

编者按

2023年秋季,由陕西省环境保护宣传教育中心主办的2023年秋季大气污染防治专题采访活动正式启动。活动邀请各级媒体对陕西省各地尤其是关中地区“大气污染防治攻坚战”进行关注,聚焦秋冬季大气污染防治目标任务,就企业减排、扬尘治理、散煤管控、秸秆禁烧、清洁取暖和有效应对重污染天气等工作的措施要求、工作进展和思路进行了采访和交流,为打好全省秋冬季大气污染防治攻坚战营造良好社会氛围。

日前,陕西省秋冬季大气污染防治专项采访活动走进西安市,从创新公众参与模式的未央区生态环境议事团,到为优质工地“松绑”的扬尘治理差异化现场;从全天候精准调度的“环保智慧大脑”,到多能互补的综合能源供应站,以点带面多角度探索西安市秋冬季大气污染防治的有力举措和经验成效。

秋冬季大气污染防治专项采访活动走进西安

探生态保护工作 讲环境改善故事

王双瑾

西安曲江池遗址公园

未央深耕“共商共治”强“生态意识”倡“生态议事”

此次采风活动首站来到西安市未央区生态环境保护委员会办公室。一进入大门,映入眼帘的是满墙上的照片,有未央区的污染源地图、污染治理现场的记录,还有已经成功举办的5场关于生态环境保护和大气污染防治的生态环境议事团的活动掠影。

未央区生态环境局副局长郭海燕介绍,未央区生态环境保护委员会办公室成立于2020年,未央区委、区政府主要领导“双挂帅”,成员单位包含34个区级部门和10个街办。

“生态环境关乎老百姓的生活质量。近年来,未央区深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚持走生态优先、绿色低碳道路,生态环境质量

改善明显。为更广泛更高效地倾听群众声音,探索解决“民之所想、民之所急”的问题,未央区生态环境保护委员会办公室牵头,策划搭建“未央区生态环境议事团”平台,汇聚未央区以及西安市其他有志于生态文明建设的力量,打造生态文明建设智囊团队。以社区为单位,把企业、群众、高校院所聚集起来,连接政府、企业、学界各方资源,“把脉问诊”,积极出谋划策,为政府决策提供权威咨询和专业意见,并当好社会公众参与生态环保的“引导者”,营造了关注生态、人人参与生态环境治理的良好氛围,从而形成生态环境治理共建共治的新格局。”郭海燕介绍道。

实施扬尘治理差异化管控让建筑工地“尘埃落定”

第二站来到位于西安市经开区草店村安置社区的施工现场。

“工地的围挡全部安装到位,所有的建筑垃圾都用防尘网盖住。”据承建该工程的经开区草店村安置社区项目经理权龙介绍,为减少施工过程中可能出现的扬尘,施工单位专门配置了智能雾森系统,喷淋、冲洗等设施,采取了工

地路面全部硬化、现场施工物料全遮盖等举措。同时,还安装了扬尘监测系统,可以详细显示实时的PM₁₀、风向、风速及噪声等监测数据,让工地扬尘问题一目了然。

据了解,为响应陕西省、西安市大气污染防治专项行动,西安市住建局从自身做起,全力提升住建领域施工扬尘治理水平,对全市建筑工

“环保智慧大脑”不断提升生态环境信息化应用水平

在西安市的“环保智慧大脑”——西安市智慧环保综合指挥中心的电子显示屏上,密密麻麻显示着优良天数、污染物浓度等各项环境监测实时数据。指挥中心组建于2018年7月,通过加强软硬件平台建设,构建起线上监控指挥同线下网格联动相结合的智慧环保体系。

截至目前,指挥中心已建成运行219个空气质量监测站、43个地表水质自动监测站、467个环保烟机监控点位、2129家工地联网的扬尘

设备监控系统、1238家企业联网的用电监控系统、卫星遥感监测系统、出租车走航大气监测系统、大气激光雷达走航车等,指挥中心将环境感知数据实时汇集,再经数字化智能分析处理,完成了监测—报警—预警—预测的智慧蝶变,有效提升了生态环境信息化应用水平。

