

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一名社区党委书记。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,生活才会更美好。”她说。

“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宜浩欧景二居民区,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,并从源头减少垃圾排放。

“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资源利用占比已达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;去超市自备购物袋……

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、王默黔、胡梦雪、赵鸿宇) (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 低碳理念入人心

新华社记者 张博群

“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滴滴。”

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减排的意义。”

正在“识嫣园”里拔除杂草,忙活得满头大汗的六年级5班学生朱昱霖说:“堆肥发酵周期大概两个月,现在堆的肥等到下学期开学就可以施到‘识嫣园’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,让绿色理念更深入人心。”

(新华社大连7月16日电)

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,自主研发了全球最大直径(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,以及高性能长寿命滚刀、多种规格掘进机主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、智能管控难等问题。

绿色能源 添动力

位于威宁彝族回族苗族自治县二塘镇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



增强全民节约意识 推行简约适度、绿色低碳的生活方式



人民日报社全国平媒公益广告制作中心