

“清风”拂过三张桌

学习手记

守护好这颗蓝色星球

4月22日是世界地球日,全球官方主题是:我们的力量,我们的星球。

就在地球日前夕,一场重温一封“地球日回信”的活动,在浙江省杭州市崇文实验学校里开始。

20年前,2006年世界地球日前夕,崇文“李四光中队”少先队员致信时任浙江省委书记习近平同志,诉说环保心愿、呼吁善待地球、守护山水家园。

习近平同志回信说:“善待地球就是善待我们自己,珍惜资源就是珍惜我们国家和民族的前途,持续发展就是为我们的子孙后代创造良好的发展环境和条件。”

一封回信,廿载绿意! 20年牢记嘱托,学校坚持开展“废纸换图书”行动,收集废纸30万公斤,援建16个崇文书院图书馆。

“欢迎你们有机会来到中国,参观世界上最大的风电站和太阳能电站,面积最广阔的人工林和风光秀丽的国家公园。欢迎你们同中国的小学生们进行交流,让绿色发展理念在心中扎下根,长大后成为人类美好家园的积极建设者。”2022年世界地球日前,习近平主席复信英国弗朗西斯·霍兰德学校小学生,语重心长。

从寄语世界儿童播撒绿色希望,到与各国领导人共商全球生态大计,习近平总书记擘画共建地球生命共同体的愿景,上承人类文明存续之重,下启子孙后代永续之责,为人类永续发展提供中国方案。从联合国会场、日内瓦万国宫,到巴黎气候大会会场……每一场国际多边活动,习近平主席都同各国领导人坦诚对话,传递交流着守护地球家园的理念——

2020年11月22日,在二十国集团领导人利雅得峰会“守护地球”主题边会上发出呼吁:“地球是我们的共同家园。我们要秉持人类命运共同体理念,携手应对气候环境领域挑战,守护好这颗蓝色星球。”

2021年10月12日,在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上强调:“国际社会要加强合作,心往一处想、劲往一处使,共建地球生命共同体。”

为何总书记对地球家园如此牵挂、反复叮咛?因为我们必须清醒直面:地球母亲病了。

正如那句发自肺腑的痛切直言:“‘长江病了’,而且病得还不轻。”地球村民必须正视,一条条母亲河病了,折射出地球生态系统的创伤。

2021年4月22日,世界地球日,习近平主席以视频方式出席领导人气候峰会并发表重要讲话,指出:“人类进入工业文明时代以来,在创造巨大物质财富的同时,也加速了对自然资源的攫取,打破了地球生态系统平衡,人与自然深层次矛盾日益显现。”

习近平主席列举了气候变化、生物多样性丧失、荒漠化加剧等具体问题,郑重提出“共同构建人与自然生命共同体”这一核心主张。地球病了,建立在“掠夺自然”基础上的发展模式不可持续。

“生态兴则文明兴,生态衰则文明灭。”站在人类文明演进的历史关口,必须摒弃工业文明的旧有发展模式,建设人与自然和谐共生的生态文明。

这是对地球伤痛的深刻回应,是对人类未来的责任担当。共建地球生命共同体,是让蓝色星球永葆生机的必由之路。

开展海洋和极地考察,探索地球科学奥秘具有重大现实意义。习近平总书记强调:“推进对宇宙演化、意识本质、物质结构、生命起源等的探索 and 发现,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域。”

“宇宙只有一个地球,人类共有一个家园。”习近平总书记指出,到目前为止,地球是人类唯一赖以生存的家園,珍爱和呵护地球是人类的唯一选择。

认识地球、保护地球、善用地球。“我们要以自然之道,养万物之生,从保护自然中寻找发展机遇,实现生态环境保护和经济社会高质量发展双赢。”

这是共建地球生命共同体的初心。

新华社记者 王立彬 (新华社北京4月22日电)

