

节能降耗助环保 共创绿色“文明城”



绿色环保是展现城市文明不可或缺的一项内容。我市自开展“创城”工作以来,在生态环保和节能降耗方面做了很多工作。从环境整治、管理升级,到各单位在日常工作中带头做好节能降耗,全市上下开展各项节能减排工作,以实际行动倡导环保节约,共创文明绿色城市。

“绿水青山就是金山银山”。好环境是可以创造价值的,而做好节能降耗工作本身就是提升效率、降低支出。如今,有关节能降耗的各项宣传活动正在不断进行,各单位也都共同为打造绿色城市、创文明辽源贡献着各自的力量。

市城市管理局公用事业服务中心——

节水宣传到基层 倡导环保无死角

9月14日下午,市城市管理局公用事业服务中心的工作人员深入企事业单位开展节约用水宣传活动,讲解节水降耗的重要意义。

据了解,为深入贯彻落实习近平生态文明思想,推动形成城市绿色发展方式和生活方式,大力践行“节水优先”新时期治水方针,推广节水管理先进经验,展示节水先进技术,增强全社会惜水、节水、护水意识。市城市管理局公用事业服务中心利用每年“世界水日”和“节水宣传周”,采取电视、报刊、互联网、标语、微信以及LED滚动大屏幕等形式,进行广泛节水宣传。进一步增强全民节水意识,推进城市节水管理制度,完善科学用水和节约用水管理体系,提高城市节约用水工作的总体水平,提高公众对节约用水和水资源保护的认识。

开展“节水在社区”宣传活动。市城市管理局公用事业服务中心结合“绿色社区”创建,在城市社区开展节水宣传,通过电子媒体宣传、张贴标语和宣传画、发放节水宣传单和印有节水宣传标语的水盆等方式,推广节水措施,培养居民良好用水习惯,提高居民节水意识,倡导节约每一滴水,每户每天节约一盆水

活动,消除水龙头上的浪费,培育绿色生活方式。

开展“节水在公共建筑”宣传活动。市城市管理局公用事业服务中心在机关、企事业单位、医院、商场、写字楼等公共建筑,开展节水法律法规、科学技术和用水习惯等方面的宣传,推广节水器具和雨水利用、水循环利用等方面的技术。在食堂、卫生间、水房等用水地点明显位置粘贴节水宣传标语共8000张。

开展“节水在企业”宣传活动。市城市管理局公用事业服务中心在用水量较大或排污量较大的工业、企业及服务企业,宣传推广低耗水、循环用水等方面节水技术设备、设施和管理经验,提高用水效率。

近日,省电视台吉林新闻联播中播出了我市开展节水宣传活动,通过强有力的经常性节水宣传,市民的水患意识和节水意识得到了增强,在全社会营造了节水、爱水、护水、亲水的良好氛围,使水生态文明建设理念深入人心,逐步由“要我节水”向“我要节水”转变,形成了惜水、爱水和节水的良好习惯,为建设节水型社会打下了坚实的基础。

市城市公共交通有限公司——

绿色公交畅行城市 助力辽源绿色发展

近日,细心的辽源市民发现,城市主要街路上运行的公交车基本都是更为环保节能的纯电动公交车。据了解,近几年来,市城市公共交通有限公司在市委、市政府和市交通运输局的正确领导下,认真贯彻《中华人民共和国环境保护法》《国务院关于城市优先发展公共交通的指导意见》和《国务院办公厅关于加快新能源汽车推广应用的指导意见》,正逐步由传统公交向低碳、环保、节能、减排的新时代绿色公交转变。

2020年以来,市城市公共交通有限公司先后购进了95台低碳、环保、节能、减排的纯电动公交车,并已全部投放于公交主干线路。这些纯电动公交车,与前期投入运营的纯电动车131台、插电式混合动力车20台相加共计246台,占382台公交车辆总数的比率为64%。这个数量除长春、吉林两市外,辽源是我省拥有低碳环保公交车最多的城市。可以说,这是绿色公交的生动实践和具体体现,在一定程度上提高了辽源的城市品位。

为了保障新能源车的推广使用,公司党委与市交通运输局党组还积极协调市财政,划拨专项资金,投资建成了92个充电桩、1台3000千瓦变压器、2台630千瓦变压器和2台315千瓦变压器。这些充电桩的率先安装,不仅使公司成为辽源市首家大型充电站,而且为辽源更多车辆走进绿色交通行列,起到了巨大推动作用。

