

加快实现科技自立自强

习近平总书记在中共中央政治局第十一次集体学习时指出,必须加强科技创新特别

面持续用力。要健全社会主义市场经济条件下新型举国体制,充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用,

科技自立自强不仅是发展问题,更是生存问题。当今世界,百年未有之大变局加速演进,复杂的国际环境凸显“关键核心技术是买不来的”这一论断的现实意义。

当前,我国在基础科学研究、关键核心技术上还处于临渊羡鱼阶段。在这样的现实条件下,加快实现高水平科技自立自强,必须瞄准世界科技前沿,打好基础、储备长远,把提升原始创新能力摆在更加突出的位置,夯实世界科技强国建设的根基。

要从国家急需需要和长远需求出发,坚持问题导向向组织科技攻关,奔着最紧急、最紧迫的问题去,不断提升发展的独立性、自主性、安全性。要在事关发展全局和国家安全的基础核心领域,前瞻部署一批战略性、储备性技术研发项目,瞄准未来科技和产业发展的制高点。

加快实现高水平科技自立自强,要深化改革,强化国家战略科技力量,提升国家创新体系整体效能。

世界科技强国竞争,比的是国家战略科技力量。科技创新是推动高质量发展的引擎,制度创新能够激发科技创新的巨大潜能。要坚持科技创新和制度创新双轮驱动,在实践载体、制度安排、政策保障、环境营造上下功夫,在创新主体、创新基础、创新资源、创新环境等方面持续用力。

要健全社会主义市场经济条件下新型举国体制,充分发挥国家作为重大科技创新组织者的作用,支持周期长、风险大、难度高、前景好的战略性科学计划和科学工程,抓系统布局、系统组织、跨界集成,把政府、市场、社会等各方面力量拧成一股绳,形成未来的整体优势。

要推动有效市场和有为政府更好结合,通过市场需求引导创新资源有效配置,形成推进科技创新的强大合力。

加快实现高水平科技自立自强,还要扩大开放,更加主动地融入全球创新网络,积极参与全球科技治理。

关键核心技术攻关,既要潜心深耕、久久为功,更要放眼世界,集结全球英才同心协力,才能取得更大规模更高水平的突破。越是面临封锁打压,越不能搞自我封闭、自我隔绝,而是要实施更加开放包容、互惠共享的国际科技合作战略。

气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题,不是一国之力可以解决的。一方面,要支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接,努力打破制约知识、技术、人才等创新要素流动的壁垒,拓展和深化中外联合科研;另一方面,要不断提高国家科技计划对外开放水平,前瞻谋划和深度参与全球科技治理,同世界各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境。

新质生产力由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级催生。回顾过去,我国科技创新成果丰硕,创新驱动发展成效日益显现;展望未来,加快实现高水平科技自立自强,就是抓住了培育新质生产力的关键,为新质生产力发展积蓄更多发展动能。

据《经济日报》

荒山秃岭披绿装 烂石滩上造良田

——吕梁市水土保持综合治理助力“一泓清水入黄河”

□ 本报记者 李雅萍 通讯员 李林栖 李瑞

临近春节,交口县中村小流域综合治理工程施工现场一片热火朝天的景象,20余台挖掘机、装载机马力全开,频繁在工地内穿梭,为工程的扫尾做最后的冲刺。

繁忙的施工现场突然被喧天锣鼓打断,几十位村民代表快步向前,手脚麻利的把刚宰杀的肥猪、肥羊、十余袋白面和几大箱烟酒堆放在工地内,一脸迷茫的施工人员得知这是中村村民自发向连日奋战的施工队伍表示慰问后,现场负责人连连摆手:“这本来就是我们的工作,大家心意领了,但不要破费。”这样的言辞显然无法阻止村民的热情,中村村委书记康元平激动地表示:“开工到现在,你们每天加班加点,修路、打坝、垫土、压排水管,这片烂石滩眼瞅着就变成了平整的土地,就连光秃秃的山头上你们也都拦了网,种了树,把这里修整的和城里的公园一样,咱庄稼人不会说感谢的话,就给你们送点吃的喝的,让你们也高兴高兴。”

中村位于交口县康城镇西南端,长期的暴雨洪水侵蚀,加上当地村民在陡坡开荒种

地,以及砍伐天然灌木林当柴火的生活习惯,使当地原生植物遭受严重破坏,土壤蓄渗能力越来越差,原本就不多的耕地内土层越来越稀薄,产量越来越低,甚至一年的耕作都无法满足自家养殖的牛羊所需。日益严重的水土流失问题终于让当地群众意识到水土保持的重要性,开始在村两委的带领下,自发进行一些小面积、分散式的水土流失治理,但由于数量、质量和综合配套无法形成规模,治理效果十分有限。如今,防治水土流失,保护生态环境,已经成为全村群众的共识和心愿。