传统煤矿与AI深度融合,循环技术深入井下处理固废……在能源重镇山西,煤炭行业正加快向“新”逐“绿”。

位于太行山中段西麓阳泉市的华阳二矿是一座老矿。深达400米的矿井巷道中,传感器密布,多路摄像头全天候实时监控,将采掘、运输等各环节的画面传回地面。

在生产调度指挥中心,调度员紧盯AI预警平台。这个平台搭载的AI煤矿大模型,对不戴安全帽、不规范乘车等井下危险场景实时监测,一旦发现异常便立即通过电脑和手机双重报警。

“过去,井下安全管理全靠安全员盯人。如今,24小时无休的AI监控系统就像哨兵,成为与矿工并肩作战的生命守护者。”华阳二矿安全监察部部长王利说。

几年前,“AI+煤矿”在山西还只是“尝鲜”。近年来,山西举全省之力,搭建煤炭工业互联网平台,通过汇集大模型企业、开放场景、打通数据,推动AI在煤矿各场景加速应用。

步入山西煤炭工业互联网平台展厅,200多种“AI+煤矿”应用通过一个个模拟场景展现出来。

从AI下井、固废归零 看煤矿新变

“看!这根钎杆正在沿着煤层进行探灰作业。探多少、怎么探,都由人工智能设定自动控制,有效避免少探、漏探。”展厅工作人员告诉记者,探灰工作是煤炭安全生产的关键,这个智能系统由入驻平台的人工智能解决方案提供商“精英数智”研发,能把井下水害隐患排查清楚,目前已在全省280多家煤矿应用。

去年,山西煤炭工业互联网平台获批成为能源领域国家人工智能应用中试基地,目前已上架了近1500件AI应用产品。

矿井下,不仅见证着AI带来的生产“智”变,也正迎来一场固废处理的绿色革命。位于临汾蒲县的山煤国际豹子沟煤业有限公司已投资数千万元,引入煤矸石充填技术,将井下的煤矸石制成泥浆,充填到岩层裂隙中,实现固废“就地归零”。

煤矸石处理一直是行业的老大难。记者通过调度控制中心大屏幕看到,井下,智能分选机将煤与煤矸石直接分选,就地充填到采空区,全程无需升井处置。

豹子沟煤业总工程师刘云龙说,过去,每年70万吨煤矸石需运至地面填埋,环保压力大且治理成本高。去年10月这套系统投运后,已在井下处理20多万吨煤矸石。

国务院印发的《固体废物综合管理行动计划》提出,到2030年,大宗固体废弃物年综合利用量达到45亿吨。

刘云龙介绍,目前矿区40%的煤矸石已在井下充填,未来洗煤厂洗选出的煤矸石也将进入井下充填,实现100%煤矸石入井。

从调度中心出来,记者路过一座高耸的选矸楼。工作人员介绍,这里是煤矸石升井后第一个手选煤矸石场地,如今这座运营了多年的选矸楼已经停用。“将来彻底解决了煤矸石这个麻烦,矿区的环境肯定会更好!”

新华社记者 任 军 王劲玉 原 勋 (据新华社太原4月22日电)

办结的接待记录,“你看,公函登记、审批、用餐、结算,全在线上‘闭环’,谁批的、谁吃的、花多少,一一记录,想改都改不了。”

2025年,宁夏全区一般公共预算公务接待费支出较2024年下降40%。

一餐饭的变革,管住的是公务接待的餐桌,赢得的是百姓的口碑,树立起的是勤俭节约的时代新风。

“会议桌”之变

从“会场”到“现场”

正值内蒙古春季森林草原防火期,在锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗,一场关于春季草原防火工作的调度会在线上召开。

东乌珠穆沁旗嘎嘎乐苏木党委书记斯琴巴特尔坐在牧民家的蒙古包里,面前架着手机。画面那头,其他苏木的干部们在线交流着各自负责的防火工作——有的扩大了防火队伍,有的增加了巡查频次。

