



5月13日至19日

20



24

绿色转型

节能攻坚

2024年全国节能宣传周

目 录

Contents

Part.01

2024年节能宣传周

Part.02

全面绿色转型

Part.03

加快发展方式绿色转型

Part.04

今天你节能环保了吗



5月13日至19日



Part 01

2024年节能宣传周



2024年节能宣传周

什么是节能宣传周？

节能宣传周

全国节能宣传周是在1990年国务院第六次节能办公会议上确定的。从1991年开始，全国节能宣传周每年举办。鉴于全国性的缺电状况，2004年，全国节能宣传周由原来的11月改为6月举行，目的是在夏季用电高峰到来之前，形成强大的宣传声势，唤起人们的节能意识。





2024年节能宣传周

根据有关安排，2024年全国节能宣传周定为5月13日至19日，活动主题是“绿色转型，节能攻坚。”

“绿色转型，节能攻坚。”



2024年节能宣传周



“

BACKGROUND

节能减排是什么？

节能减排就是节约能源、降低能源消耗、减少污染物排放。

《中华人民共和国节约能源法》称节约能源是指加强用能管理，采取技术上可行、经济上合理以及环境和社会可以承受的措施，从能源生产到消费的各个环节，降低消耗、减少损失和污染物排放、制止浪费，有效、合理地利用能源。



5月13日至19日



Part 02

全面绿色转型



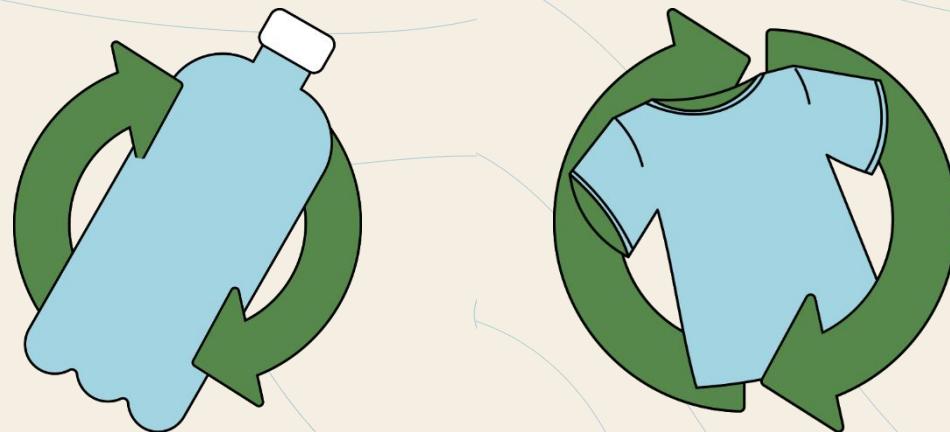
全面绿色转型

绿色是美好生活的底色

绿色是美好生活的底色，是永续发展的必要条件。习近平总书记强调：“促进经济社会发展全面绿色转型是解决资源环境生态问题的基础之策，要坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型，以‘双碳’工作为引领，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，把绿色发展理念贯穿于经济社会发展全过程各方面。”高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。

美丽中国建设

以习近平同志为核心的党中央把生态文明建设摆在全局工作的突出位置，美丽中国建设迈出重大步伐。同时也要看到，生态环境保护依然面临结构性、趋势性压力。新征程上促进经济社会发展全面绿色转型，必须坚持以习近平生态文明思想为指引，把实现减污降碳协同增效作为总抓手，加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构、用地结构调整，坚持在发展中保护、在保护中发展，坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，不断提高人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感。

