共有4座污水处理厂,两座处理生产污水,两座处理生活污水,总处理能力为18000立方米/天,实际产生水量为8000立方米/天。废水经过井底水仓从井下抽上来送至风井污水处理站,经过多重过滤后,用于生产等用水,循环往复。生活污水经过处理后,要达

到或超过国家一级A类标准,然后才能排放或循环利用。

黝黑的污水流入污水处理厂后,要经过哪些处理环节,才变得清澈?对此,该矿行政部部长张军作了详细的介绍。污水输送到处理后要进行过滤、化学反应、消毒等多道工序进行处理,最大限度的清除污染物。这些“去污处理”会运用到AAO生物处理池、MBR浸没式中空纤维膜等多种先进工艺。处理后形成的清水并不是传统意义上干净的水,而是被称为“中水”,虽达到国家的排放标准,但其中仍含有一些细菌及氮氧元素。处理过的“中水”一般用作井下生产使用,或用于矿区的植被浇灌及路面清洗,如此循环往复。

随着矿井深度的不断延伸,井下涌水量逐渐增多,为满足矿井发展需求,该矿对一号风井生产污水处理厂进行了改造升级,更换老化的设施,为新增的污水量和有机负荷提供容量,以满足当前以及将来预期处理水质的限制要求。处理能力由220m³/h提升至320m³/h,排水水质达到GB20426-2006煤炭工业污染物排放标准。

特别报道

留住乡愁

——羌村小镇在美丽乡村建设中的实践

通讯员 吴龙迪 本报记者 朱佳雨

“四月份我们就搬进来了,别看这是个小村子,但是比城里都住着舒服,空气又好又安静,上下六个房间,一大家子住进来都不显得拥挤。”常在珍说道。

常在珍是富县茶坊镇岔口羌村村民,之前住的老平房比较偏僻,出行都不方便,院落狭小又未硬化,晴天一身土,雨天一身泥。如今赶上了美丽乡村羌村小镇建设,只花了15万元,就住进了236平方米的小洋楼,可把她高兴坏了。

岔口地处川道,属山区地貌,植被覆盖率高,区内有两条河流交汇流过,水资源充沛。距县城只有9公里,309国道穿境而过,现规划的210、309国道在区下游连片,交通条件十分便利。

唐天保十五年(756年)六月,诗圣杜甫为避战乱,携家人从陕西蒲城出发,徒步来到郾州,寄居于羌村,并写下了《羌村三首》《月夜》《北征》等诗篇流传至今。

“羌村旅游小镇是我们茶坊镇在美丽乡村建设中的一个亮点,我们在小镇的鱼塘实行‘三变’改革,村民可自愿入股。年底则根据村民持有股份进行分红,并雇佣村民对鱼塘进行管理,提供了一部分就业岗位。这只是一方面,羌村小镇建成后,将会以旅游为主导产业,带动当地经济发展,助力全镇脱贫攻坚工作。”茶坊镇镇长梁永辉说。

据了解,羌村小镇建设采取政府主导、政策支持、群众参与、企业投资的模式,由富县龙林实业发展有限公司投资建设,计划投资1.7亿元。建成后的羌村小镇将分为综合服务核心区、道家文化体验区、诗圣文化探寻体验区、生态密林田园观光区和



● 村民安置房美观大气

户外运动健身区5个区域。

“岔口是我们龙林公司党支部书记、总经理常再来的家乡,习总书记提出‘让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁’,正是这份‘记得住乡愁’激励了他,决心将自己的家乡建设成有地域特色、文化传承、田园风貌的宜居宜业新型村落。”富县龙林实业发

展有限公司党支部书记张娜说道。

目前,游客中心主体、50套村民用房及配套基础设施已完成,医养中心及相配套的相关设施已动工建设,完成工程投资近28%,计划到2018年底核心区全面建成营业。

另外,羌村小镇预计今年六月中旬举

办全市钓鱼大赛。试想一下,盛开的白莲透着粉嫩,碧绿的荷叶上滚动着顽皮的水珠,连片的鱼塘里游着肥美的鱼儿,嗅着山间清爽的风,耳边有不知名的鸟儿啼鸣。挂饵,抛竿,静等鱼儿咬钩。“无丝竹之乱耳,无案牍之劳形。”远离纷纷扰扰,体验世外桃源般的闲适,怎一个爽字了得。