“我们依托网格员、网格员‘熟人’优势进行多角度宣传,及时发布特殊天气预报提醒,切实增强群众防火意识。”斯琴巴特尔说。不到半小时会议结束了,斯琴巴特尔继续向牧民介绍春季防火注意事项,“刚才会议上的信息,正好可以讲给这户牧民听”。

据介绍,锡林郭勒盟为会议数量设定“红线”,推行“会场时钟”模式,倒逼开短会、讲实话。锡林郭勒盟盟委办督查室主任陈路明说,2025年,全盟以盟委、行署名义召开的会议同比减少10.6%。

蒙古包里的线上会,是基层减负增效的一个小小注脚。

习近平总书记亲自为整治形式主义为基层减负定向领航:“让基层干部从繁文缛节、文山会海、迎来送往中解脱出来。”

作风之变,把更多时间还给了基层,还给了为民服务的切实行动。

云南省西双版纳傣族自治州“万人齐放孔明灯”活动现场,普洱消防救援机动支队西双版纳大队副大队长陈伟在移动指挥车上参加消防安全调度会,现场统筹3个执勤分队紧张有序工作,守护着人们的欢声笑语。当晚,他们解难帮困150余次,排查隐患50余个。

安徽省阜阳市临泉县李吴村,得知有村民反映路况问题,村党支部书记李玉玉主动精简会议,当天就带着工人和村民现场商议,5天内完成300多米破损路面的修缮工作。“减掉虚耗,不减担当。实干,就是最好的落实。”李玉玉说。

“办公桌”到一线

工作跟着民情走

“过去,干部想问题、做决策、办事情大多坐在办公桌前,如今则更注重加强一线调研。”云南省红河哈尼族彝族自治州开远市委组织部干部兰茜说。2025年7月以来,红河州陆续组织640余名干部走出机关,换上骑手马

型、制冷架构、机柜功率密度、系统智能运行策略等优化升级,持续提高单位算力能效和单位信息流量能效。加强算力基础设施项目评估论证和源头把关,严格能效利用率等能效指标准入管理,提高可再生能源消费和余热资源回收利用水平,支持发展绿色低碳、集约循环的算力设施。

(七)深化公共机构节能降碳。推进公共机构建筑围护结构、供热、制冷、照明等设施节能降碳改造,推广能源费用托管等合同能源管理模式,持续降低单位建筑面积能耗和碳排放。加强公共机构能耗定额管理,完善节约能源资源信息管理。深入开展节约型公共机构示范单位建设,全面建设节约型机关。

四、进一步加强节能降碳监督管理

(八)严格节能降碳审查评价。切实发挥能效、碳排放、技术等标准牵引作用,加强单位能耗、煤耗和碳排放等综合审查评价,新(改、扩)建高耗能高排放项目在纳入国家规划布局以及履行审批、核准、备案手续时制定碳排放等量或减量置换方案,落实情况作为碳排放评价的重要内容。动态调整固定资产投资项目节能审查和碳排放评价权限。定期开展节能降碳制度执行情况监督评估,对节能降碳指标严重滞后、审查评价能力不足的地区,依法依规调整或暂停其节能审查和碳排放评价权限,实施项目缓批限批。

(九)加强重点用能和碳排放单位管理。建立健全重点用能和碳排放单位节能降碳管理档案,探索建立能效、碳排放披露和分级制度,全面提升管理精细化水平。强化重点用能和碳排放单位年度能源利用状况报告、碳排放清单等报送审查,督促按规定实施能源审计,严格执行能源和碳排放计量器具配备、信息系统建设等制度。鼓励节能降碳自愿承诺。

