

# 深入开展全民节能行动 大力推动重点领域节能



6月11日至17日是全国节能宣传周,6月13日为全国低碳日。今年节能宣传周主题是“节能降耗、保卫蓝天”。为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享新发展理念,全面展示我市节能工作成效,市发改委积极部署2018年全国节能宣传周活动,并联合《咸宁日报》开辟“节能宣传”专栏,旨在普及节能低碳、绿色发展知识,提高公众应对气候变化和低碳意识,树立节能减排绿色低碳理念,增强把咸宁建设成为资源节约型和环境友好型社会的责任感,共同努力,推动全市节能低碳、绿色发展工作再上新台阶。

## 市发展与改革委员会

### 开展“百千万”重点用能单位节能宣传周调研活动

6月11日至6月17日为全国第27个节能宣传周,6月13日是全国低碳日,市发改委发挥牵头作用,组织市直相关单位及各县区,以节能减排降碳为重点,开展主题为“节能降耗、保卫蓝天”的宣传活动。大力宣传并全面推行绿色制造,弘扬节约能源资源和生态文明理念,倡导崇尚节约、合理消费与低碳环保的社会风尚;重点宣传普及工业领域节能低碳法律法规、政策、标准及相关知识,努力构建高效清洁低碳

循环的绿色工业体系,促进我市生态文明建设。

低碳日当天,市发改委、市节能中心组织开展“十三五”重点用能单位“百千万”行动企业宣传调研活动。分别走进南玻集团、葛洲坝嘉鱼水泥有限公司、嘉能热电、赤壁晨力纸业有限公司、华新水泥赤壁有限公司等5家企业,为企业送去了节能宣传周海报,现场召开节能宣传周座谈会,更深入的了解企业需求,增强重点用能企业的节能意识,加强重

点用能单位节能管理工作,提高能源利用效率,并让节能专家,分析企业当前所处的困境,有针对性给企业提供技术支持,降低能耗,节约企业运营成本。

去年,我市践行五大发展理念,推动生态文明建设,把加强节能管理作为转变发展方式,提升发展质效的重要组成部分,通过落实目标责任、优化产业结构、实施重点工程、推动技术进步、强化政策激励、开展全民节能行动等措施,为全市高能耗重大工

业项目投产腾出较大节能空间,节能工作取得明显成效。

“十三五”我市共15家重点用能单位纳入“百千万”行动管理范围,其中“千家”企业2家,“万家”企业13家。市发改委以“百千万”重点用能单位为抓手,进一步明确企业主体责任,落实重点用能单位节能管理措施,确保每个重点用能单位实现“双控”目标,为全市2018年节能“双控”目标的完成打下坚实基础。

## 市机关事务管理局

### 倡导绿色健康的办公模式和生活方式

市机关事务管理局紧扣“节能降耗、保卫蓝天”的宣传主题,围绕推进咸宁生态文明建设,充分发挥舆论导向作用,进一步普及生态文明理念和知识,并将节能环保低碳、绿色发展理念转化为全民行动,提高公众应对气候变化和低碳意识,增强把咸宁建设成为资源节约型和环境友好型社会的责任感,共同努力,推动咸宁市及各级公共机构节约能源资源工作不断提升新高度。

**注重活动引领,节能宣传周活动丰富多彩。**一是组织丰富多彩的低碳行动。全市各级公共机构通过组织节水、节粮、节能、节约办公耗材倡议和“行为节能”活动,普及节能环保和绿色理念,促进形成文明、节约、绿色、低碳的消费方式和生活习惯。二是开展能源紧缺体验活动。6月13日全国低碳日当天,全市公共机构同步开展能源紧缺体验活动,倡导办公人员减少一次性用品消耗;开展停开空调和关闭公共区域照明,减少电梯使用等体验活动;鼓励乘坐公共交通工具,骑自行车或步行上下班,以低碳的办公模式和出行方式体验能源紧缺,支持节能减排。三是举办垃圾分

类主题宣传活动。市直各单位和各级机关事务管理部门大力开展生活垃圾分类知识宣传,推动公共机构生活垃圾减量化、资源化、无害化处理,努力实现今年我市公共机构生活垃圾分类强制分类的工作目标。四是印制公共机构节能宣传画。市机关事务管理局将印制公共机构节约能源资源宣传画向市直各单位和各县(市、区)机构事务管理发放。同时,在市机关事务管理网站和“咸宁市节能办”qq群上发布宣传画电子版,供各部门下载使用。

