



山西：煤炭大省的绿色发展

新华社记者



这是山西鹏飞集团5G+中央调度指挥管理平台(8月11日报)。

新华社记者 王皓摄

中国产煤大省山西正不断提高发展的“含绿量”。10年来,山西传统产业加快转型,新兴产业不断壮大,生态环境持续向好。

黑色煤炭绿色开采

走进山西介休市义棠煤矿附近的一座“绿屋”,几台机器正对井下隔水层进行充填加固。“这是保水开采,能防止突水事故,又能避免破坏地下水资源。”煤矿总工程师李实说。

根据测算,每开采1吨煤要损耗2.48吨水。李实说,煤矿现在采用的这项新技术让吨煤成本增加约20元,但很大程度上降低了采煤对水资源的破坏。“经过2年治理,目前保水开采试点效果很好,可以把该技术应用到其他带压区域。”

山西煤炭资源丰富,10年来累计产煤近100亿吨,约占全国产量的四分之一,煤炭产业绿色发展的任务很重。

目前,山西正重点推进40座煤矿绿色开采试点。根据各自情况,山西鼓励试点煤矿开展矸石返井、保水开采、充填开采、煤与瓦斯共采等绿色开采技术应用。山西省政府表示,力争到2035年形成煤炭清洁生产的长效机制。

与此同时,数字赋能使山西煤炭绿色开采更加智能化。在山西鹏飞集团5G+中央调度指挥管理平台大屏幕上,实时展示200公里外一座煤矿的生产经营情况。这样的实时画面还可以在手机App上看到。

山西鹏飞集团数字智能化中心负责人刘峰说,有了数字化系统,一旦发生安全隐患,过去低效的层层上报将改为实时上传。通过智能化转型,带动生产效率提高40%,能源转化率提高44%。

目前,山西已建成22座智能化煤矿,548个智能化采掘工作面,并有24座煤矿实现5G入井,采掘效率大幅提升。

新兴产业探路“高精尖”

在加快传统能源产业绿色转型发

展的同时,山西也努力培育新兴产业。山西省政府表示,未来将通过科技创新、战略性新兴产业、数字经济、文旅融合四条路径,壮大新动能。

在山西太钢不锈钢精密带钢有限公司的车间里,有一种钢材薄如蝉翼,厚度相当于普通A4纸的四分之一。因其可以用手轻易撕开,被形象地称为“手撕钢”。

公司首席工程师廖席入职十多年来,见证了不锈钢产业从“粗厚重”到“高精尖”的蜕变。这种只有0.02毫米厚的超薄钢材,曾历经700多次试验失败,攻克了600多项设备和工艺难题。

“过了四五年的苦日子,才换来如今的百炼钢成绕指柔。”廖席说,公司已成为目前全球唯一可批量生产宽幅超薄不锈钢精密箔材的企业,产品主要用于柔性显示屏、精密仪器等

领域。

“手撕钢”的成功探路是山西产业转型的缩影。在确保国家能源安全、做大经济总量的同时,山西加快产业转型,着手壮大新兴产业。

位于山西东部的“煤城”阳泉市近年来携手百度、智行者等科技企业启动车城网建设,目前已成为中国首个全域开放自动驾驶的城市。“如今,当地市民通过手机App查看自动驾驶公交车的行驶路线、运行时间、站点等信息,还可以免费乘车。”阳泉市车城网项目运营主管史钦君说。

氢能也是山西省“十四五”规划的先导性未来产业。上个月,位于山西孝义市的鹏飞集团北姚加氢综合能源站投入使用,首辆氢能重卡在此顺利完成氢气加注。

“一万辆氢能重卡每年可减少碳

排放量140吨。”鹏飞集团鹏湾氢港项目总指挥索升富说,丰富的煤炭资源为山西氢能发展提供更多可能,焦炭生产的副产品焦炉煤气能更便捷地提取氢气,实现从“黑”焦炭到“绿”氢能的高效转化。

厚植生态底色

时值暑期,大同市郊外的云冈石窟景区内游人如织。5万余尊雕刻精美的千年造像中,有一些还残留“灰头土脸”的痕迹。

原山西云冈石窟文物研究所负责人王恒说,云冈石窟附近煤炭资源丰富,30多年前,运煤车在景区外日夜疾驰,飞扬的煤灰给景区内的石窟造像蒙上了灰尘。

大同市空气质量曾排名全国倒数,给当地居民生活带来巨大困扰。为扭转“煤都黑”的形象,大同先后对运煤道路进行改线,并开始全面控制煤污染,实施城市综合整治,调整工业结构、淘汰落后产能,走上绿色可持续发展道路。