多面人生,你所不知道的“王俊峰”

通讯员 刘杨阳 张晓颖 本报记者 常青

清晨,黎明的曙光揭去夜幕的轻纱,天刚破晓,淡蓝色的天空还闪烁着几颗残星,黄龙县崆峒乡白城桥村支部旁的房子已经青烟袅袅,一位老人正忙着喂鸡、喂鹅、做饭、刷锅,井然有序的小生活洋溢着几分悠然自得。太阳刚刚露出半个笑脸,老人已经领着他的两条狗沿着公路向西走去……

老人名叫王俊峰,今年已经74岁了,别看他年龄不小了,却有着自己的“小天地”,每天乐此不疲地穿梭在家、公路、鱼塘之间,对他来说,生活一点也不单调,有滋有味,你可别小看他,他可是个白城桥的“喜剧演员”。

发展产业自力更生

古稀之年,本应颐养天年,生活的担子却紧紧地压在了王俊峰的身上,儿子在外打工仅能养活自己,刚满18岁的孙子还需要他每日操心。在脱贫攻坚的道路上,他被评为了贫困户,当时他说,真的不想拖大家后腿,不能麻烦国家。在乡政府、帮扶责任

人薛云峰以及村“四支队伍”的精心帮扶下,薛云峰利用老人年轻时曾养过鱼的技术优势,为他制订脱贫计划,帮助联系采购鱼苗、协调资金并找来技术人员定期上门进行指导,就这样老人的小产业越来越多,鱼池、1头猪、30只鸡、2只鸭,还有11亩玉米、洋芋。老人说,年龄大了闲不住,也是找点乐趣,别人都养猫养狗,自己年轻时搞过养殖,现在养些鱼既是一份事业,也是一种生活方式。

虽然开头很艰难但在政府的帮扶下也算一切顺利。“现在的人在饮食上都非常注重原生态,我的鱼不喂饲料,自己吃水草和虫子,等过两年能上市的时候,肯定会非常受欢迎。”老人看着眼前的鱼塘,心里满满的都是对生活的希望和满足,生活越来越好,自己也算是在家门前谋了一份事业。

学习画画怡情养性

白城桥村活动室摆着两幅画,一幅牡丹象征强大的祖国富贵吉祥,一幅孔雀

代表着幸福美满。这是老人亲手画的送给了部队。年轻时,老人当过油漆工,积累了一些绘画功底,后来渐渐喜欢上了绘画,经过自己不断摸索学习,还参加过两次黄龙画展并获过奖项。说起自己的学习经历,老人满眼都是光彩。每次走访问老人需要什么帮助时,老人都让他给他带些不用的废纸,好让他在闲暇之余能继续作画。现在老人年龄大了,但是画画、看书从来没有间断,他还喜欢看科技类和新闻类的节目,了解关心国家的时事政治,希望自己尽可能的当个文化人。

护林防火守护大山

王俊峰所在的白城桥村是延安市防火重点区,作为土生土长的当地人,他本身防火意识就强,当了护林防火巡查员之后更是把这片林子当自家宝贝一样看着,几乎每天在白城桥的路上总能看见他的身影。白城桥林子大,野物丰富多样,常常吸引游客和搞副业的人进山,每次遇到进山的人,王俊峰都会非常严肃

认真地进行防火宣传:“这林子长了这么多年不容易,进山一定要注意防火,千万不能吸烟,不能带明火……”对于王俊峰而言,干了一辈子防火,每天看着山上的树木一天天变绿、长高,听着鸟儿欢快地歌唱,已经成为生命里非常重要的一部分,他眷恋这片熟悉的土地,山里的一草一木他都难以割舍。所以尽一份绵薄之力,保护家乡的青山绿水,再苦再累也打心底里高兴。

生活还在继续,老人的生活简单却充实,日子也越来越红火了。也许很多年以后我们再也看不到他巡查的身影,但是当我们看到那两幅画,就肯定会想起这位疼爱孙子的爷爷、爱好看书画画的艺人、兢兢业业的防火巡查员。

每个人在生活中都扮演着不同的角色,正如王俊峰一样,是民间艺人,是护林防火巡查员,还是一名长辈。生活总是会给我们很多苦难,但只要我们能像老人那样时刻保持积极乐观向上的心态,坚守那颗初心,就一定能够前行。

