

持续强化低碳技术创新 万元GDP能耗累计下降达12.26%

丰台区节能宣传周启动 绿色低碳成为高质量发展新名片



新增的低碳进校园活动,通过主题创意、发明作品、主题征文等形式,让节能、低碳理念走进校园。

来自丰台区多所中小学学生们现场了解节能知识,感受绿色低碳生活魅力。

本报讯(通讯员 李冉 吕昊)低碳健步走、零碳校园行、节能进楼宇……5月13日,以“绿色转型,节能攻坚”为主题的2024年丰台区节能宣传周系列活动在南苑森林湿地公园正式启动,将通过进楼宇、进校园、进企业,以主题征文、宣传海报、分享经验等多种方式,引导社会各主体积极践行绿色生产生活方式,让绿色低碳成为丰台高质量发展新名片。

进楼宇、进企业、进学校 多形式开展节能宣传

在南苑森林湿地公园健身步道上,一场2.5公里的低碳健步走活动正在进行。“我们为大家准备了统一的环保T恤,还在体育驿站、森林书屋、游客中心等点位,设置了环保知识问答、碳足迹拍照打卡等多种互动环节,希望让参与者在轻松愉悦的氛围中,深入了解节能降碳的重要性。”南苑森林湿地公园建设管理有限公司相关负责人介绍。

为了让绿色低碳发展理念深入楼宇、企

业、校园,来自北京京桥热电有限公司、丰台创新中心、北京市第十二中学的相关负责人在活动现场分享节能降碳经验。

“通过采用满足绿色环保和保温要求的复合材料,可有效减少建筑物室内散热损失。主厂房采用降噪消音型设计,同时屋顶设计自然采光天窗,每年可节约大量照明用电。”京桥热电公司党委书记、执行董事武东文在分享中表示,节能减排不仅关乎企业的可持续发展,更是对生态文明建设理念的践行。

“我们将抓好节能宣传周契机,在13日至19日期间,集中举办绿色低碳系列活动,凝聚社会节能降碳共识。”丰台区相关负责人介绍,此次低碳进校园活动,通过主题创意、发明作品、主题征文等形式,让节能、低碳理念走进校园。希望学生进一步接触节能知识后,能够在心中种下节能的种子,在未来发挥出更大的能量。

此外,丰台区还开展节能、低碳学生志愿者进楼宇活动,通过发放节能资料、建立节能宣传角和制作节能科普展板等形式鼓励楼宇

节能改造,促进各行各业开展节能工作。全区21个街镇也将在辖区各社区进行宣传推广活动,通过普及生态文明、绿色发展理念和知识,增强全社会节能意识和节能能力,引导形成崇尚节约、合理消费与绿色环保的社会风尚,推动普及绿色低碳的生产生活方式。

12项科研成果获奖 持续强化低碳技术创新

近年来,丰台区坚持深入贯彻习近平生态文明思想,积极推动绿色低碳发展。完成丰台区佑安大厦屋顶分布式光伏项目等25个项目备案,备案容量达7366.76千瓦,总投资达3593.19万元,“十四五”以来,全区万元GDP能耗累计下降已达12.26%。

航天氢能成功自主研发国内首台连续型转化换热器大型氢液化系统核心设备;京丰热电完成百兆瓦级全钒液流电池储能系统成套装备的市级首台(套)重大技术装备申报;壳牌智汇依托数字传感和物联网技术持续推

动能源数字化转型,助推产业发展能级跃升……丰台区持续强化低碳技术创新,不断培育壮大绿色产业新业态。12项相关领域科研成果获北京市科学技术奖,国家级、市级等高水平孵化器数量达23家,居全市第2。

同时,丰台区积极鼓励驻区企业和社会单位开展节能改造,将“十四五”期间节能目标任务分解至各行业、重点用能单位并开展节能考核工作,加强重点用能单位节能管理,制定并印发《北京市丰台区碳达峰实施方案》,加快实现区域节能目标任务,推动区域绿色低碳发展,有序推进碳达峰碳中和工作。

在大红门服装商贸城基础上改造升级的南中轴国际文化科技园通过智慧能源管控平台集中调度、精细化管理,充分利用可再生能源,最大程度实现建筑节能降碳,打造零碳园区,已获评先进低碳技术试点。经测算,相较于常规能源方式,仅南中轴国际文化科技园这一项目年减少二氧化碳排放量就可达到3116.15吨,为既有园区“双碳”改造提供了有效示范。

无纸办公 优先步行 顿顿盘中光

牢记这些知识点 省钱又节能!