山西省“一泓清水入黄河”工程启动后,为改善当地生产生活条件,助力“一泓清水入黄河”宏伟目标的实现,我市决定将中村小流域综合治理工程列入“一泓清水入黄河”的水利子项目予以实施,并要求项目达到“当年立项、当年建设、当年完成”的目标。交口县水利局局长李瑞表示,中村小流域综合治理工程总投资500万元,工程完工后,不仅可以减少黄河泥沙的输入量,而且还能有效改善当地农业生产条件,仅增加的沟坝地就能达到55亩,这些地在正常年景可以增产粮食12.4万公斤,增加产值

33万元,当地群众人均年收入可以净增440元。

在得知中村小流域综合治理工程正式上马的消息后,中村群众在村干部的带领下,家家户户夜以继日地抢着收秋,为项目实施腾出场地。秋收提前结束当天,在上百村民的簇拥下,8台挖掘机,15台装载机隆隆驶入工地。交口县水利局局长闫海龙表示,从开工至今,不仅工地周围每天都蹲守着数十位群众,交口县的主要领导也多次到工地视察,他也没想到,这样一个小流域治理工程会得到这么多领导和群众的关注,这使他倍感欣慰也增加压力,只有如期并且圆满的完成建设任务,才不辜负社会各界的期望。

中村小流域综合治理工程仅仅是吕梁市水土保持治理的一个缩影。作为山西省的水土流失大市,为改善脆弱的生态环境,多年来,在省委省政府和省水利厅的大力支持下,吕梁市深入实施黄河流域生态保护和高质量发展战略,全方位、全地域、全过程开展生态环境保护,实施了淤地坝建设,小流域综合治理、坡耕地整治等一批重点水土保持工程,水土流失综合治理以平均每年630平方公里的速度推进,目前累计治理的

坡耕地已经达到1544.7平方公里,实施小流域综合治理工程达311条,营造的水土保持林、经济林、种草高达6909.8平方公里,建成淤地坝1.22万座(大中型淤地坝553座),水土流失综合治理面积达1.11万平方公里,治理度达75.4%。

市水利局局长孙尚平表示,作为全省、全国的水土流失大市,改善生态环境,防治水土流失,是植根于吕梁人民心里的一种信念和情结,从过去的“四荒”拍卖、户包小流域、“一矿一企治理一山一沟”,到现在的黄河流域生态保护和高质量发展、“一泓清水入黄河”,吕梁市始终把水土保持作为重中之重,使出绣花的功夫,一代接着一代,一任接着一任,不断延伸水土保持的大拼图。如今,绵延八百里的吕梁山那一片绿色苕蓉,就是大自然对吕梁人民的丰厚回报。今后,我市将紧紧抓住中共中央国务院《关于加强新时代水土保持工作的意见》和山西省政府《加强新时代水土保持工作实施方案》带来的难得历史机遇,秉承“绿水青山就是金山银山”的理念,高举治山治水大旗,全力构筑生态屏障,为“一泓清水入黄河”目标的最终实现作出“吕梁贡献”。

“凤凰”展翅启新篇



图为中阳县新落成的凤城桥。

清晨,阳光柔和地洒在中阳县新落成的凤城桥上,金辉与桥影交相辉映,宛如一只展翅欲飞的凤凰。就在数日前,这座意义非凡的桥梁已正式通车,它不仅承载着中阳县人民的梦想与希望,更成为中阳县城市发展的重要里程碑。

记者实地走访发现,凤城桥的通车极大地方便了市民的出行。绕过过河的繁琐已成为过去,现在市民们只需几分钟便能通过凤城桥轻松往返于新老城区之间。据初步统计,凤城桥通车后,日均车流量已达到2万辆,市民平均出行时间缩短了30%。这一变化不仅缓解了城区的交通压力,更改善了市民的出行体验。

在凤城桥的建设过程中,中阳县人民展现出了团结与拼搏的精神。参建单位克服了重重困难,精心组织、周密协调,确保了桥梁的如期完工。如今,凤城桥已成为中阳县的标志性建筑,为城市的扩容和升级奠定了坚实基础。

凤城桥的设计巧妙融合了现代感与地域文化。它以“X型曲线”为创意核心,优美的线条彰显了现代桥梁建筑的精湛技艺,同时也与中阳县城背廓形似凤凰的西山相得益彰。夜晚的凤城桥更是璀璨夺目,彩色线条与光环交相辉映,仿佛一只美丽的凤凰在晴川之上翩翩起舞,成为中阳县夜空中最亮眼的文化地标。

这座桥不仅仅是一座建筑,它更是中阳人民精神的象征。一位市民激动地说:“这座桥就像我们中阳人的缩影,无论遇到多大困难,都要勇往直前,展翅高飞!”这句话道出了中阳人民积极向上、勤劳致富的精神风貌。凤城桥的通车,不仅让中阳县的交通更加便捷通畅,更让中阳人民的心与心更加紧密相连。

自通车以来,凤城桥已成为中阳县的网红打卡地。每天都有大量的市民和游客前来观赏、拍照留念。他们纷纷表示,凤城桥的通车让他们感受到了政府对民生的关注和投入,也让他们对未来的生活充满了期待和信心。