县区 快递

挥洒激情汗水 释放文化活力

——茶坊街道举办首届农民运动会及广场舞表演赛



本报讯(通讯员 张伟莉 记者 朱佳雨)近日,骄阳似火,火辣辣地照耀在富县茶坊街道办洛阳社区。农民们都放下手里的农活,穿戴整洁的早早向洛阳社区集中。

听见一声接一声的“加油,加油,加油……”,原来茶坊街道党委、街道办在洛阳社区举办的首届农民运动会及广场舞表演赛正在如火如荼地进行着,广场上人声鼎沸,一声声呐喊助威此起彼伏地回荡在广场上空。

来自全镇的20个队伍、600余名运动员和上千名观众参与。会期持续两天,项目包括拔河、5人6足、齐心协力和袋鼠跳接力以及广场舞表演赛等。上午8点30分,广场舞及快板表演将开幕式推向了高潮。

此次活动,是为了强健体魄,让街道群众更好地投身产业发展。激发贫困户脱贫攻坚的内生动力,让其将“永不言弃,追赶超越”的体育精神带到今后的生产生活中去;为了丰富街道群众的精神文化生活,进一步引导群众树立健康、积极向上的精神面貌,更好活跃乡村文化,促进乡村文化交流。

比赛中,运动员们的速度、默契、技巧都堪称一流。别看他们都是在地头干活儿的“庄稼汉”,变身为“运动员”也非常专业,即使汗流浹背,依然生龙活虎,依然发扬了他们勤劳淳朴、吃苦耐劳的精神。

比赛项目结束以后,各村准备了欢快、轻松的广场舞表演。一些村的村民多才多艺,爱好广泛,为大家展示了快板、花绳表演等,赢得围观村民阵阵喝彩。

“此次运动会,进一步丰富了农民群众的文化生活,让各村学习了洛阳社区在产业发展、生态宜居及乡风文明建设等乡村振兴方面的优良做法,也促进了乡村文化之间的交流。”茶坊街道办党委书记许剑说。

苹果拉枝有学问

本报讯(通讯员 刘娜 记者 王锋)近日,在安塞区金明街道办东营村的果园里,果树已经结了许多小果,一对夫妇正在自家的果园里忙着给苹果拉枝。

拉枝,就是人为改变枝条生长方向的一种整形方法,是果农最常用的整形方法之一。拉枝对培养树体骨架结构、改善风光条件、调整枝条势力、促进或抑制枝条生长和萌发,以及调整果树生长与结果都具有非常重要的作用。拉枝作为果园管理的重要手段,一年四季均可进行。主枝要与主干成60度~80度,长枝重拉,角度加大,短枝轻拉,角度小。侧枝的拉枝角度以110度为宜,最有利于成花。不少果农,图省事用一根绳子把几个枝条捆在一起,拉成一个方向,人为造成密闭。这样不但减少了枝条受光面积,不利于成花,也不利于果树病虫害的防治。

据了解,金明街道办近年来不断改善良种,坚持技术种植,有效提升了苹果的品种,使农民走上了脱贫致富的小康路。

黄龙县举办非物质文化遗产展示展演活动



本报讯(通讯员 李思恒 王涛 记者 常青)近日,由黄龙县文体广电局主办,黄龙县文化馆、黄龙县非物质文化遗产保护中心承办的2018年“文化和自然遗产日”黄龙非物质文化遗产展示展演活动在人民广场举行。

活动以“多彩非遗,美好生活”为主题,倡导见人见物见生活的保护理念,立足黄龙自身文化特色,以设立宣传咨询台、宣传展板、黄龙非遗项目展示台,举办黄龙非遗项目展演、传统文化文艺演出等丰富多彩的形式,集中展示了黄龙县非遗保护成果,传承和弘扬中华优秀传统文化,让群众感受非遗魅力,激发文化自信,动员全社会共同参与、关注和保护文化遗产。活动中,黄龙猪鼓、黄龙豫剧等“非遗”项目纷纷亮相,民间美术(剪纸、纸扎、面花)、传统手工艺(黄龙根艺)等民间艺人、非遗传承人都亮出各自的绝活,现场展示技艺,吸引了不少市民驻足观赏。