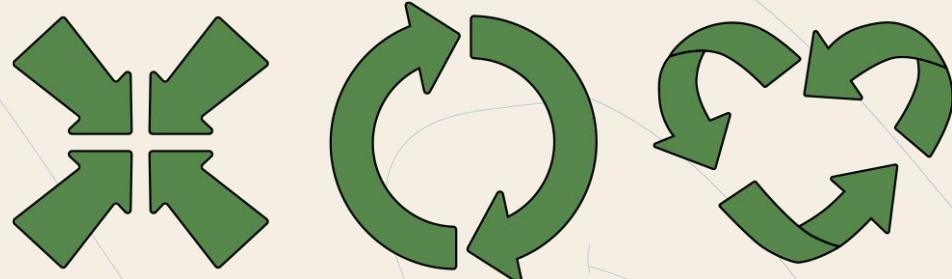




全面绿色转型

坚持全面转型，拓宽绿水青山转化为金山银山的路径

绿色发展是以资源节约、环境友好的方式获得经济增长。实现经济社会健康可持续发展，就要寻求经济、政治、文化、社会、生态等各方面的协调发展，真正将生态文明建设融入经济、政治、文化和社会建设的各方面与全过程，将生态环境真正放到宏观经济治理综合决策和政策制定的重要位置上。



明确我国绿色转型发展的目标

为此，必须明确我国绿色转型发展的目标、重点领域与支持政策，推动形成经济、社会、人口与生态协调统筹发展的良好局面，推动生产方式和生活方式绿色低碳转型，推动规划、设计、投资、建设、生产、流通、消费、贸易、生活等各环节的绿色化。全面建设绿色制造体系，推进产业绿色化和绿色产业化，建立健全以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系，全方位全过程推行绿色规划、绿色设计、绿色投资、绿色建设、绿色生产、绿色流通、绿色生活、绿色消费。



全面绿色转型

坚持协同转型，正确处理重点攻坚和协同治理的关系

习近平总书记强调，要坚持系统观念，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，对突出生态环境问题采取有力措施，同时强化目标协同、多污染物控制协同、部门协同、区域协同、政策协同，不断增强各项工作的系统性、整体性、协同性。生态环境治理是一项系统工程，环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元的连续性、经济社会发展的可持续性，决定了生态环境保护必须坚持系统观念，实现协同治理。



持续改善生态环境质量

为此，必须以持续改善生态环境质量为核心，坚持精准治污、科学治污、依法治污，持续深入打好污染防治攻坚战，推动污染防治在重点区域、重要领域、关键指标上实现新突破。以细颗粒物控制为主攻方向，强化多污染物协同控制和区域污染协同治理，统筹推进水资源、水环境、水生态治理，强化土壤污染风险管控，加强固体废物综合管理和新污染物治理。协同推进降碳、减污、扩绿、增长，努力实现生态环境效益、经济效益、社会效益共赢。





全面绿色转型

坚持创新转型，推进绿色低碳科技自立自强

绿色低碳高质量发展

实现绿色低碳高质量发展，科技创新是关键。创新发展是一场深刻变革，必须打破对传统经济发展方式的路径依赖，强化科技创新，推动绿色技术研发应用。把应对气候变化、新污染物治理等作为国家基础研究和科技创新重点领域，狠抓关键核心技术攻关，实施生态环境科技创新重大行动。

新质生产力发展

瞄准世界能源科技前沿，聚焦能源关键领域和重大需求，加强关键核心技术联合攻关，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，促进新质生产力发展。持续壮大绿色创新主体，鼓励社会力量投资以及参与绿色技术的研发与推广，积极建设以企业为主体、以市场为导向、产学研融合的创新体系，努力形成多能互补、因地制宜、多元融合的绿色发展局面。

绿色科技基础研究

着力推动绿色科技基础研究、共性技术研究与前沿技术研究，培养造就一批学科优势显著的高水平生态环境科技人才队伍，深化人工智能等数字技术应用，构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明。



全面绿色转型

坚持安全转型，守牢美丽中国建设安全底线

01



必须把防风险摆在突出位置，“图之于未萌，虑之于未有”，力争不出现重大风险或在出现重大风险时扛得住、过得去。在中国这样一个巨大的经济体推动绿色低碳转型，将对世界经济产生重大外溢性影响。

