

关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见

(上接第一版)推进零碳园区建设,发展以绿色能源制造绿色产品的“以绿制绿”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,积极推进行业煤锅炉、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,合理确定煤电调度和调峰深度,持续提升风光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,支持钢化联产、炼化集成等跨行业耦合提效,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,优化建筑节能降碳设计,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,加强建筑节能运行节能降碳管理。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,有序顺供价格,支持老化供热管网等设施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,支持清洁低碳燃料掺混替代。

(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,持续提升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,严格电能利用效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,完善节能能源资源信息管理。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,加强项目能耗、煤耗和碳排放等综合审查评价,新(改、扩)建高耗能高排放工业项目在纳入国家规划布局以及履行审批、核准、备案手续时应制定

碳排放等量或减量置换方案,落实情况作为碳排放评价重要内容。动态调整固定资产投资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检查,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比对分析,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,鼓励地方依托专业化力量、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,加快修改节能能源法、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。

(十三)强化政策支持。在综合考虑能耗、环保绩效水平的基础上研究完善工业重点领域差别化电价政策,优化居民阶梯电价制度,健全分时电价机制。完善实施高耗能产品出口调控政策。发挥政府投资带动作用,统筹运用现有资金渠道对符合条件的节能降碳项目予以支持。深入实施节能产品政府采购制度,加大国家重点研发计划支持力度,强化关键核心技术攻关。完善市场导向的绿色技术创新体系,支持骨干企业牵头组建重大节能低碳技术创新联合体,打造一批企业技术中心。及时更新节能降碳技术装备推荐目录等,加快节能锅炉、永磁电机、高效制冷、绿色照明、高温热泵等先进适用装备推广应用。

(十四)加强技术创新应用。聚焦高效节能装备、智慧用能、重点行业节能降碳等领域,培育一批科技创新平台基地,加大国家重点研发计划支持力度,强化关键核心技术攻关。完善市场导向的绿色技术创新体系,支持骨干企业牵头组建重大节能低碳技术创新联合体,打造一批企业技术中心。及时更新节能降碳技术装备推荐目录等,加快节能锅炉、永磁电机、高效制冷、绿色照明、高温热泵等先进适用装备推广应用。

(十五)提升基础工作能力。创新人才培养模式,优化能源管理、节能降碳领域相关学科专业设置和人才评价体系,完善相关职业标准,深化产教融合、科教融汇。强化政府部门、执法人员、企业事业单位等节能降碳相关人员专业能力培训。更好发挥行业协会作用,加强重点行业和领域节能降碳能力

建设。完善国家及省级地区能源和碳排放年报、快报制度,健全煤炭等能源品种及工业、建筑、交通运输等重点领域能源统计制度。

六、加强组织实施

(十六)加强组织领导。各地区各部门要在党中央集中统一领导下,加强统筹协调,注重系统施策,结合实际抓好本意见贯彻落实。各级领导干部要树立和践行正确政绩观,扎实推进本地区本领域节能降碳工作。地方各级党委和政府对本行政区域节能降碳工作负总责,主要负责同志要切实履行好第一责任人责任。国家发展改革委要会同有关部门,认真履行业碳达峰碳中和统筹协调职责和节能主管部门职责,加强工作谋划和推进落实,强化跟踪评估和督促指导,协调解决重大问题,将节能降碳目标任务完成情况纳入碳达峰碳中和综合评价考核。各有关部门要各司其职,密切配合,形成合力。国有企业特别是中央企业要切实加强节能降碳示范引领。国家机关、人民团体、企事业单位、社会组织等要扎实推进本单位本领域节能降碳工作。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(十七)实施全民行动。持续开展全国生态日、全国节能宣传周、全国低碳日等活动,倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活理念和消费方式,切实增强全社会节能降碳内生动力。广大党员要以身作则,切实崇尚和践行节能降碳。畅通社会监督渠道,积极宣传节能降碳先进典型和经验做法,加大违法用能和能源浪费行为曝光力度。

(十八)深化国际合作。深化节能降碳领域国际对话和务实合作,拓展对话合作渠道,积极参与引领国际治理,大力宣传中国绿色转型成效。借鉴国际先进经验,加强节能降碳技术合作,支持节能低碳产品贸易,鼓励节能降碳服务企业走出去。积极参与节能降碳国际标准制定修订,推动节能降碳标准、标识国际互认。

(新华社北京4月22日电)

一根丝线织锦绣

(上接第一版)根据三年行动计划,到2028年将增加1至2条智能化壮锦生产线,年产能达100万件(套)服装面料规模。

转型关键在于技术赋能。纹样数据库为智能化生产提供设计资源,大学生创新创业园吸引设计、运营、营销等专业人才参与。这一路径使壮锦从“指尖技艺”向“指尖经济”转化——手工织锦承载文化厚度,智能化生产实现规模扩张,两者互为补充。在忻城茧丝绸产业园内,自动络丝机、剑杆织机等智能设备已投入运行,一期项目产值达2亿元,为壮锦规模化生产提供了坚实的产业基础。