“依靠强大的‘智中枢’调度处置能力,指挥中心已成为西安市生态环境治理数字化‘司令部’,已成为响应全市人民生态环境关切的‘环

巧用地热能集成新能源实现多能协同

“西咸新区沣西新城总部经济园综合能源供应站于2018年建成,被评为‘国家级新区清洁能源示范工程’,集成应用中深层地热能、太阳能、冰蓄冷和智慧管控系统,实现多能协同供应和能源综合梯级利用,最大程度减少一次能源的消耗。”沣西新城总部经济园综合能源供应站吴裕彤介绍。

通常情况下,地面每向下100米,温度升高1摄氏度—3摄氏度,2000多米的地热温度是50多摄氏度,通过特制管材把地表水引入地下,再将受地热升温后的水循环上来后供暖给社区用户。这便是西咸新区全面推广的中深层地热能无干扰供热技术的原理。

地热能供暖项目具有能源利用效率高、环

境污染轻、运行成本低等特点。“这个总部经济园的综合能源供应站项目占地面积0.83公顷,建筑面积达1.04万平方米。地上建筑面积是2311平方米,地下建筑面积是8088平方米。建筑的高度大概是9米,总热负荷是3.1万kW,总冷负荷达到4.61万kW。项目将安装5台3517kW的无干扰地热供热机组,还有30个无干扰地热供热换热孔。同时,还有4台双工况离心机组,每台容量是1900RT。屋顶还安装光伏发电系统,可以为69万平方米的建筑提供冷气和热气。”能源公司工作人员介绍说。

2020年5月,西咸新区将“地热能+”多能互补创新成果成功输出河南省郑东新区近2000万平方米建筑。2022年1月,城市副中心站综

自2023年10月以来,未央区通过在社区建立生态环境议事点,打通基层生态环境保护民主议事通道,以生态环境委员会牵头,部门、街道、专家学者、企业、群众共同参与的方式,为企业提供指导,改“堵”为“疏”,从居民自身需求出发,共商共议居民提出的民生事务,以高水平保护促进高质量发展,指导各方落实落细生态环境保护责任。生态环境议事团先后开展议事活动5期,一月一期,每期根据群众所想、所急确定议事主题,让群众利用自身专业领域知识,群策群力,提出当前关注的问题,并通过讨论提出解决方案。

在第二期“小板凳坐一坐,环境治理议一议”活动中,群众、企业代表对未央区各类场站专项整治工作提出了一系列问题。现场生态环保专家、行业部门代表与社区群众、企业代表探讨交流,对相关政策进行深入解

释和讨论,最终取得了群众、企业代表对场站专项整治工作的理解和支持。目前,未央区各类场站积极主动参与整治工作,八大类893家场站全部完成整治提升,并实现了三级监管全覆盖。

为了进一步拓展生态环境议事团的影响力以及受众面,未央区生态委办还在未央区生态环境议事团基础上成立了未央区生态环境宣讲大使团,宣讲大使通过专业知识和经验,积极传播绿水青山就是金山银山理念,推动践行绿色低碳生态理念。

下一步,未央区生态环境议事团将链接更多优质“朋友圈”,以更多形式多样、内容丰富的活动为载体,汇聚起未央区的青年力量、新经济力量等,形成更多主体、全方位的良性互动机制,构建起未央区生态环境协商议事的“绿色引擎”。

定一属地审核一市备案的程序,将建筑工地分为A类(扬尘治理标准化工地)、B类(扬尘治理达标工地)和C类(扬尘治理严管工地)。2023年10月底,完成了全域在建项目差异化管控评定工作。目前,西安市住建领域纳入扬尘在线监管的项目1488个,其中,A类工地771个,B类198个,C类519个。

2023年,住建领域扬尘告警数量大幅度减少,全市住建领域扬尘平台二级超标告警数据较2022年下降64.7%,三级超标告警数据较2022年下降80%,扬尘治理取得了明显成效。

工作模式等多种形式,动员社会各界自觉践行绿色生产和生活方式,积极营造人人参与保护环境的良好氛围。此外,开通了“西安生态环境”抖音号,打造了《智慧说环保》品牌栏目。丰富多彩的宣传教育活动寓教于乐,让生态环保意识和宣传美丽西安行动深入人心,助力美丽陕西和美丽中国建设。

今年1月,西安市智慧环保综合指挥中心被人力资源和社会保障部、生态环境部授予“全国生态环境系统先进集体”荣誉称号。基于指挥中心“硬支撑”的生态环境感知能力,西安市科学治污推全市空气质量持续改善。