大同市从“煤都黑”到“大同蓝”转变的成功经验,受到国务院通报表扬。2021年,大同市环境空气质量综合指数和优良天数比例均排名山西省第一。

开展蓝天保卫战的同时,一场构筑“绿色长城”的运动正在黄土高原上接力。

近10年来,山西每年造林400万亩以上,森林覆盖率由2010年的18.03%提升至2020年的23.57%,超过全国平均水平。

绿水青山让不少村庄吃上“生态旅游饭”。31岁的李振江结束在北京打工,回到老家晋阳县大寨村,靠着在村里的旅游公司工作和经营两家纪念品商店,他一年能有超过10万元的收入。

“家门口过上好日子,再也不用东奔西跑了。”李振江说。

新华社太原8月22日电 (记者 吕梦琦 王学涛 王皓 解园)

吴勇、封面设计吕旻、吕敬人及其工作室从事国家教材设计、插图绘制等相关工作。

此外,按照教育部要求,人民教育出版社从5月下旬启动并于日前完成小学数学教材插图重绘工作,将全力确保2022年9月新学期课前到书。

教育部表示,针对人民教育出版社小学数学教材插图问题,教育部举一反三,部署对全国中小学教材教辅和进入校园课外读物的插图及内容进行了全面排查整改,确保体现正确的政治方向和价值导向,弘扬中华优秀文化,符合大众审美习惯。

《关于进一步做好移交政府安置的军队离休退休干部养老服务工作的通知》印发

据新华社北京8月22日电 退役军人事务部、国家发展改革委、民政部、财政部、住房城乡建设部、国家卫生健康委等6部门近日联合印发《关于进一步做好移交政府安置的军队离休退休干部养老服务工作的通知》(以下简称《通知》),提出9个方面政策举措,提升移交政府安置的军队离休退休干部(以下简称军休干部)养老服务水平。

《通知》从军休干部养老实际需求出发,突出居家社区养老,积极推进机构养老,明确军休服务管理机构(以下简称军休机构)发挥统筹协调作用,与优质的养老服务机构等社会力量签约,提供生活照料等多种上门服务,有条件的可设立日间照料室,引进老年食堂或老年餐桌,并加强与街道(社区)协调对接,帮助军休干部就近就便享受养老照护等资源。安置人数较多的地区可与优质专业的养老机构合作建设军休干部养老机构,为军休干部提供优质优惠专业养老服务。

《通知》对军休干部关注的医养结合工作作出安排,明确军休机构在有条件的集中居住小区,协调综合性医院设置医疗机构,引入社区卫生服务机构,提供常见病诊治等服务。具备条件的优抚医院、康复医院、疗养院可

利用现有富余资源提供医养结合服务。按规定开展军休干部荣誉疗养,有条件的地方可打造疗养基地。

《通知》对完善硬件基础设施和提升软件智慧服务水平作出明确规定,要求结合军休老旧小区改造等工程实施,统筹推进加装电梯以及信息化设施、服务场所等适老化改造,建成一批示范性老年友好型军休小区;军休机构用房新建、改建时,要突出适老功能,创造安全舒适的老年人活动场所。创建智慧军休机构,开发应用“互联网+军休干部养老”服务模块,提高网络运用普及率,解决军休干部运用智能技术困难问题。

《通知》区分军休干部具体情况,突出养老服务重点,引导有能力的军休干部继续发挥作用,扩大社会参与。将失能(含失智)、高龄、独居、空巢等作为重点对象,统筹资源做好针对性服务,加强每日联系,配备智能养老设备,协调资源做好居家医疗护理、康复治疗 and 养老照护。同时,加强军休老年大学建设,建好文体活动场地,发掘整理“口述历史”,打造军休智库,促进军休干部身心健康。

《通知》还对强化组织领导、建立养老服务新格局、加强经费保障等方面提出明确要求。

全国89名大中小学生获第十三届中国青少年科技创新奖

新华社北京8月22日电 (记者 黄明) 记者22日从共青团中央获悉,第十三届中国青少年科技创新奖揭晓,89名来自全国各地、具有较强探索精神、实践能力和创新潜力的大中小学生获得表彰。