从产品到产业:体系构建与乡村振兴动能

单靠零散作坊难以支撑规模化发展。忻城县正在建设壮锦综合产业基地,集生产加工、技艺展示、文化体验、文旅研学、创新创业于一体。通过精准招商引进专业企业,整合国有平台做强龙头企业。构建“一个N”多元产品体系,计划研发100款以上产品,覆盖文创礼品、服饰家纺、家居装饰,使壮锦从“观赏品”走向“必需品”。市场拓展线上线下同步,设计“锦绣忻城·非遗生态之旅”线路,串联土司衙署、莫土司衙署、壮锦庭院小镇,形成“研发—生产—展示—消费”闭环。培育“忻城壮锦”区域公共品牌,目标产品溢价率提升50%以上。

产业发展中民族团结内涵实质性呈现。粤桂协作下,忻城县人社局与粤桂办联合举办“壮锦织娘”劳务品牌创建学习班,吸引当地农村帮扶群众和待业妇女踊跃参与,累计培训超3000人次,带动1400余名村民在家门口就业,人均年增收超1.5万元,壮锦产业成为促进就业增收、乡村振兴、民族团结的特色产业。兰培文在社区打造“城南四点半课堂”,30多名各族儿童学织锦、唱山歌。各族绣娘在机杼声旁拉家常、听民声,欢声笑语交织,生动诠释“像石榴籽一样紧紧抱在一起”。

从地方特色到区域支柱:壮锦产业的高质量发展之路

按照三年行动目标,到2028年,忻城县壮锦产业综合产值力争突破2亿元,建成智能化生产线和综合产业基地,形成百名匠人、千名织娘、百款产品格局。从一根丝线到一块壮锦,从手工织机到智能生产线,从城关镇民族小学孩子们触摸丝线的课堂,到兰培文和各族织娘并肩织锦的身影,忻城壮锦正走出一条传统与现代、保护与发展、文化与经济相互促进的新路。

如今,忻城壮锦已纳入来宾市“9+3”现代化产业体系,成为“五美”现代化品质之城建设的重要文化标识和特色产业支撑。在“产业美、开放美、生态美、人文美、生活美”的城市愿景中,壮锦以其独特的文化魅力和产业活力,串联起非遗保护与经济发展、民族团结与乡村振兴、传统工艺与现代市场。红水河畔的织机声,正融入新时代来宾高质量发展的交响乐章。一梭一线织就的不仅是锦绣图案,更是各族群众同心共筑民族魂、携手迈向现代化的坚实路径。忻城壮锦,正在从千年技艺走向千亿产业愿景的征程中,书写着民族手工业活化赋能乡村振兴与民族团结的精彩答卷。

用科技创新 酿造“甜蜜事业”

(上接第一版) 一名工匠的“甜蜜坚守”

作为糖企,甘蔗种植是源头活水。苏喜德深知,蔗农稳则企业稳。他将党的组织建设深度融入企业发展全局,心系蔗农、情暖群众,牵头制定了带垫付蔗种款、补贴机耕、补助肥料等一系列惠农政策,与蔗农结成利益共同体,助力甘蔗产业提质增效。此外,每年春节和重大节日,苏喜德都会带领公司员工慰问革命老兵、老党员、困难户等。这一传统,他已坚持多年。

“企业发展离不开蔗农支持,我们多帮一把,蔗农就多一份收入,乡村振兴就多一份力量。”苏喜德真诚地说。从优秀共产党员、经济高质量发展先进个人,到专业技术拔尖人才、来宾市劳动模范,一项项荣誉见证着苏喜德的坚守与付出。面对赞誉,他始终谦逊低调:“我只是一名普通的糖业劳动者,所有成绩都离不开团队的努力,我会继续扎根糖业,把技术做精、把质量做优、把责任做实,让这份‘甜蜜事业’更甜、更香、更长久。”

一蔗一味,一技一生。苏喜德以匠心守初心,以实干担使命,在制糖行业深耕不辍、创新不止,用劳模精神、劳动精神、工匠精神,在来宾这片热土上酿造出更加甘甜美好的时代答卷。



第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸回国

新华社沈阳4月22日电 第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸22日上午由中国空军运-20B从韩国接回辽宁沈阳。12位志愿军烈士英灵及146件遗物回到祖国怀抱。

22日上午,中韩双方在韩国仁川国际机场举行志愿军烈士遗骸交接仪式。9时50分许,呼号为“荣归50”的运-20B起飞。进入中国领空

后,呼号为“红鹰”的4架歼-20迎保护航,“双20”列阵长空致以崇高敬意。11时25分,运-20B平稳降落在辽宁沈阳桃仙国际机场,机场上“过水门”最高礼遇为英灵洗尘。

11时53分,第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸迎回仪式开始。解放军官兵军容严整、持枪伫立,礼兵双手捧着覆盖着五星红旗的志愿