(十)强化节能降碳全流程监管。常态化开展煤炭、石油、电力等能源消费相关指标跟踪监测,加强同类型地区指标对比分析,对目标进展滞后、指标不合理增长的及时提醒预警,视情精准采取调控措施。加强对重点用能和碳排放单位执行节能降碳法律法规、政策标准等情况的监督检查,定期对节能审查和碳排放评价意见落实情况开展专项监督检查,强化结果运用。加强节能降碳监督检查与综合行政执法、特种设设备监察、生态环境保护执法等的衔接协同,探索开展部门联合执法,提升执法效能。加强各级政府节能降碳管理和监察执法能力建设,鼓励地方依托专业力量、信息化手段等辅助提升监管效能。

五、强化节能降碳工作支撑保障

(十一)健全法律法规。强化节能降碳工作统筹,加快修改节约能源法。修改颁布可再生能源法。做好民用建筑节能条例、公共机构节能条例等行政法规修订工作,完善节能监察、能效标识等规章。修订发布重点用能和碳排放单位管理办法。

(十二)完善标准标识体系。结合碳达峰碳中和目标要求,产业发展需求和技术进步实际,加快完善重点行业能耗和碳排放限额、重点用能产品设备能效等标准,逐步提高指标要求。围绕新领域、新业态制定实施一批节能降碳国家标准,持续完善能源和碳排放计量、监测、认证等配套标准。夯实标准制定修订数据基础,加强标准实施评估反馈。完善绿色低碳产品认证与标识体系,强化能效标识管理和应用实施,建立产品碳标识认证制度。

习近平总书记指出:“党的作风就是党的形象,关系人心向背,关系党的生死存亡。”“要落实作风建设政治责任,严负其责、严管所辖,以铁规矩锻造好作风,推动党员干部干事创业、担当作为、为民造福。”

去年3月以来,党中央陆续开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、树立和践行正确政绩观学习教育,推动全党进一步改作风树新风。

一餐一饭见作风,一会一文显担当。一场广泛而深刻的改变,正生动地发生在每一位党员干部身边最寻常的餐桌、会议桌与办公桌上。三张桌子看变化,折射出管党治党“徙木立信”的笃行之力,诠释着“以人民为中心”的执政温度,也照见了“为人民出政绩、以实干出政绩”的正确政绩观。

“餐桌”清风

管住舌尖上的小节

中午12点,正是饭点儿,安徽省马鞍山市当涂县塘南镇机关食堂里坐满了人。

塘南镇党政办负责人王飞带着市农业农村局柳恒超在档口排队打饭,他们举起手机扫描窗口旁的二维码,各自支付15元,端着餐盘找到位置坐下。

一张四四方方的简易餐桌旁,王飞等人上午刚跑完高标准农田建设的调研,这会儿坐着边吃边聊起来。“以前接待是什么场面?”王飞放下筷子,用手在空中比划个圈,“食堂的小包间,上头来几个人,和镇里陪同人员坐下来围一桌,一顿饭能吃一中午。”

“现在都是扫码打饭,半小时搞定,吃完还能眯一会儿,下午接着干。”“方桌吃饭好,没那么多应酬,大家还能聊聊工作的事。”一桌人你一言我一语,有说有笑。

这是安徽全省域推行“公务餐”改革的一个缩影。

2025年7月,马鞍山建成统一管理平台,将全市54个机关食堂串联成一张“用餐网”。“用餐地点、形式、费用‘三统一’,从源头上堵住了违规吃喝的‘口子’。”马鞍山市机关事务管理中心副主任谷俊华说,2025年下半年全市公务接待费支出同比下降51.5%。

以实际行动无声的号令、以身教作执行的榜样。作风转变,既需要制度的约束,也离不开上行下效的示范引领。

在福建古田,同基层代表共进午餐,吃的是红米饭、南瓜汤。到陕北梁家河,和乡亲们一起吃的是荞麦恰烙、油馍馍、麻汤饭……党的十八大以来,一次次考察调研中,习近平总书记深入群众、以身作则、以上率下,为全党改进作风提供了强大动力。