02



在日益复杂的国际环境下，既要有坚定实现“双碳”目标的战略定力，同时也要贯彻落实总体国家安全观，切实维护生态安全、新能源发展和国家能源安全、核与辐射安全等，保障我们赖以生存发展的自然环境和条件不受威胁和破坏，将安全有序实现绿色转型作为核心要求。

03



实现“双碳”目标的重点是调整能源结构和产业结构，要立足我国能源基本国情处理好发展与减排、整体与局部、短期与中长期的关系，将长远目标和现实条件有机结合，把统筹发展和安全贯穿始终，避免“碳冲锋”和“一刀切”的做法。

04



绿色是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。坚持走生态优先、绿色发展之路，是立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的必然要求。把绿色发展理念贯穿经济社会发展全过程各方面，共同建设人与自然和谐共生的现代化。



5月13日至19日



Part 03

加快发展方式绿色转型

国家发展和改革委员会 宣



加快发展方式绿色转型



“

BACKGROUND

发展方式绿色转型原则性要求

新时代，加快发展方式绿色转型，面临一系列新的原则性要求。

一是面临加快形成新质生产力、以提升绿色全要素生产率为抓手发展绿色生产力的新要求。新质生产力由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生。习近平总书记指出，绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力。新质生产力将绿色低碳发展理念、技术、标准、管理以及治理方式等贯穿经济社会发展的方方面面。发展绿色生产力，要求加快绿色低碳科技革命、促进生产要素高效化绿色化配置以及推动产业绿色低碳转型升级，全面提升绿色全要素生产率。



加快发展方式绿色转型

二是面临全面推进美丽中国建设，正确处理“五大关系”的新要求。

习近平总书记在2023年全国生态环境保护大会上强调，继续推进生态文明建设，要正确处理高质量发展和高水平保护的关系、重点攻坚和协同治理的关系、自然恢复和人工修复的关系、外部约束和内生动力的关系、“双碳”承诺和自主行动的关系。

推动发展方式绿色转型，要在正确处理这“五大关系”要求的前提下有序推进，要求统筹经济高质量发展与生态环境高水平保护，增强生态环境治理的协同性，因地制宜、分区分类施策解决生态保护修复问题，以降碳为总战略，稳妥有序推进碳达峰碳中和，以构建绿色低碳循环经济体系为抓手，塑造发展绿色新动能、新优势。

此外，还要求汇聚人民群众力量、激发起全社会生态环境保护的内生动力，方能在供需两侧“双管齐下”推动形成更加广泛的绿色低碳生产生活方式。





加快发展方式绿色转型



三是面临把握新一轮科技革命机遇，推动建设绿色智慧的数字生态文明的新要求。

习近平总书记在2023年全国生态环境保护大会上提出，“深化人工智能等数字技术应用，构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明”。

这一论断，从人类文明演进方向和数字化绿色化融合发展的视角，为推动发展方式绿色转型提出了新要求。

以大数据、云计算、人工智能等为代表的数字技术正在深刻改变着全球发展、安全和文明格局，以数字化赋能绿色化、推动数字化绿色化融合发展，成为推动中国发展方式绿色转型和生态文明建设的重要驱动力量与时代特征。



加快发展方式绿色转型

深化绿色发展体制机制改革

加快发展方式绿色转型，要持续深化绿色发展体制机制改革，完善政策支持，促进实现高质量发展。

增强改革的系统性、整体性、协同性，创新构建降碳、减污、扩绿、增长协同推进机制。增强宏观政策取向一致性，加强环保与财政、货币、就业、产业、区域、科技等政策协调配合，确保同向发力、形成合力。坚持系统观念，科学认识降碳、减污、扩绿、增长内在辩证统一，加快构建整体协同推进的体制机制。

