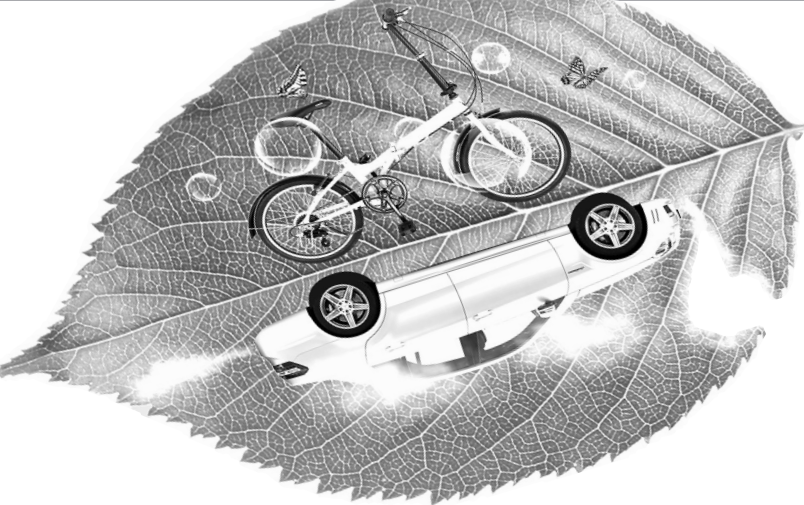


节约能源是一种智慧,一种习惯,一种美德,更是一种财富。
今年6月17日至23日为全国节能宣传周,主题是“绿色发展,节能先行”;6月19日为全国低碳日,主题是“低碳行动,保卫蓝天”。
从国家各大机关部委到地方无数职能部门,从恪于职守的节能工作者到初触节能的高校学子,从各地方城市丰富多彩的活动形式到热情参与的广大群众……全国节能宣传周期间,各部门、各地方都将结合工作实际开展各具特色的低碳宣传活动,动员全社会广泛参与低碳行动,培育引领低碳新风尚。

绿色发展的中国力量



一场体验过程的思想启蒙

“垃圾分类很重要,分类技巧要记牢;标识上面有介绍,仔细看请别误放……”6月16日上午,伴随着公益歌曲《垃圾分类一道来》的动听旋律,2019年上海市节能宣传周



一次自觉自发的全民践行

如果说生态文明新时代真的来临,那么节能在每一个民众身上的具体实践,就应该意味着借助节能,蓝天白云成为生活新常态,节能低碳成为生活新习惯,所谓公众的“节能获得感”也在这一过程中变得更强。
倡导公交优先,引导购买小排量车,鼓励使用新能源车……近年来,为引导人们低碳出行,从中央到地方,从行政命令到财税手段,各级政府出台了不少实实在在的“大招”。全民共治、源头防治,持续实施大气污染防治行动,重污染天数明显减少,大气环境质量明显得到改善——
《2018年度江西省环境状况公报》显示,2018年,江西省全省PM2.5浓度为38微克/立方米,同比下降17.4%,全省生态环境质量持续改善,稳定保持优良水平,绿色生态优势持续巩固;
山东省政府日前召开新闻发布会表示,2018年,山东省水环境质量实现连续16年改善,环境空气质

量连续6年改善;
广西壮族自治区生态环境厅日前发布《2018年广西环境状况公报》显示,2018年广西切实加强生态环境保护力度,扎实整改中央生态环境保护督察以及“回头看”反馈问题,大气、水、土壤污染防治三大攻坚战取得实效,生态环境质量保持良好……
随着能源结构和产业结构不断调整、升级,人们真切地感受到,蓝天越来越多,环境越来越美。在政府、企业发力推进绿色低碳循环发展的同时,亿万公众同样践行着低碳生活方式,汇聚形成绿色合力。

日前,北京市首条自行车专用路开通试运营。骑行爱好者李先生已经坚持骑车10年了,今年63岁的他整好了装备,准备在自行车道上体验一把。“这条路修得挺有意思,隔一段就有一条弯路,让人骑起来不觉得枯燥。希望能越修越长,让我们骑个过瘾!”他说。
随着共享单车和骑行文化的普

不久前召开的“乘用车碳排放核算技术规范研究工作组”2019年第一次交流会上,生态环境部相关人士指出,国内对于乘用车的碳排放政策将逐步趋严,企业应积极响应国家政策要求,为汽车行业低碳健康发展作出贡献。
在船舶领域,具有能耗低、零排放、低噪音、无污染优点的电动船舶成为实现节能减排和转型升级的重要路径。6月13日,首届电动船舶创新发展研讨会在福建宁德举行,与会的业内专家聚焦电动船舶创新发展,提出要多方合力推广电动船舶。“目前,我国船舶大部分还在采