据悉,获奖者中,有的将青春奉献在祖国西部,刻苦攻关钻研,立志保护

雪域高原的生物多样性;有的积极投身国防科技事业,集中攻克“卡脖子”技术;有的努力用科技的力量改善更多人的生活……他们展现了新时代中国青少年的创新风采。

中国青少年科技创新奖自2004年设立以来,共有1279名大中小学生获奖。

2022中关村论坛将于9月22日至27日在京举办

据新华社北京8月22日电 (记者 张漫子) 记者从22日在京召开的2022中关村论坛媒体通气会上了解到,2022中关村论坛将于9月22日至27日在京举办。论坛将以线上线下相结合的形式,围绕论坛会议、技术交易、展览展示、成果发布、前沿大赛等板块开展130余场活动。

北京市科委、中关村管委会一级巡视员侯云介绍,经国务院批准,2022中关村论坛由科技部、国家发展改革委、工信部、国务院国资委、中科院、中国工程院、中国科协、北京市政府共同主办。论坛主题为“开放合作·共享未

来”。论坛将主会场设在国家会议中心,在中关村国家自主创新示范区展示中心等设立分会场。

2022中关村论坛将紧密围绕北京率先建成国际科技创新中心、推动中关村加快建设世界领先科技园区和创新高地,深化打造国际科技交流合作国家级平台的目标,按照高层次、高水平、国际化、实效性要求,呈现一场前沿科技云集、创新智慧闪耀的国际科技交流合作盛会。其中,论坛会议板块将邀请全球顶尖科学家、顶级机构、知名创新创业主体参与,共同探讨科技引领人类社会发展新趋势。

市直工委、市妇联、团市委、市文联联合主办

“奋斗两个五年铸青春风采 跨入第一方阵展巾帼英姿”主题征文选登

青春有我,当仁不让

湖北援鄂——信仰初成

己亥末,庚子春,新冠肺炎突然而至。武汉告急!湖北告急!封城!加油!一瞬间,牵动着整个湖北,同时也牵动着全国人民的心。“最美逆行者”84岁高龄的钟南山院士奔赴武汉,无数的医护人员,无数共产党员“请战出征”……用自己的血肉之躯,为身后的亿万中国人筑起了防护的壁垒,让信仰的光芒熠熠生辉,温暖而有力。这,也是我想要去武汉的初心之一!

刚刚结束在北京协和医院进修的我在电视上看到这幅场景,立即联系到了一同进修的同学,她在华中科技大学同济医学院附属协和医院,询问当时当地情况,同学说:“目前,可防可控,但是数量不断增加,蔓延很快,后果不可想象。”然后就匆匆挂掉了电话,再无音讯。预感到了情势的危急,于是,尽早地收集了一些资料,做了些准备工作,因为我知道,这一定是一场硬仗,而且,我随时准备着!大年二十九,收到了群里主任发信息,支援武汉,自愿报名。那一刻,我好像听到远在武汉的呼救,在这场没有硝烟的战争中,我是一名战士,我不能退缩。便即刻报了名,并开始准备行囊。没有和父母商量,但希望他们能够理解。非典时期的我还是个少不经事的初中生,印象中只在电视上看到了许许多

多的白口罩;甲型禽流感时,被隔离到大学宿舍,懵懵懂懂,一知半解,只觉得白衣天使很伟大。如今,自己身穿白衣,终于明白,这身衣服的重量,也终于明白“天使”这两个字的含义。信仰是一种力量,它可以让人奉献自己,甚至是生命,也在所不惜。“心中有信仰,脚下有力量”。不计报酬,无论生死。是大爱,是舍我其谁,是英勇奉献!于是,作为山西省首批援鄂医务人员,于年初二紧急出发,驰援湖北。一战58天,两个多月的日日夜夜,从初期培训,实战,到整建制接管病区;从语言不通,地方不熟到最后习惯地听着一口流利的湖北话,了解着沔阳的过去与现在;从仙桃市里到社区、乡镇巡诊,到送走最后一批病人的完美收官。难熬的是过程,但完美的却是结果,以至于当看到那些笑脸时,浑然忘了曾经的苦难。大概,这就是信仰的力量吧!

竞聘护士长——起而行之

生逢盛世,当不负盛世!