如今,这“清风”已吹遍祖国的大江南北。走进宁夏回族自治区石嘴山市机关事务服务中心,工作人员王磊正盯着电脑屏幕核对当天的公务接待数据。屏幕上,一张电子公函刚刚流转完成;调研事项、用餐人数、陪同人员、费用结算,每一步都带着“时间戳”,清晰可溯。

“以前最头疼算人数、核费用。”王磊指着屏幕说,“现在系统自动比对,填多了直接标红预警。”他点开一份已

(上接第1版)

二、协同推进节能降碳与绿色转型

(一)统筹节能降碳与产业优化升级。加强节能降碳与产业规划、产能调控等政策衔接协同,强化节能降碳激励约束和标准提升引领,持续降低产业对能源的依赖。大力推广节能低碳、清洁生产技术和产品,积极推行市场化节能降碳服务,支持运用数智技术、绿色技术改造提升传统产业。有力有效管控高耗能高排放项目,依法有序推进落后低效产能和工艺设备出清,协同化解重点产业结构性矛盾。加快发展先进制造业、高新技术产业和现代服务业,大力发展绿色低碳产业,积极培育有利于节能降碳的新产业、新业态。推进零碳园区建设,发展以绿色低碳制造绿色产品的“绿制绿”模式。

(二)统筹节能降碳与能源绿色转型。处理好节能降碳和能源安全的关系,科学调控能源消费总量,严格控制化石能源消费,深入推进减煤控油,强化新增用煤用油需求管理,积极推进存量燃煤锅炉、工业窑炉等用煤设备清洁替代,有序推进散煤替代,推动煤炭消费和石油消费逐步达峰。合理控制煤电装机规模和发电量,大力发展非化石能源和新型储能,加快建设新型电力系统,科学布局抽水蓄能,创新发展绿电直连、智能微电网等业态,促进绿色电力消纳,推动新增清洁能源发电量逐步覆盖全社会新增用电需求。提高能源生产效率,推广化石能源高效开采技术装备,加强煤电节能降碳改造、灵活性改造等,合理确定煤电调度顺序和调峰深度,持续提升供热发电效率和储能装置能量转化效率,稳步降低电网综合线损率。

三、大力推进重点领域节能降碳

(三)强化工业节能降碳。全面提升钢铁、有色、石化、化工、建材等重点行业能效水平,聚焦生产工艺、主要工序、重点设备等深入实施节能降碳诊断,组织实施一批工业节能降碳工程。深化工业园区节能降碳,推动供热、制冷等基础设施共建共享,加强企业间能量交换与梯级利用,支持园区联产、炼化集成等跨行业耦合协同,开展生态工业园区建设,推进园区能源系统整体优化和资源集约节约循环利用。

(四)加强建筑节能降碳。严格新建建筑节能管理,优化建筑节能设计,推动超低能耗建筑规模化发展,建设安全舒适绿色智慧的“好房子”。结合老旧小区改造、清洁取暖等工作,积极推进既有建筑节能降碳改造,加强建筑节能降碳管理。建立建筑节能等级制度。优化建筑用能结构,有序推进建筑光伏一体化建设,因地制宜推进余热资源和非化石能源供热替代。深入推进供热计量改革,有序顺供供热价格,支持老化供热管网等设施设备更新改造和供热系统智能化升级,着力提升供热各环节能源利用效率。

(五)推进交通运输节能降碳。大力发展铁路、水路运输,持续提升公路运输效率和绿色化水平,提高民航空管运行效率,积极发展多式联运。持续推进绿色交通基础设施建设,提升交通场站、高速公路等设施设备绿色化智能化水平,健全充换电站、岸电等设施网络。建设零碳运输走廊。推广节能低碳运输工具,合理优化车辆能耗限值要求,积极发展电动(氢能)重型卡车和绿色燃料船舶,支持清洁能源燃料掺混替代。

(六)加快数字基础设施节能降碳。推进算力、通信基站和机房等基础设施节能降碳改造,推动设备选