用柴油机动力系统,技术等级低且污染大。”杭州现代船舶设计研究院董事长黄桂林介绍,但国内外已在锂离子电池储能系统的关键技术上取得了重大突破。基于安全性和经济性,近年磷酸铁锂动力电池及BMS电池管理系统发展迅速,充放电倍率的提高使船舶启动加速及动力操控性更好,已经具备了在船舶

用柴油机动力系统,技术等级低且污染大。”杭州现代船舶设计研究院董事长黄桂林介绍,但国内外已在锂离子电池储能系统的关键技术上取得了重大突破。基于安全性和经济性,近年磷酸铁锂动力电池及BMS电池管理系统发展迅速,充放电倍率的提高使船舶启动加速及动力操控性更好,已经具备了在船舶

揭牌仪式,宣读了生态文明小志愿者誓词。作为该系列活动的重要内容之一,活动现场还举办了“大教授小课堂”活动,复旦大学戴星翼教授和近300名中小学生们代表一起展开了对于“长江生态环境保护”话题讨论。戴星翼从长江江豚、中华鲟、扬子鳄等长江流域的濒危物种娓娓道来,介绍了长江流域的生态现状,呼吁人们对长江进行更强有力的保护。在提问环节,戴星翼还与中小学生们进行现场互动,气氛热闹活跃。

实际,不仅仅只有上海,全国各地青少年组成的“绿色团队”,已经成为“节能低碳”大军中一支不可忽视的重要力量。
6月17日,在武汉大学万林艺术博物馆广场,一场以“绿色发展,节能先行”和“低碳行动,保卫蓝天”为主题的节能宣传周和低碳日活动启动仪式正式举行,高校学生代表宣读节能低碳倡议书,现场展示绿色办公用品、节能小家电、节能灯具等节能低碳新产品新技术,提高公众应对气候变化和低碳意

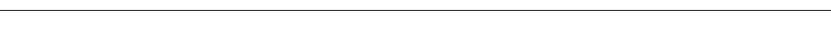


识;在江西,九江小学利用每周一的队会课开展了“低碳生活,从我做起”的全国低碳日主题队会活动,有的孩子用画笔描绘出绿色低碳的美好生活,有的孩子亲手制作了低碳宣传卡,孩子们通过不同的方式来宣传节能低碳生活的种种益处,同时动员身边的人选择绿色低碳的生活方式,参与到低碳行动中来……
的确,节能不是专业人士的特权,已经越来越深地融入今时今日生产生活的点点滴滴;全国节能宣传周,作为一个最有影响力的国家级宣传平台,不是节能工作的秀场,而是在展示未来更低能耗更低碳生活的一种可能性。让青少年和大学生更多地参与体验节能的这种过程,探讨这种生活的可能性,就是在进行思想上的启蒙。
意识引导行动,兴趣是最好的老师。那些从学生时代就有意识践行节能降耗的专注的孩子,很可能就是未来节能低碳生活的参与者、引领者甚至是主导者。而这,才是节能工作不竭的内生动力。



一轮技术迭代下的创新变革

据国家发展改革委副主任解振华介绍,居民衣食住行节能减碳潜力很大。以节能灯为例,11瓦的节能灯替换40瓦的白炽灯,照明效果相当,一只灯一年可少用电34千瓦时,省电费近17元。我国在用的白炽灯约有14亿只,如全换成节能灯,年节电480亿千瓦时。
当前,一次全民参与下的节能低碳行动已经席卷全国。



做贫困户的贴心人

人都用到了道路维护、河道清淤和其他公共物品的维护上,资金来于村民也惠泽村民,这些还多亏了刘爱风的帮助咧!”村支书牟守玉肯定地说道。
扎根田地间 变成村里人
在向坝村党群服务中心一楼右侧,有一处6平米左右的储藏室,里面有一张不足一米宽的简易行军床,一张堆满了材料的小桌子,下面整齐摆着一双沾了泥点的雨靴,刘爱风告诉记者,这里就是他两年来住宿的地方。扶贫工作要求每月在村里住满15天,而刘爱风每月都超过了25天。他说,来到向坝村后每天最忙的还是在帮助村民排忧解难。
“麻烦你给我看看,我屋头水管不来水了,我娃儿也没在屋头,没人



看国外的花式环保“神器”