的工地扬尘治理,西安市智慧环保综合指挥中心的“硬支撑”,还是西咸新区“地热能+”多能互补创新成果,无不彰显着西安市在秋冬季大气污染防治工作中全面出击的态度和多管齐下的行动。2023年,西安市大气污染防治专项行动取得了阶段性成效,全年优良天数同比增加38天,增幅位列全省第一;优良天数达63天,连续收获66个优良天,刷新了2013年有监测记录以来优良天数和连续优良天数的纪录;PM_{2.5}浓度48微克/立方米,同比改善5.9%;空气质量综合指数5.00,同比改善3.7%;在开局不利的形势下,克服重重压力,实现了省委、省政府确定的进位目标。

2024年,西安将聚焦美丽西安建设,加快推进生态环境保护在重点攻坚上实现新突破。持续深化“三市一区”联防联控,以蓝天保卫战为重点,持续深入推进污染防治攻坚战,推动全市生态环境质量持续向好,以高水平生态环境保护助推经济社会高质量发展。

无论是未央区的生态环境议事团、经开区

合交通枢纽工程中深层地热井下换热项目建设取得圆满成功。沣西能源供应站地热能无干扰供热技术目前累计推广应用面积约2600万平方米,其中已建成项目约1000万平方米,供热效果良好。

据悉,在生态环境效益方面,沣西新城总部经济园综合能源供应站项目以地热能清洁利用为特色,无干扰地热能供热和双工况机组供冷均消耗电能,不消耗任何化石燃料。电能主用市政电,光伏耗能为太阳能,光伏发电量计入能源站,供能源站照明等用电使用。用数据测算,以2000万平方米建筑为例,一个采暖季(四个月)相比燃煤锅炉供热,可代替标准煤约32万吨,减少CO₂排放量约86万吨,减少SO₂排放量约2720吨,减少氮氧化物约4990吨,减少粉尘排放量约3070吨。相当于种植712万棵树的全年生态补偿量。

无论是未央区的生态环境议事团、经开区

合交通枢纽工程中深层地热井下换热项目建设取得圆满成功。沣西能源供应站地热能无干扰供热技术目前累计推广应用面积约2600万平方米,其中已建成项目约1000万平方米,供热效果良好。

据悉,在生态环境效益方面,沣西新城总部经济园综合能源供应站项目以地热能清洁利用为特色,无干扰地热能供热和双工况机组供冷均消耗电能,不消耗任何化石燃料。电能主用市政电,光伏耗能为太阳能,光伏发电量计入能源站,供能源站照明等用电使用。用数据测算,以2000万平方米建筑为例,一个采暖季(四个月)相比燃煤锅炉供热,可代替标准煤约32万吨,减少CO₂排放量约86万吨,减少SO₂排放量约2720吨,减少氮氧化物约4990吨,减少粉尘排放量约3070吨。相当于种植712万棵树的全年生态补偿量。

无论是未央区的生态环境议事团、经开区

合交通枢纽工程中深层地热井下换热项目建设取得圆满成功。沣西能源供应站地热能无干扰供热技术目前累计推广应用面积约2600万平方米,其中已建成项目约1000万平方米,供热效果良好。

据悉,在生态环境效益方面,沣西新城总部经济园综合能源供应站项目以地热能清洁利用为特色,无干扰地热能供热和双工况机组供冷均消耗电能,不消耗任何化石燃料。电能主用市政电,光伏耗能为太阳能,光伏发电量计入能源站,供能源站照明等用电使用。用数据测算,以2000万平方米建筑为例,一个采暖季(四个月)相比燃煤锅炉供热,可代替标准煤约32万吨,减少CO₂排放量约86万吨,减少SO₂排放量约2720吨,减少氮氧化物约4990吨,减少粉尘排放量约3070吨。相当于种植712万棵树的全年生态补偿量。

无论是未央区的生态环境议事团、经开区

合交通枢纽工程中深层地热井下换热项目建设取得圆满成功。沣西能源供应站地热能无干扰供热技术目前累计推广应用面积约2600万平方米,其中已建成项目约1000万平方米,供热效果良好。