深化地方考核机制改革，探索建立“四位一体”协同指标考核机制，以碳核算和碳监测为重点，构建“四位一体”整体性协同水平量化指标及不同环节之间协同水平指标，作为地方独立性生态环境保护指标的有效补充，以及引领地方发展方式绿色转型的重要考核依据。以深化生态环境权益市场化改革、培育发展全国统一生态环境市场为主线，健全碳排放权、用能权、排污权、碳汇、生态信用市场交易机制，提升不同环境权益交易市场协调度，充分发挥市场机制在协同推动“四位一体”目标实现的关键支撑作用。建立“四位一体”协同保障机制，完善法治保障体系，循序渐进加强“双碳”战略立法，健全地方配套法律法规，加强生态环境保护综合行政执法机关与公安、检察、审判机关的沟通协作，强化司法保障。

HAPPY EARTH DAY





加快发展方式绿色转型

深化绿色发展体制机制改革

以深化市场化改革为主导方向，探索构建碳排放交易和碳税协同发力的碳定价机制。深入研究引入碳税政策，对碳排放权交易体系未能覆盖的碳排放主体征收碳税，构建“碳税+碳市场”协同的多元碳定价机制，促进发挥价格—数量混合型碳定价工具的各自优势，有效推动中国碳价与国际接轨及提升中国全球碳定价地位。建立高效协同机制需从覆盖范围、价格机制、核算机制等多方发力，在当前仅纳入发电行业的基础上逐步扩大到其他高排放行业，碳税重点覆盖排放量较小的中小企业，提升两种碳定价制度协同性；建立碳市场和碳税互抵机制，设定转换比例，实现碳税和碳市场交易费用互相转换；协同推进碳排放数据核算、采集，确保碳排放数据的可靠性等。

深化技术与制度创新“双轮驱动”改革，健全绿色技术创新体制机制。加大研发投入支持力度，聚焦能源节约与绿色低碳转型、污染治理、资源节约集约循环利用、低碳和零碳工业流程再造、碳汇、负碳及碳减排等关键领域绿色低碳技术研发，形成政府主导、市场补充、社会资本参与的长效研发投入机制。建立不同创新主体、部门、区域之间的协同创新机制，促进区域及行业之间协同创新合作，形成优势互补、利益共享、风险共担的长效合作机制，优化出台协同创新政策支持。

健全专利审查质量机制，严把专利审查授权关，完善覆盖全流程各业务类型的审查质量评价体系，在实用新型审查中正式引入明显创造性审查，提高实用新型专利授权门槛，培育更多高价值核心专利。以绿色低碳技术市场化交易为抓手，健全技术转移转化应用推广机制，推动搭建若干国家绿色技术交易平台，建立关键绿色低碳技术推广目录及动态更新机制，推动技术转移转化应用。





加快发展方式绿色转型

深化绿色发展体制机制改革

打通“两山”转化通道，建立健全生态产品价值实现机制。健全重大生态修复工程投融资模式和利益补偿机制，统筹生态文明建设和耕地保护，推动耕地保护督察制度化、长效化，避免生态产品供给中对耕地的违法违规占用，破解生态产品供给难题。加快建立全国统一、市场认可的GEP核算框架体系，深入推动地方GDP和GEP“双考核”落地和扩大试点范围，破解生态价值核算难题。

完善生态金融体系，健全生态信用评价制度，创新“生态资产权益+项目”担保贷款、水权和林权等使用权抵押、林业碳汇质押贷款等生态金融创新模式，拓展生态产品资产证券化路径，破解抵押难题。搭建功能完整、机制健全、交易高效的生态产品交易平台，建立政府、企业和社会生态产品推广协同合作机制，促进生态产品供需精准对接，破解生态产品交易难题。创新价值转化模式，分类推进生态公共产品、生态经营性产品和生态资源权益的价值实现，健全乡村地区生态利益分配和利益联结机制，破解生态产品价值变现难题。