节能住宅、节能电器、太阳能公路……面对全球性的气候变化与环境生态挑战,世界各国正积极行动起来,寻求各自的绿色发展之路。
德国节能住宅成环保先锋
在德国柏林动物园附近有一栋现代的二层小楼,按照设计,整栋房屋就是一座小型发电站,不仅可满足一般的生活用电,还能为电动汽车或电池充电,电力多余时可卖给电网。
小楼房屋居住面积130平方米,东西两面为全玻璃设计,楼顶和南墙覆盖太阳能板,可为房屋和电动车提供电力。此外,房屋供暖采用热泵系统,热水不仅可供洗澡,还可用于地暖;机械通风设备保证室内空气清新的同时,还可回收要排入空气中的热量;为减少热损失,房屋玻璃均选用三层中空玻璃,房屋顶部、底部以及外墙的保温材料也让热量难以散失。

肯尼亚移动厕所环保又节能
肯尼亚一家企业推出了一种移动式厕所,特点是利用太阳能将粪便转换成新型厨房燃料,既改善了卫生环境状况,又提供了环保能源,减少了树木砍伐。虽然这种新型燃料的价格比传统木炭高,但它能效高、使用时间长,实际上每月可节约10%至15%的花费,而且每吨燃料相当于节约了88棵树。

全球首段“太阳能公路”在法国投用
2016年12月22日,全球首段“太阳能公路”在法国西北部图鲁尔欧佩尔什镇正式投入使用。这是世界上第一段真正可供机动车行驶的“太阳能公路”,能将太阳能转化为电能,为城市供电。

丹麦医院的污水处理后可饮用
技术创新,让污水处理更胜一筹。在丹麦首都圈地区,距离医院数百米远处,建有全世界首家试点全面处理医院污水的污水处理厂,利用最新的污水处理技术,经过5道工序处理后,医院污水已变成了清澈透亮的水。处理后的水细菌数为“0”,已可直接饮用。此外,丹麦污水处理厂用污水处理时的淤泥制造沼气,既可发电,也可用于公交车的动力,多余的则出售。

美国、加拿大百姓生活:无处不环保
44岁的凯茜·格林住在加拿大多伦多附近一个小镇。长期以来,她利用苏打粉、醋、柠檬汁、盐等自制洗手液和洗衣粉,并用白醋替代柔顺剂。凯茜认为,这些都是天然物品,最终流到河里或海里不会造成污染。

家住美国弗吉尼亚州的梅恩·李在节能环保方面可谓经验老到。只要离开家超过一周,她会在走之前把家里所有电源插头拔掉,因为不拔插头,还是会有电能损耗。另外,她把家里所有灯都换成节能灯,经济环保一举两得。

30多岁的劳拉·艾琳达是一名生物学家。她平时不开车,每天上下班都步行或坐地铁。在她所住公寓楼里,所有玻璃、纸、塑料等垃圾废品都要分类回收。



例评选发布推介这个平台上,一轮技术迭代正在上演,一场节能技术变革蓄势待发。

2017年8月至2018年4月,国家节能中心组织开展了重点节能技术应用典型案例评选工作。经过信誉核查、初步评选、情况复查、现场答辩、现场核查和公示等十几个环节,最终由专家团队确定了15个重点节能技术应用典型案例。

国家节能中心主任徐强说,节能技术创新和推广应用是各行业、各领域提升能源利用效率的有效手段,是发展节能环保产业的重要环节,是缓解资源环境生态瓶颈约束、推进生态文明建

设、促进高质量发展的重要内容。典型节能技术在先进性、示范性等方面具有很强的代表性,对促进节能技术进步、推动节能产业发展将起到积极的推动。

蓝天保卫战持续推进,积极应对气候变化、加快推进低碳发展已经成为全民共识。低碳生活,让我们从身边做起。
本文综合整理自人民日报、新华网、华夏时报、上海教育新闻网、湖北省人民政府门户网站、九江新闻网等媒体。

不沾泥,更不是喝茶聊天夸夸其谈,而是沉下身子,扎根村里,亲自去实践才知道事情有没有做对。”向坝村五社社长、从事农村工作近40年的牟守源说道,刘爱风在向坝村2018年年终党员群众大会上讲的这句话,至今让他记忆犹新,“在我们村的这两年他就是这样做的,这个小伙子很实在,不简单,是做农村工作的一把好手,我很佩服。”
“舍不得!真是舍不得!”在采访过程中,当村民听到刘爱风驻村工作两年期满即将离任的时候,纷纷发出这样的感慨。
“700多个日夜的坚守,如今有这句‘舍不得’,算是村民对我最好的褒奖了!”刘爱风说。
他在扶贫期间自创的一首小诗《笑隐》中这样写道:“我明白,困境如烟,笼罩一切,痛苦难言,而希望犹如种子埋在心间,终成绿叶……只要有坚持,明天就在眼前,我们牵起手,命运终会改变。”
“搞农村工作,不是阳春白雪脚