本报讯 提到节能,你能想到什么?是随手关灯、节约用水的生活习惯,还是日常生活中“无需餐具”“自带水杯”等“绿色选项”?久久为功,务实行动一以贯之。节能,不仅是一种选择,更是一种必要的行动。5月13日至19日是全国节能宣传周,今年主题为“绿色转型,节能攻坚”。让我们一起学习节能知识,携手养成简约适度、文明健康的生活方式和消费模式,共同推动绿色发展。

生活节能篇

自备购物布袋 淘米水洗碗筷 用完电器拔插头

1. 洗衣机时间设定要合适。洗衣机使用时间越长,耗电量就越大,所以要根据衣物数量和脏污程度确定洗衣时间。
2. 旧衣回收利用。可以把旧到不能穿的衣服收集起来,做成环保布袋。
3. 冰箱里存放的食品与箱壁之间、食品与食品之间均应留出空隙,这样有利于冷空气的流通,既省电又有利于食品的保鲜。
4. 煮饭前将米浸泡30分钟后,再用热水煮,可以节省用电。
5. 买菜时,可用自备的菜篮子或布袋装菜。这样既不必掏钱买塑料袋,又节能环保。
6. 剩菜冷却后,用保鲜膜包好再放进冰箱。热气会使冰箱额外做功并结霜。
7. 点菜量要适当,剩菜记得打个包。吃饭时,吃多少盛多少,做到“餐餐不浪费,顿顿盘中光”。
8. 出门自带水杯,减少使用一次性杯子。用便携环保餐具自带午餐,不用一次性餐具,省钱又健康。
9. 许多废水都可以循环使用。洗脸、洗手、洗菜、洗澡、洗衣服的水都可以收集起来擦地板、冲厕所、浇花等;淘米水则是很好的去污剂,可以留下来洗碗筷;沾了油的锅和盘子要先用用过的餐巾纸擦干净,洗起来节水又方便,还可以少用洗洁精,减少水污染。
10. 电视屏幕暗一些,既节能又护眼。电视屏幕太亮,不但缩短电视机的寿命而且耗电。调成中等亮度,既能省电又能保护视力,这点对眼睛正在发育的孩子来说尤为重要。
11. 用完电器拔插头(或开关),省电又安全。例如,看完电视,按下遥控器并不是彻底关机,其实它还在耗电。只有将电源拔下,它才彻底不耗电。别小看这个动作,如果人人坚持,全国全年的省电量可不是个小数目。



办公节能篇

坚持双面打印 下班前半小时关空调

1. 夏季空调温度过低,不但浪费能源,还削弱了人体自动调节体温的能力。此外,降低室内外温差,也减少了患感冒的概率。所以,夏季空调设置最好不低于26摄氏度,空调运行期间应保持门窗关闭;不要频繁启动空调,温度设定应与外界温度差保持在4摄氏度至6摄氏度——这样最省电,对人体也最适宜。
2. 暂时不用电脑时,可以缩短显示器进入睡眠模式的时间设定;当彻底不用电脑时,关机后记得拔掉插头。坚持这样做,不仅每天至少可以节约1度电,还能适当延长电脑的寿命。
3. 坚持双面打印,推行无纸化办公。纸张双面打印、复印,充分使用每一张纸,节约使用每一支笔;积极推广“无纸通信”,充分利用互联网,最大程度实现“无纸办公”。严格办公用品配备标准,办公用品、电脑耗材等力求循环使用,并大力提倡修废利旧,延长用品的使用寿命和周期。
4. 下班前半小时可以关闭空调。缩短空调使用时间,非工作时段确保空调处于关闭状态,节能又健康。

出行节能篇

优选公共交通工具与节能型汽车

1. 出行时,尽量选择公共交通工具,或步行、骑自行车出行。例如,1公里内尽可能选择步行;3公里内尽可能选择骑自行车;5公里内尽可能选择乘坐公共交通工具。
2. 家庭用车优先选择新能源汽车或节能型汽车。



知识链接:

全国节能宣传周的由来
1990年,国务院第六次节能办公会议上确定了全国节能宣传周活动。这是实施全面节约战略、开展节能降碳宣传教育、推动形成绿色低碳生产生活方式的重要举措。
2004年,全国节能宣传周活动改为夏季举行,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。