2020年底,医院公开组织选拔一批年轻有为、德才兼备的护士长。

作为年轻气盛的我当仁不让,“以为争位,以位促为”这是我参加竞聘的初心和以后努力的方向。所以我积极认真准备竞聘。作为本科毕业生,扎实的理论知识,经过多年工作经验的

积累和思想的沉淀,阅历的丰富,使我顺利经过笔试,操作,面试等环节,最终以第三名的成绩在一百多人参加的竞聘中脱颖而出。

“我们正处在大有可为的新时代。年轻人,就要起而行之,勇挑重担,积极投身新时代中国特色社会主义伟大实践,经风雨,见世面,真刀真枪锤炼能力,以过硬的本领展现作为,不辱使命!”我将以此作为永恒的动力,激励自己不断前进!为医院发展,为社会进步,做出自己的贡献,发挥自己的光热。

全员核酸——勇挑重担

2022年1月30日,凌晨2点,接到护理部通知,要执行紧急外出任务,2点半到达医院,简单培训后出发,路上得知要对云冈区进行全员核酸采集。一路上,大家进行紧急分组分工,紧急学习网上电子预约系统的使用,清点准备所用的防疫物资,一切准备就绪后,大家立即闭目养神,整装待发。早上6点到达口泉乡政府后,与当地社区进行简单沟通和交接,根据分组随带队队长到达采集地点,迅速开展采集任务。我所带的队有3组,经过8个小时的连续奋战,对永同嘉苑小区共采集核酸标本1800余份,并立即送检。

回想这次任务,出发时的紧急,睡

梦中被惊醒,接到命令后,爬起身,来不及看儿子一眼,穿上衣服就出门,午夜行军迎寒霜,因为执行露天任务,在零下20多度的室外,我们不得不穿着厚厚的棉袄,外面再套上防护服,这样,根本不能透气,即使不动,也会感觉明显的气短。由于不能上厕所,大家都穿着纸尿裤,十几个小时不吃不喝,8个小时连续作战,手被冻得不能舒展,只有一个姿势,双脚已经冻得没有知觉。眼看着排队的长龙望不到尽头,依旧咬牙坚持,心中只有一个信念,众志成城,共克时坚!其实,哪有什么岁月静好,只不过是有人在为你负重前行!当然,不光是从各个地方赶来支援的医护人员,还有交警、社区工作人员、志愿者、被检测的群众,都是抗疫个体,只要我们所有人共同努力,就能早日打赢这场疫情防控阻击战。

不负韶华,当仁不让! 我爱中国,爱这个生我养我给予我力量和信仰的国家!愿我们的国家蒸蒸日上,永远屹立于世界之巅!而这些,需要我们每个人为之而奋斗!尤其是当代的年轻人,应该与新时代同向而行,积极投身到经济社会发展的主战场,在各行各业中勇挑大梁,争当主角,在不懈奋斗中谱写实干兴国的青春华章!

青春有我,当仁不让!

作者:郭卫东 山西省大同市

奋进大同 红心向党

莽莽大江,奔腾回荡
用晶莹的水珠洗涤历史逝去的沧桑
巍巍青山,傲然耸立
用苍翠的手掌托起一个世纪的辉煌
季节的歌喉已经嘹亮
长河的鼓角也早已芬芳
啊,大同
你可知道
这是在你准备一曲最优美的歌唱

历史的车轮
在绵延不绝的几千年文明中
滚滚前进
大同
你是北方锁钥,古都辉煌、光耀神州
你是塞外明珠,风景秀丽、璀璨夺目
云冈石窟,巧夺天工
北岳恒山,雄起壮观
悬空名寺,险峻险峻

你如展翅的凤凰
在这新时代
展开了五彩缤纷的新画卷
展出了万紫千红的新春天
展出了气壮山河的新征程
你看那“大同绿”
绿色出行,低碳环保,青山绿水,园林城市

你看那“大同蓝”
是生态建设舞出的瑰丽一笔
你看那“大同白”
汇聚着多少抗疫志愿者的美丽身影
你看那“大同红”
人民红心向党,满腔热血跟党走

腾飞的大同
你的璀璨之光
绽放在五星红旗飘扬的地方

自强不息,厚德载物,讲睦修信
传承着大同人的道德之梦
富贵不淫,贫贱不移,威武不屈
延续着大同人的品格之梦
志在千里,长风破浪,只争朝夕
标注着大同人的志向之梦
和平稳定,共同富裕,和谐社会
播撒着大同人的愿景之梦

啊,大同
这是为你唱的一曲人间天堂,东方神韵
甜蜜着一代代的大同人
啊,腾飞的大同
愿你如奔驰的列车
迎着世纪的曙光,擎起燃烧的信念
奔向更加辉煌的未来

作者:孙晓婷 山西省大同市