**注重选树典型,深入开展示范单位创建工作。**近年来,市机关事务管理局成功指导创建了4家国家级节约型公共机构示范单位、8家省级公共机构节能示范单位,15家省级节水型公共机构示范单位。崇阳县第一中学从全省2万多家公共机构中脱颖而出,与我省其他6家单位一起成功当选为国家级公共机构能效领跑者,受到国家机关事务管理局、发展改革委和财政部的表扬奖励。今年,将继续深入开展示范单位创建工作,做好第三批国家级节约型公共机构示范单位、省级节能示范单位及节水型示范单

位的创建、迎检、复查等相关工作。通过榜样力量,引导全市各级公共机构做好绿色节俭的先行者和示范者。

**注重节能管理,切实降低机关运行成本。**一是强化目标引导,下发了《关于做好2018年全省公共机构节能宣传周活动安排的通知》,指导全市公共机构节能重点领域、重点工程的开展,分解下达2018年度公共机构节能工作任务指标。二是推进公共机构绿色办公行动。要求以节水、节电、节油、节气、节约办公耗材为重点,强化措施,抓好管理,有效杜绝“长明灯”、“长流水”、“长空调”和跑冒滴漏等现象,减少一次性办公用品的使用,提高能源综合利用效率,切实降低机关运行成本。三是强化能耗统计。坚决执行能源消费状况定期报告制度,认真组织开展2017年度能耗统计数据收集、整理、汇总、分析、上报及审核工作,为我市节约能源资源政策的制定提供决策依据。四是鼓励有条件的机关、事业单位抓好既有建筑的节能改造和新能源、节能新产品的推广运用,从技改中不断伸展节能空间,促进我市绿色健康的办公模式和生活方式形成。

## 市科学技术局

### 以科技创新推动咸宁绿色发展

市科技局高度重视能源消费和强度“双控”目标工作,围绕部门“双控”工作责任积极开展工作,提供科技支撑,以科技进步提高节能减排治理成效,以科技创新推动咸宁绿色发展。

**加大节能科普宣传力度。**以科技活动周等主题活动为契机,切实加大节能减排科普宣传力度,进一步提高公众对能源消费的认识度,营造了良好的舆论氛围。以进社区、进企业、进学校为重点,采取制作生态环保科普宣传画、张贴标语、悬挂横幅、开办专栏等多种形式大力普及环保、低碳减排、水资源保护、生态文明方面的知识,普及大气污染防治科学知识,提高公民的生态环境保护意识,展示我市经济建设的成就。加快推进节能环保领域关键技术研发。加大重点领域关键技术研发,进一步加大对生态环保科技及创新的投入,支持科研机构和相关单位开展环境保护科学技术研究。组织开展技术攻关和成果转化,“新型环保木竹纤维弹性地板的研发”、“低辐射镀膜玻璃先镀后夹工艺开发”、“虾稻共作高效生态种养技术研究”与“示范”、“名优绿茶连续化清洁加工关键技术”等取得重大突破,为传统优势产业和战略性新兴产业提供了强大科技支撑。以科研院所、

高校和重点骨干企业等为主体,通过国家、湖北省科技支撑计划(专项、基金)、市级科学技术研究等项目,引导重点领域及优先主题的技术研发,加快水环境监测监控预警、水生态保护和修复、饮用水安全保障、工业废水深度处理与回用、有毒有害污染物控制、生活垃圾与污泥处理处置等水污染治理关键技术和装备研发,突破共性关键技术瓶颈。鼓励和支持大气污染防治以及相关综合利用的科学技术研究工作,推广先进适用的大气污染防治技术,争取关键技术突破。

**大力推广节能示范适用技术。**加快技术成果转化和推广,重点推广水污染治理及循环利用、污水处理与再生水安全回用、水生态修复、畜禽养殖污染防治等适用技术。支持开展湖泊、水库、河流和小流域水体污染治理修复技术研究与应用。开展富水、陆水、西凉湖、斧头湖湿地资源保护技术研究。围绕我市大气灰霾、重金属、光化学烟雾防治需求,突破重点污染源协同控制及减排关键技术。加快清洁生产 and 污染物减排技术成果推广应用,重点开展麻纤维生物脱胶 and 废弃物综合利用项目,加强化工、印染、造纸、农副产品加工等行业先进污染治理技术的推广应用。发挥企业的技术创新主体作用,推动水处理重点企业 with 科研院所、高等

学校组建产学研技术创新战略联盟,推动技术成果共享与转化,协助做好加快新能源汽车推广工作。加大对节能减排科技研发的支持力度,完善技术创新体系,推广应用成熟的新技术、新工艺、新设备和新材料。重点开展分布式低温余热利用技术,固体废物显热回收技术,低热值工业副产煤气综合回收利用技术等开发利用。积极开展新型高效节能建筑围护结构材料,建筑节能控制技术和热泵技术,现有建筑节能改造等技术和应用示范。

