热线电话:6658011

绿色低碳 生活更美

·全国节能宣传周进家庭见闻

第33个全国节能宣传周期间,记者 走进山西、上海、广东、河北等多地的社 区、家庭,感受到简约适度、绿色低碳、文 明健康的绿色生活方式正蔚然成风。

家住山西太原万柏林区的张燕是 ·名社区党委书记。记者见到张燕时, 她正提着一个重复使用的外卖包装袋, 去居委会处理事情。生活中,张燕一直 坚持节能低碳的生活方式。在家里,尽 可能一水多用,淘过米的水用来浇花, 洗完衣服的水用来拖地板、冲马桶。不 使用的电器随手关闭电源,减少电器待 机能耗。这些良好的生活习惯也教育、 感染了女儿。"我们每次出行,孩子首先 提议的是骑自行车,既低碳又能锻炼身 体,我们一家人也会经常去汾河边夜 骑。"张燕说。

作为社区工作者,张燕还常抽出 时间带着家人孩子参加社区的环保宣

传志愿活动,积极倡导大家从日常生 活入手,从小事做起。"仅自己一家创 建绿色家庭是远远不够的,只有全社 会都拥有绿色低碳观念,生活才会更

"您好,您这个干湿垃圾分得还不够 清楚,咱们再一起分一下吧。"7月15日, 记者走进上海市浦东新区南汇新城镇官 浩欧景二居民区,正赶上余德祥在指导 居民垃圾分类,作为垃圾分类志愿者,已 经退休了的老余如今每天早七点、晚六 点都准时在小区的垃圾房"上岗"。

"干垃圾能焚烧发电,湿垃圾能发酵 成营养土、营养液,可回收垃圾能实现 '再生',有害垃圾被妥善处置。日常生 活中随手做好的一件小事,都能对环境 的低碳循环产生巨大的作用,很有意 义。"余德祥说。

在广东省中山市小榄镇北区社区福

兴新村,一种能处理12类可回收物和3 类有害垃圾的智能垃圾分类处理设备吸 引了记者的目光,它通过物联网技术可 实现扫码登录、自动称重、即时返现等功 能,鼓励居民实施垃圾分类,并从源头减

"作为近零碳排放社区试点,我们 鼓励家庭在屋顶安装分布式光伏发电 系统,设置'衣物银行'回收箱以方便闲 置资源循环再利用,还开展了有机种植 课程,引导居民利用家庭厨余堆肥开展 有机蔬菜水果种植。"中山市小榄低碳 发展促进中心主任何益清介绍,目前福 兴新村居民家庭可再生能源利用占比 已达 21.5%,每年可实现二氧化碳减排 90吨,大家越来越享受绿色低碳生活带 来的美好。

家住河北邯郸鸡泽县滨河南小区 的宋燕利一家,曾荣获2022年河北省

"最美绿色家庭"。旧物利用是全家人 的生活习惯。"薯片盒子从中间截开,加 上装饰做成笔筒;大号可乐瓶改造后种 菜种花;用完的洗衣液瓶子修剪后做成 花盆……"宋燕利详细地向记者介绍她 在生活里总结出的节能小窍门。

记者在宋燕利家中观察到,厨房和 厕所安装上了节水龙头,家里都是节能 灯,全家人都保持随手关灯的好习惯; 用过的洗菜水洗衣水存着用来拖地、冲 厕所,淘米水浇灌花木;去超市自备购

孩子们在宋燕利的影响下,也养成 了节约环保的好习惯。"平时喝完的矿泉 水瓶收集起来,加上装饰做成花瓶;作业 本都是正反面写字;废纸会收集起来,统 一卖给废品站。"宋燕利说。

(记者马晓洁、王默玲、胡梦雪、赵鸿 (新华社北京7月16日电)



7月14日,工作人员介绍园区内的能耗数据

北京金风科技亦庄智慧园区是北京绿色交易所认证的可再生能源"碳中和"智 慧园区,引入风力发电、分布式光伏、地源热泵和水蓄冷等清洁能源,搭建了一套以 清洁能源为主的智能微电网能源体系,通过智能化协调运行的模式,联合专业机构 开展园区碳中和路径研究。 新华社记者彭子洋摄

大连:

节能宣传进校园 低碳理念人人心

新华社记者

"各位同学想一想,我们在生活中 想要做到节能减排,可以从身边的哪些 小事做起?"7月14日,一场以"节能减 排 绿色环保"为主题的班会在大连市 甘井子区春田小学四年级2班举行,班 主任孙小竹向学生们抛出问题。

"夏天开空调的时候,温度不低于 26摄氏度。""上下学的时候尽量选择公 共交通或者骑自行车,减少汽车尾气排 放。""吃饭时,吃多少盛多少,做到'光 盘'行动,避免浪费。""洗完手要及时关 掉水龙头,节约用水。"……学生们争先 恐后地举手作答,为自己所在的小组争 取加分。

孙小竹说,今年7月10日至16日是 第33个全国节能宣传周,为了响应"节 能降碳,你我同行"的活动主题,她任教 的班级在暑假前最后一周策划了主题 班会,倡导学生们认识低碳生活的重要 性,树立节能减排的环保意识,鼓励学 生对于低碳生活提出自己的想法,并真 正落实到行动中。

从观看视频短片到讨论当今世界 人类面临的主要环境问题,从了解我国 在节能减排方面所做的各项努力到环 保知识问答比赛,学生们学在其中、乐 在其中。学生林泽全说:"作为小学生 的我们,要从身边的每一件小事做起, 将节能减排理念贯穿于生活中的点点

在春田小学,节能宣传教育不仅停 留在宣传周期间,还贯穿于日常教学管 理之中。春田小学德育主任顾天亮说:

"我们分批次组织学生到社区开展垃圾 分类主题实践活动,将环保、低碳意识 辐射到更多层面,一个孩子带动一个家 庭,形成'小手拉大手'的良好局面,让 更多家庭加入低碳行动。'

节能宣传不仅停留在课堂上,也拓 展到了田园劳动里。

在大连市甘井子区实验小学,学生 们聚拢在"识嫣园"生态教育基地,在老 师的指导下,他们将枯树叶、菜叶、果 核、蛋壳等杂物放入堆肥箱中,静待慢 慢发酵。在"识嫣园"里,地上种植着西 红柿、土豆、南瓜、小葱、菠菜等各式蔬 菜,放眼望去一片生机勃勃的景象。

甘井子区实验小学教导主任魏冬 妮说:"我们把节能宣传教育与劳动教 育和科创活动相结合,每个班级在'识 嫣园'都有一块小小的责任田,老师带 领学生一起动手种植,指导学生如何科 学地浇水,把堆肥箱产生的肥料施在地 里,让学生真正体验到变废为宝的喜 悦,感受大自然生态循环的奥妙和节能

园'的土地上了。今天这堂实践课也是 我在实验小学上的最后一堂课,'识嫣 园'就是节能环保理念的载体,期待学 弟学妹能将园地打理得更好,让绿色理

(新华社大连7月16日电)

让绿色低碳的种子"生根发芽"

全国节能宣传周进校园见闻

主题班会课、环保创意秀、写实地调 研报告……2023年全国节能宣传周期 间,全国各地校园围绕"节能降碳,你我 同行"主题,多措并举,用形式新颖、生动 有趣的方式把节能低碳的理念撒播到学

呢?要随手关灯、及时关闭水龙头……" 7月12日,在河北邯郸馆陶县第四幼儿 园,老师在主题班会课上,通过多媒体课 件、科普小视频、主题绘本等,向小朋友 们科普节能环保知识。随后,小朋友们 拿起画笔,用创意绘画描绘出自己心中 的节约用水。

在江西,赣州寻乌县城北新区小学 新增了班级"节能委员",他们既是倡导 绿色低碳的宣传员,负责组织主题活动, 宣传绿色低碳知识;也是生态文明的监 督员,及时制止和纠正浪费等现象,努力 不浪费一度电、一滴水、一张纸。

近日,河北保定易县第二中学通过节 能环保我倡议、节能环保我行动等系列活

动,倡导学生们从每一件小事做起。高三 年级217班学生田迎培说:"刚入学时节 约意识不强,现在大家的节能意识越来 越强,最后离开班级的人都自觉关空调、 关灯。食堂里新增了'小份菜',可以花更 少的钱吃到更多的菜品,避免浪费。"

走出课堂,学生们还积极参与研学, 在实践中感受"绿色乐趣"