据悉,在生态环境效益方面,沣西新城总部经济园综合能源供应站项目以地热能清洁利用为特色,无干扰地热能供热和双工况机组供冷均消耗电能,不消耗任何化石燃料。电能主用市政电,光伏耗能为太阳能,光伏发电量计入能源站,供能源站照明等用电使用。用数据测算,以2000万平方米建筑为例,一个采暖季(四个月)相比燃煤锅炉供热,可代替标准煤约32万吨,减少CO₂排放量约86万吨,减少SO₂排放量约2720吨,减少氮氧化物约4990吨,减少粉尘排放量约3070吨。相当于种植712万棵树的全年生态补偿量。

无论是未央区的生态环境议事团、经开区

合交通枢纽工程中深层地热井下换热项目建设取得圆满成功。沣西能源供应站地热能无干扰供热技术目前累计推广应用面积约2600万平方米,其中已建成项目约1000万平方米,供热效果良好。

据悉,在生态环境效益方面,沣西新城总部经济园综合能源供应站项目以地热能清洁利用为特色,无干扰地热能供热和双工况机组供冷均消耗电能,不消耗任何化石燃料。电能主用市政电,光伏耗能为太阳能,光伏发电量计入能源站,供能源站照明等用电使用。用数据测算,以2000万平方米建筑为例,一个采暖季(四个月)相比燃煤锅炉供热,可代替标准煤约32万吨,减少CO₂排放量约86万吨,减少SO₂排放量约2720吨,减少氮氧化物约4990吨,减少粉尘排放量约3070吨。相当于种植712万棵树的全年生态补偿量。

无论是未央区的生态环境议事团、经开区

合交通枢纽工程中深层地热井下换热项目建设取得圆满成功。沣西能源供应站地热能无干扰供热技术目前累计推广应用面积约2600万平方米,其中已建成项目约1000万平方米,供热效果良好。

念好茶经 香饷四方

春到平利茶飘香

◆熊荣军

春风吹过,春雨落下,春天的脚步轻轻地叫醒了陕西省茶乡平利县。

春苗拔节生长,春蕾蓄势待发,春茶吐露新绿,茶香弥漫整个平利县。无论是在城乡漫步,还是在农家小院闲坐,都能深深地感受到这清新醉人的茶香。

明媚春光透过白云,洒在翠绿茶树上,为它们披上了一层金灿灿的外衣。三里坝贡茶新村的茶农穿梭在茶园中采茶,脸上洋溢着幸福的喜悦。新鲜的茶叶,经过杀青、揉捻、烘干等工序,变成了一杯杯香气扑鼻的平利茶。

春风吹过茶树,发出悦耳声音,仿佛是一首春天的茶曲。在清朝乾隆年间,平利县的三里坝尖曾被选为皇家贡品,因此扬名天下。如今,三里坝贡茶新村已不再是一个简单村落,已逐步发展为一个美丽乡村慢生活体验区。游客漫步于茶香四溢的观光茶园,品尝曾经贡奉皇家的毛尖茶,对唱茶歌,感受大自然的宁静与美好。

春风、春雨、春茶,云山、云海、云田,蒋家坪茶山宛如仙境。2020年春,习近平总书记到平利县蒋家坪视察,希望乡亲们坚定不移走生态优先、绿色发展之路,习近平总书记的殷殷嘱托,始终激励着蒋家坪人。

此后,蒋家坪人从春天出发,向着美好奋进,将山、水、茶统筹发展,描绘出一幅共兴、共富、共美的和谐画卷。茶区变景区,茶园变公园,茶山变金山,如今的蒋家坪已是国家AAA级旅游景区,成为一个四季皆宜的旅游天堂。无论是春天绿意盎然的茶山,夏天清凉避暑的古村,秋天金黄丰收的美景,还是冬天雪景如画的茶园,四季的不同美景始终吸引着四面八方的游客,在茶山中流连忘返,来了不想走,走了还想来。

远处的青山、近处的茶园,与头顶的蓝天交相辉映,平利县长安十里茶园天然成画,让人忍不住想要走进其中,感受那清新的茶香。游客游茶山、看茶城,观茶圣雕像,了解茶文化的起源和发展;游客在这里赏赏派民居、阅秦楚文化、品女嫫绿茶,领略民居独特韵味,体验茶乡风情游,感受茶文化的魅力。

巍巍化龙山,悠悠坝河之滨,有个秀美村庄,名叫龙头村;田园风光茶飘香,碧波泛舟游林海,松涛涛天籁音,白墙黛瓦江南景;来吧迷来,龙的传人,相约龙头村……听听这民歌儿,平利县龙头村就令人神往。