与此同时,针对纯电动车驱动电池的使用寿命和使用性能损耗严重、车辆无法完成正常运营的问题。市城市公共交通有限公司组织人员对新能源车驱动电池保养进行了系统地学习和研究,引进了高性能电池均衡仪,对部分纯电动车的驱动电池进行全面保养和维护。这项技术的运用,从根本上延长了纯电动公交车驱动电池的使用寿命,使纯电动车续航里程得到延长,也大幅降低了运营成本,达到了节能减排的效果。

与此同时,针对纯电动车驱动电池的使用寿命和使用性能损耗严重、车辆无法完成正常运营的问题。市城市公共交通有限公司组织人员对新能源车驱动电池保养进行了系统地学习和研究,引进了高性能电池均衡仪,对部分纯电动车的驱动电池进行全面保养和维护。这项技术的运用,从根本上延长了纯电动公交车驱动电池的使用寿命,使纯电动车续航里程得到延长,也大幅降低了运营成本,达到了节能减排的效果。

与此同时,针对纯电动车驱动电池的使用寿命和使用性能损耗严重、车辆无法完成正常运营的问题。市城市公共交通有限公司组织人员对新能源车驱动电池保养进行了系统地学习和研究,引进了高性能电池均衡仪,对部分纯电动车的驱动电池进行全面保养和维护。这项技术的运用,从根本上延长了纯电动公交车驱动电池的使用寿命,使纯电动车续航里程得到延长,也大幅降低了运营成本,达到了节能减排的效果。

与此同时,针对纯电动车驱动电池的使用寿命和使用性能损耗严重、车辆无法完成正常运营的问题。市城市公共交通有限公司组织人员对新能源车驱动电池保养进行了系统地学习和研究,引进了高性能电池均衡仪,对部分纯电动车的驱动电池进行全面保养和维护。这项技术的运用,从根本上延长了纯电动公交车驱动电池的使用寿命,使纯电动车续航里程得到延长,也大幅降低了运营成本,达到了节能减排的效果。

市园林管理中心——

将环保落实到日常工作中

9月13日下午,在辽江河沿岸景观带,两名园林工人正站在车水旁,手持长管对景观带里的绿植进行浇水作业。长长的水柱喷洒在空中映出一弯七彩的彩虹。很快,完成这一段浇水作业的两位园林工人关上水泵的电机,将水管拉到另一片需要补水的绿植附近,又继续打开开关继续浇水。其中一位园林工人欧喜敏介绍说:“我们每天浇水都要根据天气进行调整,现在天气凉爽,一天基本需要浇两到三车的水。这些绿植都是分区域的,为了节约用水,我们都会在换区时提前将水停掉,虽然操作起来麻烦了些,但可以有效避免浪费。”

据了解,为做好“创城”工作,深入开展节水城市建设,市园林管理中心在日常工作中,在确保工作质量的同时,积极做好节能降耗工作。

日常浇水作业精细化,积少成多减损耗。园林日常工作中,经常要进行车水浇水作业。正常的浇水作业都是边走边浇,在浇灌木时若是只追求效率又怕麻烦,很容易造成水资源的浪费。为减少消耗用水,园林工

人员在作业时要做到断电操作,在浇水时会及时关闭水泵,如此大约能做到节约用水10%左右。

及时关注天气变化,随时调整工作用水。为了精准把握用水量,园林的车队管理人员时刻关注天气变化和气象部门发布的预警预报,随时调整当天浇水作业的用水计划。比如,预报晚上有雨的情况白天就少浇水,以免造成水资源的浪费。

对易发生浪费的环节进行重点加强。公园的水洗公厕使用频率高,服务人员广泛,园林设立专门保洁人员,并严格做到在保洁工作中随时对人厕后的水洗公厕进行检查。比如,个别人洗完手不愿再去碰公厕内的水龙头,保洁人员可以做到及时发现、及时解决这些导致资源浪费的突发问题。

做好工具回收,从细节处做好节约。园林工人在日常作业中很多工具都是高消耗的,工具磨损更换十分频繁。对此,园林部门向工作人员提出要求,在日常工作中对工具要爱惜,做到“该用用,能修修”,对损坏的工具实行“以旧换新”,以防产生浪费。

市第一实验小学——

倡导绿色低碳环保 践行绿色发展理念

9月13日,在市第一实验小学,两名小学生正在仔细参观同学们精心制作的节约环保作品。这些作品都是用废旧纸壳、瓶子、雪糕棍和LED小灯条,再加上橡皮泥、皮筋等材料做辅助,制作成漂亮的花朵、图画等工艺品,像模像样的飞机、车辆、小船、火箭模型,还有可以使用的多功能小台灯、风扇、车等等……不仅充分展现了小朋友们的想象力和动手能力,也在潜移默化地进行勤俭节约观念的宣传。