积极推动绿色社会变革，构建绿色低碳生活长效促进机制。落实绿色消费行动，提升公众衣食住行用娱以及公共机构绿色消费水平，促进重点领域消费绿色转型。构建绿色消费长效促进与保障机制，完善统一绿色低碳产品认证标准和市场准入标准，定期发布绿色低碳产品清单和购买指南，提升绿色标识产品和绿色服务市场认可度。深化政府绿色采购制度改革，健全绿色采购标准体系，对绿色建材、绿色包装、新能源公务用车等产品实施强制采购或优先采购。



加快发展方式绿色转型

深化绿色发展体制机制改革

完善支持发展方式绿色转型的财税、金融、投资、价格政策和标准体系。



一是优化财税支持政策。清洁能源设备购买以及工业节能技术改造等领域财政补贴力度。



二是完善绿色金融政策。完善绿色信贷、绿色债券、绿色保险、绿色基金与碳金融等领域支持政策。



三是持续扩大绿色投资。加大重要生态系统保护和修复工程、环境保护与资源节约工程、现代能源体系建设工程等领域投资力度。



四是健全价格政策。推动环境外部性成本在价格中充分体现，健全垃圾处理等公用事业价格机制，完善危险废弃物处置收费机制，优化居民用水、用电、用气阶梯价格政策等。



五是完善绿色转型标准体系。碳达峰碳中和领域，重点完善碳监测核算核查标准、新型电力系统标准、非化石能源标准、碳捕集利用与封存标准，完善碳排放权交易相关标准，推动制定修订重点领域自愿减排项目减排量(CCER)核算方法等标准规范。



5月13日至19日

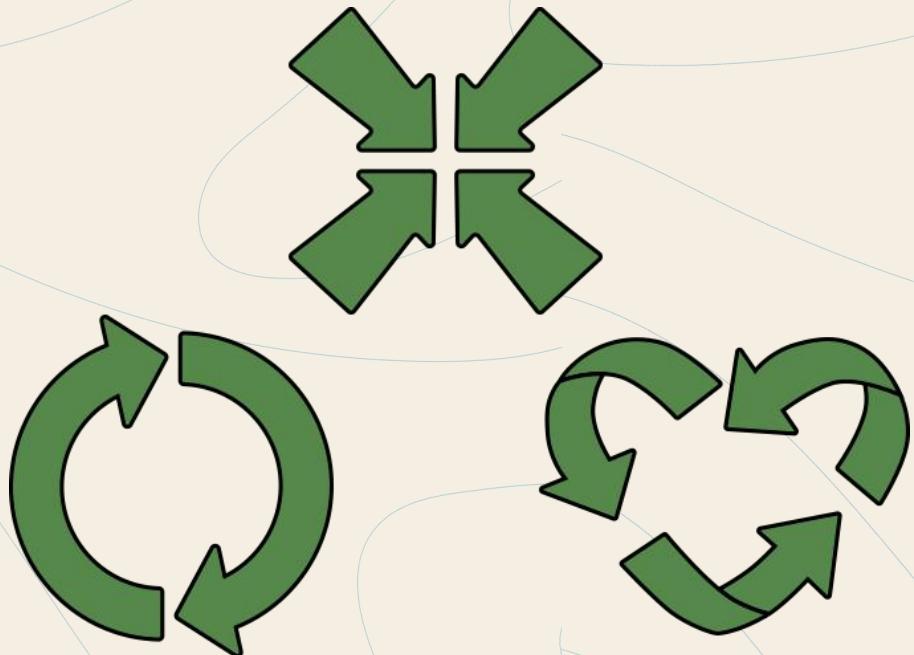


Part 04

今天你节能环保
了吗



今天你节能环保了吗



每当工作结束，电脑关机了么?
起身离开的时候，房间的灯是不是还亮着?
A4纸打印有误，就直接扔掉了么?
在夏季用电高峰期，你是否开启了“省电模式”?
.....