"通过统计30分钟内经过家附近的 新能源车辆的数量,我们发现新能源汽 车的普及度正在提高。"在广东广州的节 能低碳研学活动上,第一小队的同学正 在汇报调研成果

广州市节能中心副主任刘英姿说, 这场面向广州市97家小学的117名少年 先锋队长的节能低碳研学课程是2023 年广州市节能宣传系列活动之一。"节能 低碳系列课程包括节能知识讲解、动手 实验、制定方案、实地调研、成果汇报、回 校宣讲等环节,努力让可持续发展、生态 文明的种子在学生心里生根发芽。

7月12日,国网宁波供电公司组织

的志愿服务队来到浙江宁波奉化区实验 小学,为暑托班学生开展实践课堂。志 愿者采用动画课件、小手工等方式,向小 学生讲述绿色用电、节能用电知识,动手 制作光伏动力车,开启了一场美妙的电 力科普探索之旅。

不仅仅是在校园,不少地方把节能 宣传与劳动教育相结合,让学生们身体 力行,感受大自然生态循环的奥妙和节 能减排的意义。

河北石家庄市庄园小学生态种植园 里,水系循环系统引发了学生们的兴 趣。"种植园的水系循环系统将直饮水机 产生的废水和雨水收集起来,用于果蔬 浇灌,实现废水综合利用。"庄园小学校 长赵瑞深给学生们讲解。

在辽宁大连市甘井子区实验小学的 "识嫣园"生态教育基地里,土地上种满 了西红柿、土豆、南瓜、小葱、菠菜等各式 蔬菜。学生们在老师的指导下将枯树 叶、菜叶、果核、蛋壳等放入堆肥箱中,静 待堆肥慢慢发酵。"堆肥发酵周期大概两

个月,现在堆的肥等到下个学期就可以 浇灌到土地上。"六年级五班学生朱昱霖 说,通过堆肥,学习到了如何变废为宝。

不仅是中小学生,青年学子中也掀 '节能降碳从我做起"的活动热潮。

大连旅游学校(大连女子学校)开展 "讲好节能故事"征文和"节水型学校 建设"优秀方案征集活动,学生投稿量达 百余份;深圳科技大学在学生中广泛宣 传低碳生活理念,引导学生通过改变生 活方式实现节能降耗。 邯郸学院近期开展了"节约型校园"

建设活动,在师生中开展"文明1+1,提 升百分百"师生文明积分行动,年底对积 分多的师生进行表彰奖励 "通过开展各类主题活动,把节能环

约适度、绿色低碳的工作和生活方式。 邯郸学院党委副书记潘璐说。 (记者吴涛、张博群、赵鸿宇、赵紫 羽、张璇、刘佳敏)

保理念化作具体行动,引导师生形成简

(新华社北京7月15日电)

绿色能源 添动力

位于威宁彝族回族苗族 自治县二塘镇的贵州金元梅 花山农业光伏电站(7月6日 摄,无人机照片)。 近年来,贵州抓住新能

源发展的时代机遇,风电、光 伏发电等新能源产业迅猛发 展。截至2023年6月底,贵 州省新能源装机总容量累计 达2181万千瓦。

新华社记者陶 亮摄



超级地下工程装备研制水平取得突破

新华社长沙7月14日电(记者谢 奔) 记者14日从中国铁建重工集团获 悉,由该单位牵头的湖南省科技重大专 项"超级地下工程智能成套装备关键技 术研究与应用"在长沙通过综合验收。

该专项于2019年立项,由铁建重工 牵头,联合中南大学、湖南大学、国防科 技大学、株洲硬质合金集团等科研力 量,经过集中攻坚,项目团队攻克了超 大断面竖井刀盘设计与管片快速拼装 同步技术、地质探测装备高精度定位与 深部岩体应力检测等10余项关键技术, 自主研制了全球最大直径(23米级)全 断面竖井掘进机、国产首台千米级水平 钻探装备等四大类专用成套装备,以及 轴承两类核心基础零部件。

验收专家组认为,该专项攻克了多 项国际技术难题,研制的部分装备填补 了国际空白,满足了高原铁路、引绰济 辽等国家重大工程项目建设需求,抢占 了全球地下工程装备行业的技术制高 点,取得显著的经济效益与社会效益; 专项有效解决了地下工程建设感知难 开挖难、钻探难、机群协同难、智能管控



增强全民节约意识 推行简约适度、绿色低碳的生活方式

人民的教社全国平媒公益广告制作中心

电子信箱:SXSYQRBS@163.com 办公室电话:6658035