白砖墙、青瓦顶、格子窗、马头墙,平利县龙头村四周青山蜿蜒起伏,清清河水行如游龙,徽派民居依山傍水,好一幅“碧水蓝天马头墙,翠竹绿树映青山”和美振兴图。游客到龙头村,走进秦楚农耕文化园,看到石制米磨、木榨油机、木耙水犁……瞬间复活了农耕记忆;来到非遗国漆馆,欣赏漆艺花瓶、木雕漆碗、雅致小挂件,领略非遗文化的魅力;置身观光茶园对茶歌,感受乡土气息,唤醒乡愁记忆。

2023年文化和旅游部推出了全国乡村旅游精品线路——“富硒茶乡·幸福安康”秦巴茶香探寻之旅。平利县蒋家坪景区和龙头村,作为线路中的重要景点,迅速成为游客的新宠,使得平利县的山水茶香不仅走出了安康,更走向了全国。今春,茶乡平利,游人如织,游茶山、赏美景、醉乡愁。

平利的茶香,遍地的绿茶,就像一幅美丽的画卷,诉说着悠悠茶香的故事。在新的征程上,平利县正在向“新”而行,以新的方式让茶香继续飘香远方。

咸阳市生态环境局礼泉分局

开展泔河春季水质调查和流域踏勘

泔河是泾河重要的一级支流,泔河礼泉县境内的补充水源主要为县城区经处理的生活污水和上游永寿县的河道来水以及宝鸡峡灌渠补水。除来水水量、水质影响外,沿途地表水水质可能会受到地质环境、河道施工、排水口水量水质、沿岸群众生产生活、河岸生物等诸多因素影响,进而影响到下游国家地表水考核断面水质情况。

为掌握泔河沿途水质变化情况及时季节空间规律,2024年3月上旬,礼泉分局组织骨干力量开展泔河河道现场踏勘和采水分析调查,通过照片记录、视频录影、采样分析、询问沿途群众等方式积累水文、水质资料,为进一步强化管控、净化地表水质开展基础工作。

咸阳市生态环境局礼泉分局供稿



水质监测人员与沿途群众交流



汉中风光 摄影李仁义

汉中深入打好大气污染防治攻坚战

汉水悠悠,巴山楚楚,陕西省环境保护宣传教育中心组织的秋冬季大气污染防治专项采访活动走进陕西省汉中市,聚焦城市治污攻坚一线,把脉大美汉中绿色发展。

汉中市因“汉水”流经此地而得名,自古就有“中华聚宝盆”的美称。汉中市位于秦岭南麓、汉江中上游,南北高山之间,由于地处盆地,冬季空气流动性差,污染物在近地面聚集,难以扩散和沉降。

汉中市委、市政府高度重视秋冬季大气污染防治工作,以PM_{2.5}治理为重点,强化系统治理,集中力量开展大气污染防治攻坚行动,秋冬

季节间市中心城区空气质量综合指数同比改善11.5%,PM₁₀、PM_{2.5}浓度同比改善20%、14%,优良天数同比增加12天,重污染天数同比减少两天,大气污染防治成效显著。

陕西汉江药业集团股份有限公司主要从事高端化学原料药、医药中间体及制剂产品的研究、生产、销售及进出口贸易,是汉中市最大的出口创汇企业。汉江药业集团新区从设计、施

工阶段就对环境保护提出了严要求、高标准,项目总投资约6.23亿元,环保设施投入约6800万元,占比近11%。

在环境管理方面,汉江药业集团通过了ISO14001环境管理体系认证,制定了完善的自行监测、污染物排放、节能减排、清洁生产等环境管理制度,确保了生产经营和环境保护协调发展。

“今后,汉江药业将用好、维护好环保设施,进一步强化源头治理和环境管理工作,将打造‘资源节约型、环境友好型企业’放在公司可持续发展战略的突出位置,为区域经济发展作出应有的贡献。”汉江药业集团工作人员说道。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

企业积极主动治污减排

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”

近年来,陕钢集团汉中钢铁有限责任公司深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚定不移走“资源节约、低碳消费、绿色发展”之路,以“产城融合”为目标,打造绿色钢铁生命共同体,用“陕钢蓝”回报一片生机勃勃的“生态绿”。

用“陕钢蓝”回报“生态绿”