节能降碳来自生活的方方面面
需要我们的共同参与
到底应该怎样做呢?
快来一起学习吧~



办公室节能小常识

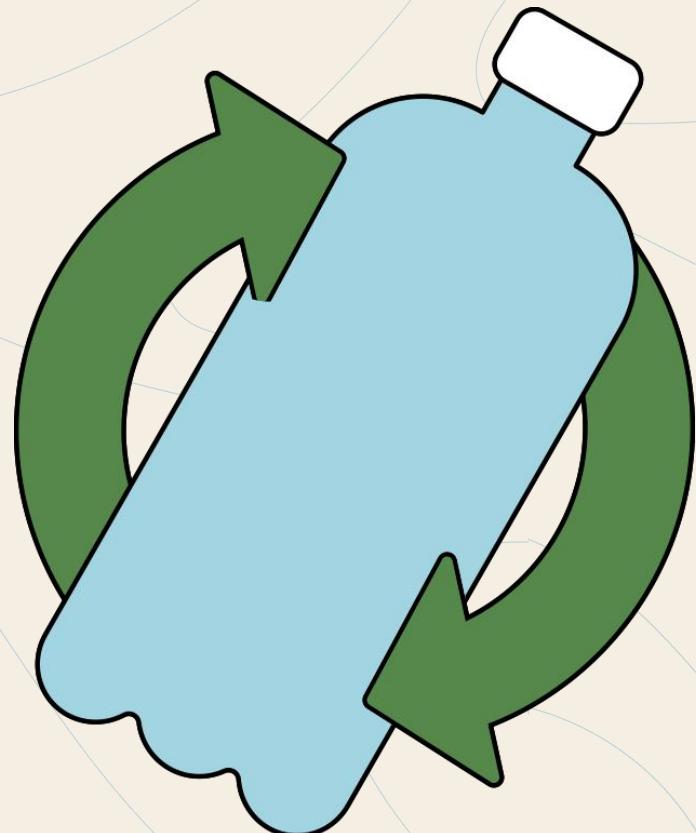
纸类

- 员工用自己的水杯，纸杯是给来客准备的。开会时，请与会人员自带水杯。
- 使用电子邮件代替纸类公文。
- 公文袋可以多次重复使用，各部门应将可重复使用的公文袋回收再利用。
- 办公室内如使用“收”、“发”标示分类的多层档案格，那就多用一格标明“回收”，鼓励大家把纸张留下；
- 复印、打印纸用双面，单面使用后的复印纸，可再利用空白面影印或裁剪为便条纸或草稿纸。
- 设纸张回收箱，把可以再利用的纸张按大小不同分类放置，能用的一面朝同一方向，方便别人取用。
- 多使用再生纸，公文用纸、名片、印刷物，尽可能使用再生纸，以减少环境污染。
- 设废纸回收箱回收纸类，但复写纸、蜡纸、塑料等不要混入，还要注意不要混入订书钉等金属。





办公室节能小常识



其他

- 多使用回形针、订书钉，少用含苯的溶剂产品，如胶水、修正液。
- 不用一次性用品，如使用可更换笔芯的原子笔、钢笔。
- 分别设置铁铝罐、玻璃瓶、塑料类等废容器回收箱。回收前尽量先冲洗，避免滋生病菌及臭味。能压缩的尽量压缩。回收箱及其周围保持干净。
- 电池应回收，回收时应避免挤压破损。



办公室节能小常识

电类

- 无人使用的会议室应关掉灯源及冷气。
- 高耗电量的电器如冰箱、微波炉、烤箱、复印机等避免同时使用一个插座。
- 尽量多走楼梯，少乘电梯。
- 灯具每半年清洗一次，管线定期维护保养。
- 空调尽量控制在室内外温差5°C为宜。
- 下班不忘关电源。有研究显示，电脑显示器、打印机的待机功耗都为5瓦左右，下班后不关闭电源开关，一晚将至少待机10小时，全年将因此耗电36.5度。按照国内办公设备保有量电脑1600万台、打印机1894万台测算，每年将浪费12.775亿度电。