**加快推进规划编制。**《咸宁市科学技术创新“十三五”规划》初步思路年初已讨论通过。规划编制经费已纳入财政预算,初评已完成,目前正在广泛征求意见阶段,规划明确提出围绕打造中国中部“绿心”和国际生态城市,攻克和掌握一批具有自主知识产权的核心技术,推广一批有效促进产业升级、技术进步和节能减排的新技术和新产品,全市单位生产总值能耗明显下降,工业“三废”达标排放,到2020年,全市高新技术产业增加值占地区生产总值比重提高到12%。充分发挥生态资源优势,推进绿色发展、循环发展、低碳发展,探索“绿色产业+绿色园区”的可持续发展模式,强化土地集约节约利用,加强生态环境保护环境治理,完善和提升城市功能,推动经济、社会、环境、人文协调发展。

## 市住房和城乡建设委员会

### 打造中部“绿心”国际生态城市

党的十九大把“坚持人与自然和谐共生”作为新时代坚持和发展中国特色社会主义14条基本方略之一,提出了要推进绿色发展,建设美丽中国的新要求。绿色是咸宁的发展底色,咸宁在坚持生态优先、实现绿色崛起上如何冲锋在前?

**政策兜底,“拥绿”之心可鉴**  
建筑节能,是全社会节能减排的核心环节之一,咸宁市绿色建筑正进入快速发展期。

2017年,全市新建节能建筑面积257万平方米,新建绿色建筑88万平方米,发展可再生能源建筑应用120万平方米,散装水泥供应量达210万吨(不含大中型水泥厂)的统计数据,预拌混凝土供应量250万方,预拌砂浆供应量近6.5万吨。超额完成了省政府下达的建筑节能目标任务,并由此获得省里通报表彰。

2016年12月30日,市政府出台了《咸宁市绿色建筑实施管理办法》,《办法》的出台,为加快我市绿色发展,普及绿色建筑一星级标准,推广绿色建筑二星、三星星级标准,提升绿色建筑设计建造水平,起到强有力的保障作用。

2017年6月,市住建委又出台了《关于推广应用预拌砂浆防治扬尘污染的通知》,对加强建设工程质量,促进文明施工,节约资源,保护和改善环境提供了强

有力的政策支持。

**能耗监测,量化管理**  
大型公共建筑节能的目标是在保证服务品质的基础上降低实际运行过程中的能源消耗。要实现这个目标,需要有准确详实的能源数据作为能耗分析、统计、诊断的基础。

湖北省住建厅对咸宁市下达了完成8栋公共建筑节能监测平台建设任务,我市完成11栋,监测平台涵盖了机关办公建筑、学校、医院、旅游景区,市中心医院能耗监测平台还荣获“湖北省建筑节能示范工程”。

11栋公共建筑节能监测平台监测数据上传至省级公共建筑节能监测数据中心,建筑节能分项计量装置的安装符合建科(2008)114号《国家机关办公建筑和大型公共建筑节能监测系统建设相关技术导则》要求,可对建筑的电、燃气、水等分类能耗实行动态监测。

**转型升级,对标绿色生产**  
扬尘污染历来是城市的“老大难”,近年,指导城区及周边14家预拌混凝土生产企业累计投入资金3000万元进行了标准化、绿色化改造,安装了监控视频设备,实时督查预拌混凝土(砂浆)生产企业扬尘防治情况,多家企业已分别实施对搅拌楼、骨料堆场、皮带输送机的封闭或正在

实施封闭搅拌楼及骨料堆场。

发展绿色建材,促进建材企业转型升级,是咸宁市“十三五”建筑节能与绿色建筑发展的重要工作方向。近年来,全市新型墙材企业总数达到80余家,年产能达到10亿标砖,全市新型墙材应用率达98%以上。多家企业开始生产B05级混凝土蒸压加气砌块,主城区建设项目预拌砂浆基本做到了全覆盖、全应用。

**“以绿为底”,书写高质量发展答卷**  
积极创新工作思路,采取PPP模式,与公司合作开展“太阳能进万家活动”,为城区范围内的公租房、还建房、学校、医院、福利机构等民生方面的新建和改造项目免费安装太阳能热水器。近年来,主城区就有144个项目采用了太阳能光热技术,12个项目采用了地源热泵技术,2个项目采用了太阳能光热和地源热泵综合利用技术,可再生能源建筑应用面积达到255万平方米。