凤舞晴川,梦想启航。凤城桥不仅是一座交通枢纽,更是中阳人民心中的希望之桥、梦想之桥。它见证了中阳县的蓬勃发展,也承载着无数人对美好生活的向往和追求。在凤城桥的见证下,中阳县将迎来更加辉煌灿烂的明天。

市乡村振兴局

以实干谱写乡村振兴新篇章

本报讯(记者 李亚芝)近年来,市乡村振兴局坚决扛起巩固拓展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴历史使命,学好用活“千万工程”经验与乡村建设、产业发展、乡村治理进行有效衔接,围绕建成100个乡村旅游重点村核心任务,逐级压实责任,强化工作举措,落实保障资金,狠抓建设进度,加快推动“百企帮百村”行动,全力打造高质量的吕梁乡村振兴示范样板。

以精准的理念,防范风险守底线。抓好防止返贫监测帮扶,发挥防止返贫动态监测联席会议作用,充分发挥行业部门信息比对共享、协同筛查预警,有效提升识别对象筛选的效率及准确性。及时将风险线索分类分级反馈基层核实处置,切实做到早发现、早干预、早帮扶。持续巩固“三保障”和饮水安全保障水平,落实低收入群体常态化帮扶,对无法外出务工的弱劳力、半劳力做好兜底安置,坚决守牢不发生规模性返贫底线,做实监测帮扶。

以务实的举措,保就业促增收。巩固拓展脱贫攻坚成果的关键是增加农民收入,紧抓脱贫人口稳定增收,发挥产业就业带动作用

用,确保稳定实现“两个”高于目标。优化创新生产模式,使就业帮扶车间的带动效果最大化,强化利益联结机制,充分发挥好就业帮扶车间的辐射带动作用,吸纳更多的脱贫劳动力就业,带动更多的脱贫人口增收致富。

以争先的意识,增效益惠民生。在产业和就业两个方面持续发力,不断提升脱贫人口收入水平。充分发挥各级衔接资金和金融政策撬动作用,支持重点县依托当地优势资源发展特色产业,健全完善稳定的联农带农益农机制,不断增加群众经营性收入。抓好资金和项目保障,倾斜支持重点帮扶县发展惠民生的基础设施项目和建立稳定利益联结机制的产业项目,不断激发脱贫地区内生动力。

以创新的经验,显特色创样板。瞄准示范引领,做好示范村创建工作。将100个乡村旅游重点村建设作为年度重点工作全力推进,以乡村旅游为牵引,以项目为抓手,建设和美乡村、保护传统村落,以点带面、示范引领,打造乡村振兴示范村,实现抓点示范、串点成线、连片成景。紧抓乡村建设和乡村治理,持续推动村容村貌、户容户貌提升,健全完善党领导下的乡村治理体系,全面推动城乡融合发展,有力有效推进乡村全面振兴,为奋力谱写吕梁高质量发展作出新的贡献。

树牢安全发展理念 守住安全生产底线

本报讯(记者 罗丽 通讯员 冀美丽 郭磊)春节临近,交城供电公司变电检修班工作人员冒着严寒低温,对辛南变电站35千伏PT间隔设备进行试验,确保站内设备安全稳定运行。

聚焦节日期间保供电工作要求,交城供电公司超前谋划、认真部署,多角度、全方位做好春节期间的各项保供电工作。制定出台春节保电方案和应急预案,成立保供电领导小组,强化节日期间领导带班制度,制定相关风险预控措施,对可能影响电网安全稳定运

交城供电公司

打响春节保供“前哨战”

离石区司法局

开展消防安全知识宣传

本报讯(记者 王涛)近日,为了增加全民的消防安全意识,使防火知识更加深入人心,离石区司法局田家会司法所在包联村五里铺村开展消防安全知识宣传。

人人参与消防安全宣传,人人学习掌握消防安全知识和自救自救、火场逃生常识,是避免和减少火灾事故、人员伤亡的重要途径。为了让全体居民充分认识到消防安全的重要性,切实提高消防意识,离石区司法局普法志愿者、田

家会司法所工作人员通过在五里铺村委、住宅楼等醒目位置张贴宣传海报,为居民发放宣传单、消防宣传品等形式,将消防自救知识送到居民身边,并提醒居民在日常生活中一定要提高防火安全意识,养成安全用火、用电的好习惯。

离石区司法局将持续采取“走出去”的方式,深入辖区住宅楼、学校、企业等地开展消防安全知识宣传,争取营造“人人讲消防安全”的良好氛围。



2023年我国十种常用有色金属产量

首超7000万吨

2023年有色金属工业运行情况新闻发布会上介绍

2023年 我国有色金属工业稳中向好的态势日趋明显

初步统计

十种常用有色金属产量为

7469.8万吨

首次突破7000万吨

按可比口径计算比上年增长7.1%

其中,全年



精炼铜产量1299万吨 同比增长13.5%



电解铝产量4159万吨 同比增长3.7%