军烈士遗骸棺槨,缓步走下专机,整齐安放于指定位置。现场全体人员向烈士遗骸棺槨三鞠躬。

共有1800余人参加了仪式。其中,有抗美援朝老战士、烈士家属代表、抗美援朝英雄连队官兵代表,有神舟二十号航天员乘组、奥运健儿、港澳台师生、青少年学生代表。迎回仪式结束后,志愿军烈士遗骸棺槨被护

送前往沈阳抗美援朝烈士陵园。春意盎然的沈阳街头,各界群众沿街等候,向志愿军英烈致敬。第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸安葬仪式将于23日举行。

自2014年以来,中韩双方遵循国际法和人道主义原则,已连续成功交接13批共1023位在韩中国人民志愿军烈士遗骸。



4月22日,第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸由中国空军运-20B从韩国接回辽宁沈阳。这是迎回仪式上,礼兵手捧覆盖着五星红旗的志愿军烈士遗骸棺槨。新华社发

忠魂丹心照家国

第十三批在韩中国人民志愿军烈士遗骸22日上午由中国空军运-20B从韩国接回辽宁沈阳。12位志愿军烈士英灵及146件遗物回到祖国怀抱。

山河为证,岁月为名。2014年至今,中国以国家最高礼遇,连续13年迎回在韩志愿军烈士遗骸。这跨越山海的归途,是对英雄崇高的礼赞,是对历史深沉的敬畏,更是刻在中华儿女血脉里永不磨灭的信仰与荣光。

70多年前,那群最可爱的人,雄赳赳、气昂昂,跨过鸭绿江。他们用血肉之躯,在冰天雪地中筑起了一道打不烂、摧不垮的钢铁长城;他们用青春与生命,在浴血前线谱写了一曲气壮山河的英雄赞歌。他们中的许多人从此长眠于异国他乡,再未能看一眼家乡的明月。

祖国没有忘记,人民没有忘记。13年来,从专机伴飞护航,到机场肃穆迎接,以“过水门”礼遇致敬;从礼兵手捧覆盖着五星红旗的棺槨缓步前行,沿途民众自发伫立、含泪相迎,到陵园隆重安葬……每一个庄严的仪式,每一次深情的凝望,兑现的是“接英雄回家”的承诺,彰显的是“让忠魂安息中华大地”的家国大义。

迎回烈士遗骸,是为永远铭记峥嵘岁月,从历史中汲取前行力量,传承一往无前的奋斗姿态。中华民族伟大复兴的征程,依然需要闯急流、过险滩、攻难关。每一次英雄归来,都是一次精神的补钙,一次使命的催征。他们的精神,如同永不熄灭的火炬,照亮前路,激励我们以忠诚与担当,去攻克一个个难关险阻,去创造属于这一代人的辉煌。

崇尚英雄才会产生英雄,争做英雄才能英雄辈出。让我们将这份深沉的缅怀,化为新征程上的不竭动力,用新的奋斗与荣光,告慰所有为国捐躯的英烈们——

这盛世,如您所愿!
这山河,巍然长青!
(新华社沈阳4月22日电)

声声如诉 英雄回家

为归国战友吹响迎接的号角。”南启祥说。

2014年至今,我国以国家最高礼遇连续十三年迎回在韩志愿军烈士遗骸。这是跨越时空的深切铭记,是国家对英雄的最高尊崇。

当年队缓缓驶入陵园,当烈士棺槨安放于地窖,另一项细致而庄重的工作也随之展开。

“每年在韩志愿军烈士遗骸迎回陵园后,我们都会对遗物进行整理、归档。”沈阳抗美援朝烈士陵园文物保管陈列部工作人员孟德畅说,经常有一些遗物,让人心头一酸。

那是一把口琴。

与其他一些锈蚀严重的遗物不

同,它保存相对完好,只带着浅浅的锈痕。“可以想象,当年它的主人曾多么爱惜这把口琴,一定是珍藏在口袋里。”孟德畅说,她不知道口琴的主人是谁,也不知道他会在何时吹响,但她总会忍不住去想——

也许是个年轻的战士。战壕里的战士们围坐在一起,他从贴身的口袋里摸出这只小小的口琴,吹起一首家乡小调。琴声不大,却清清脆亮,溜进大家的耳朵里,让人想起中秋团圆的满月、故乡泥土的清香、丰收稻田的金黄……

陵园纪念馆的展柜中,这把口琴旁边还静卧着一只小铜号,号管早已锈迹斑斑,管口处也出现了破洞。

孟德畅说,与吹响冲锋号的军号不同,小铜号携带方便,声音嘹亮,可以在战场上灵活使用。尤其当通讯设备受损后,小铜号可以快速传达指令与信号,减少不必要的损失。“我们不知道它属于谁,但它的主人,一定在硝烟中浴血奋战,是一位无畏的战士。”

一把口琴,一只铜号,一件件遗物跨越时空,无声讲述着那些年轻战士的故事,倾诉着对祖国的思念。军号声激昂,铜号声清脆,口琴声悠扬……此时此刻,三种声音仿佛穿越时空,在春天里,汇成了同一句话:欢迎回家。

(新华社沈阳4月22日电)