目前,我市作为国家第二批可再生能源建筑应用示范城市任务已全面完成;梓山湖胜利生态科技新城滨湖片区I区列为第二批省级“绿色生态城区示范”创建项目;市质量检测中心主楼项目荣获国家二星级绿色建筑标识,成为我市继传媒大厦之后又一国家二星级绿色标志性建筑。

## 市交通运输局

### 倡导公众绿色出行 营造绿色交通氛围

交通运输行业是国民经济的重要基础产业,同时也是节能降耗的重点行业。咸宁市交通运输局为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,按照“十三五”节能减排综合工作方案》《“十三五”全民节能行动计划》等文件要求,积极宣传节能文化,普及节能知识,切实做好节能减排工作,积极发出绿色出行倡议,有力地促进了建设资源节约型、环境友好型的交通行业。

**更新、新增新能源和清洁能源车辆。**我市市区区公共交通车辆数量由原来343辆增加到442台辆,其中清洁能源240台和电动公交车202台,各县市区共新增及更换新能源车248辆,且全部为纯电动公交;通过全市运营部门的共同努力、分工协作,截止目前,全市共计淘汰运营黄标车1219辆,完成工作任务100%;市区三家出租车企业经招投标委托具有相关资质的企业对所有出租车进行“油改气”,目前市区656辆出租车全部为清洁能源出

租车。

**积极发展智能化交通。**市交通系统积极落实省厅关于“一卡通”的健康发展加快实现互联互通的精神,实现交通卡全国的互通。并积极融入“互联网+”战略思想,广大市民可通过下载“掌上公交”手机APP,一键查询距离最近的公交站点、下一趟公交位置和到达时间,以便市民及时合理安排出行时间;积极拓展汽车客运站网上购票业务,市温泉客运中心与畅游、携程网、BUS365等网络平台合作,在售票厅投入五台自助机,旅客可直接在自助机上进行信息查询、购票和取票,实现了电脑网络、手机客户端与二维码售票。

**加强宣传,政策引导。**一是利用局网站等媒介,大力宣传《节约能源法》《公共机构节能条例》和上级交通部门节能减排相关文件,增强了全行业员工特别是各级领导干部的节能减排意识,普及了节能减排科学知识,全面提升全行业人员素质。

二是推进节能减排宣传教育与交流培训。深入开展机动车驾驶员素质教育工程,大力宣传机动车节能驾驶操作规范,加大对营运车辆驾驶员的节能驾驶培训力度。

**进一步深化宣传教育。**加强节能减排法律、法规宣传活动,倡导“少开一次空调、少坐一次电梯、少开一天车、出门关灯、随手关水、节约用纸”,积极发动干部职工从身边、细节、点滴入手,营造“人人讲节约、事事讲节约、时时讲节约”的良好氛围。

**健全完善本单位能耗管理的规章制度。**对耗电高的办公设备逐步进行淘汰,节约办公费用开支,提倡节约用纸、用电和办公用品,减少一次性办公用品的使用。

市交通运输局通过创新工作思路和方法,进一步建立和完善符合实际的机关节能工作责任制,把各项工作和措施落到实处,使节能行动取得实效。

## 国网咸宁供电公司

### 建绿色电网 促社会节能减排

按照国网湖北省电力有限公司的规划部署,国网咸宁供电公司结合工作实际,紧紧围绕“节能降耗、保卫蓝天”以及“提升气候变化意识、强化低碳行动力度”的宣传主题,制定了《国网咸宁供电公司2018年节能宣传周活动安排》,并于6月11日至17日全国节能宣传周期间广泛开展节能宣传活动。

**领导重视,积极组织,广泛宣传。**  
咸宁公司各部门,将宣传周活动列为当前重点工作,统一思想、提高认识,形成了良好的宣传氛围。在活动周期间,咸宁公司通过宣传说明、技术设备和典型展列展览、互动演示等形式,向广大群众大力宣传“以电代煤、以电代油、以电代气,绿色清洁能源”的电替代环保理念,推广高效节能技术和产品,培养日常节能行为习惯。

组织青年员工和人流密集区设点开展了宣传和义务咨询活动。活动期间各

宣传点门庭若市,前来咨询的居民在节能用电知识咨询服务台前争先询问节能问题。“请问冰箱温度怎样设置最省电?”“节能灯真的节能吗?”面对群众的各种问题,活动人员一边耐心解释一边将节能常识宣传小册递到每一位客户手中。群众对节能低碳生活和清洁能源应用有了更进一步的认识和了解。