HAPPY EARTH DAY





居家节能小常识

空调

在夏天使用空调时，把温度设置为26℃。空调温度过低，不但费电还会减弱人体自动调节体温的能力。空调温度每调高1℃，便可降低7%~10%的用电负荷。在冬天，最适宜的温度则是20℃，冬季空调温度设定每调低2℃，空调就可以节电10%以上。从节能角度来看，建议冬季空调温度设定应在20℃左右为宜。另外，由于暖气流比空气轻，容易浮在整个封闭屋子的上方，在使用挂壁式空调时，最好将风口调节到向下的角度，这样做可以省电。空调启动时产生的电流较大，频繁开关空调不仅耗电严重还容易减少机器的使用寿命。相比制冷模式，除湿模式压缩机的运行时间短，风扇转速低，耗电量也低，且除湿模式下风速柔和舒适度也更高。

冰箱

冰箱里的霜太厚，会产生很大的热阻，不仅影响制冷效果，而且会让冰箱更耗电。有些冰箱有排水孔，如果堵上了会很耗电。定期除霜、捅一捅排水孔，也是省电小妙招。冰箱内食物宜放80%，食物四周留1厘米左右的空隙留下空间有利于冷气循环，从而减少压缩机的耗电。冰箱开门时间的长短直接影响压缩机连续工作的时长和冰箱耗电量。长期频繁地开关冰箱门，非常耗电，日常生活中可以减少开关冰箱的次数哦。

电视

屏幕太亮不但缩短电视机的寿命而且费电。调低一点亮度，既能省电又能保护视力。平时看完电视，摁下遥控器的关机键其实并没有彻底关机，此时电视处于待机状态，将电源拔下才不会持续耗电。关机后拔下电源，节能又安全。机顶盒也是耗电大户，待机状态下的一个机顶盒一个月能耗10度电，不要以为用遥控器的开关键就能将机顶盒关闭，一定要关闭机顶盒上的开关，最好再拔掉电源插头，这样才能防止机顶盒“偷电”。



居家节能小常识

电

家庭照明改用节能灯以高品质节能灯代替白炽灯，既减少了耗电又能提升照明效果。以11瓦节能灯代替60瓦白炽灯，每天照明4小时计算，1支节能灯1年可节电约71.5度，相应减排二氧化碳68.6千克。在家随手关灯养成在家随手关灯的好习惯，每户每年可节电约4.9度，相应减排二氧化碳4.7千克。如果全国3.9亿户家庭都能做到，那么每年可节电约19.6亿度，减排二氧化碳188万。



电饭煲

用温水煮饭，可省电30%。电饭锅的内锅与电热盘要及时清洗，使之充分吻合，中间无杂物。电饭锅发热盘上的污垢或者锈渍太多会导致传热性能变差，消耗的电能也会随之增加，所以要记得定期清洗发热盘上的污垢哟。



今天你节能环保了吗

垃圾分类常识

01

垃圾分类是对垃圾收集处置传统方式的改变，是对垃圾进行有效处置的一种科学管理方法。从国内外各城市对生活垃圾分类的方法来看，大致都是根据垃圾的成分构成、产生量，结合本地垃圾的资源利用和处理方式来进行分类。

垃圾分类常识

02

垃圾主要可以分为四类，即可回收物、厨余垃圾、有害垃圾和其他垃圾。可回收物主要包括五大类，即废纸、塑料、玻璃、金属与布料。厨余垃圾主要是包括剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶、果皮等食品类废物。有害垃圾通常指的是会对环境造成危害的废弃物。其他垃圾指的是除上述之外的砖瓦陶瓷、渣土、卫生间废纸等难以回收的废弃物。



今天你节能环保了吗

让我们立即行动起来

从现在做起，从点滴小事做起

做节能低碳、保护环境的

倡导者、实践者、示范者！