**节能环保,提高意识,以身作则。**  
咸宁公司还通过内部宣传教育引导广大员工以“节约一滴水、节约一度电、节约一张纸、节约一粒米”为荣。在公司内部宣传普及节能低碳和电替代的常识,建议不开或少开空调及室内照明灯,充分利用自然光和自然通风。计算机、打印机、复印机等办公设备在不使用时及时关机,减少待机能耗。树立从点滴开始节约的思想,倡导节约光荣、浪费可耻的风尚,切实提高公司干部职工节约保护环境资源的意识,营造良好的社会舆论氛围。

咸宁公司积极号召通过“提升气候变化意识、强化低碳行动力度”来大力弘扬勤俭节约的好习惯好传统,反对铺张浪费,提高能源利用效率;号召干部职工从自身做起,从身边事做起,用实际行动践行低碳环保的生活理念,倡导公司干部职工以乘坐公共交通工具、骑自行车或步行等方式绿色出行。

**加强管理,落实监督,绿色共享。**  
在宣传周活动期间,还结合当前营销普查重点工作,开展了对日常节能制度落实情况的专项督查,重点涵盖各级干部职工的节能意识是否深入、节能行为是否规范、节能设施是否完备、节能制度是否完善等。通过节能宣传周及低碳环保日的活动,咸宁公司各级干部职工的节能意识得到明显增强,各项节能措施得到了有效落实。

咸宁公司用实际行动树立“绿水青山就是金山银山”的社会发展理念。

## 市公路管理局

### 多措并举 助推绿色公路发展

“绿水青山就是金山银山”,生态文明建设已成为刻不容缓的课题。为推动资源节约型、环境友好型社会建设,咸宁公路局积极倡导绿色发展理念,采取多项举措,推进节能减排,构筑绿色低碳公路,打造畅、安、舒、美的路域环境。

**公路建设与自然景观相结合,最大限度保护周边环境。**在保证路线走向前提下,尽量利用旧路、荒地,与自然地形起伏一致,减少对周边地貌的破坏;在保证公路使用功能的前提下,降低路基高度,充分利用已有的排水设施进行完善,从而减少占地。

**加强施工现场监管,严控扬尘污染。**明确施工现场扬尘治理的重点区域,实行日常监管全覆盖,严格做到“六必须、六不准”,即必须围挡作业、必须硬化道路、必须设置冲洗设施、必须湿法作业、必须配备保洁人员、必须定时清扫施工现场,不准车辆带泥出门、不准高空抛撒渣土、不准现场搅拌混凝土、不准场地积水、不准现场焚烧废弃物、不准现场堆放未覆盖的裸土,要确保施工现场扬尘污染总体受

控。认真落实施工便道、拌和站和施工现场管理,采取施工便道洒水降尘和拌和站场地硬化、车辆出入冲洗、料车运输封闭等措施,有效控制施工工地扬尘。加强对施工方和施工人员的环保意识教育,对施工单位扬尘治理不到位,一律不予开工建设,不予考核验收。同时发动群众参与监管,设立施工扬尘举报投诉电话,接受公众对交通建设工程施工现场扬尘污染的举报和投诉。施工现场扬尘污染得到有效控制。

**强化运输“抛洒滴漏”路查,加大路面保洁力度和频率,确保干线公路畅安舒美。**公路治超、运政管理执法人员实行队长包线、队员包段工作责任制,在主要公路构建起严密的执法网络体系。对抛洒遗洒污染的重点路段进行严格监管,专人负责,并在抛洒遗洒多发点配置人员蹲点值守,确保发现一起、处置一起,增强震慑力。加大国省干线公路的保洁力度和频率,实行人工清扫与机械清扫相结合的方式,做到“每天清扫、全天保湿、三天一洗”,确保干线公路路面扬尘得到

有效控制。

**运用新技术新设备,降低公路能源消耗。**推广应用水泥路面微裂式再生加固技术、冷再生处理技术等“四新技术”,对原破损严重的路面进行处理,避免了路面大面积挖除工作,同时利用原水泥混凝土路面,不加铺新的基层,做到废料回收再利用,既节省路面材料,又缩短施工工期,大大降低公路养护工程成本,提高经济效益。更新一批沥青拌合设备,近年来,我市咸安、嘉鱼、通城、通山等县市区先后购买一批3000型沥青拌合设备,新设备对改善环境、节约能源起到积极作用。

**从点滴做起,加强节约型机关建设。**建立并完善机关节约制度和措施。落实政府节能采购政策,在维修更新的基础上淘汰了白炽灯,采购节能灯,节能空调,节水器具,加强效能标识。建立OA办公系统,实行无纸化办公。倡导干部职工绿色出行,节约每一度电,每一滴水,每一张纸,切实降低了办公经费支出,推动“节约型机关”建设。