不仅如此,市第一实验小学利用落实“双减”工作的良好契机,开展了多项实践活动,增强了学生的环保节约意识。组织开展了“大手拉小手 清理城市小广告”活动,让“娃娃”化身环保节约小卫士。在活动中,学校党团员代表带领少先队员清理校园周边小广告,助力“创城”。组织开展了“弯腰一拾给文明 卫生城市伴我行”活动,师生共同走进社区、公园捡拾垃圾,还城市一个“绿

水青山”。组织开展了“节能环保创意手工制作”活动,同学们利用废旧物品,制作别具一格的服装,在校园开展“环保时装秀”,利用废旧物品制作手工作品。组织开展了“校园手工作品展”,利用废旧水瓶制作花篮等装饰,开展“绿植养绿植秀”,利用废旧玩具、物品制作科技作品,开展“校园科技作品展”,在活动中,孩子们脑洞大开,乐此不疲地学习制作方法,学会利用废旧物品,创造更美好环境。

同时,第一实验小学还大力开展环保节约宣传活动。多次组织学生参观秸秆发电厂、垃圾处理中心等社会实践基地,一个个娃娃化身“环保小卫士”,为“创城助力”。第一实验小学倡导在实践活动中培养学生综合能力,并结合“双减”政策引导学生在学习中进步、在实践中成长,为孩子培养有益于成长的好习惯,并在活动中发现生活的美,用自己的劳动为社会贡献力量。

吉林银行股份有限公司辽源分行——

环保节能作表率 绿色发展我先行

9月14日上午,在吉林银行辽源分行的业务大厅内,前来办理业务的市民正在工作人员的引导下进行相关业务操作,并熟练地使用触控笔在电子设备上签下自己的名字,整个业务办理下来全程没有使用任何纸张。

据了解,为开展节能降耗工作,进一步做到环保节约。近年来,吉林银行通过多种方式简化办理流程,减少纸张票据的使用,通过科技赋能让更多的程序和手续变得方便快捷。实现了电子签名、票据电子化、智能柜员机等多渠道服务,通过多年的成熟运营,电子签名已被客户认可。

仅开户一项业务,就从最初到银行办理业务填写繁琐的单据,到现在智能柜员机全程自助式开卡,仅需2分钟办理完成。极大地节约了客户时间,也实现了节能降耗的显著效果。据银行工作人员介绍,以前银行的业务传票一天装订起来要10至20厘米高,现在银行三天

的业务都不超过10厘米,客户不必填写各类票据,也有效节约了纸张的消耗。

不仅如此,吉林银行还利用高效的智能柜员机减少服务窗口耗材使用。我市很多大爷大妈会第一时间来吉林银行开老保工资,这也是银行里客流量最大的时候。以前大爷大妈在窗口排队,每次签名要用好几分钟的时间,现在大堂经理都是通过智能柜员机为大爷大妈开工资,零钱也能取,无需签字,大大提高了工作效率,也让老年客户能尽快地办完业务,减少等候时间,也减少了票据的使用。银行网点的工作人员都说,开展节能降耗工作的最大感受就是不再有老年客户抱怨各种单子不会填了。

吉林银行用更高效、更低碳环保的方式服务客户,践行作为家乡银行的社会责任,在今后的服务中,也将会继续跟进创新,提升线上线下服务支撑,让更多的客户受益于科技创新的服务体验,促进节能降耗绿色环保新成效。

市人民医院——

持续开展节能降耗推进工作

9月13日下午,市人民医院的维修工人趁着院内人流量较少抓紧检修,查看今年新安装的节能灯运行状态如何。他说:“医院原来使用的灯管是40瓦双管,一段走廊至少要安装5套才能达到照明效果。新安装的节能灯不仅瓦数低、亮度高,辐射面积也比普通灯管大,同样一段走廊只需要安装3盏节能灯就可以达到比以前更好的照明效率。而且从目前的效果来看,新型节能灯无噪声、频闪小,散发的是冷光不刺眼,更适合医院使用。”

据了解,市人民医院持续开展多年开展节能降耗工作,利用设施改造升级,不断更新安全环保无污染的设施,在多个环节进行节能降耗的尝试,并取得了不错的效果。

2016年,医院取消原有的燃煤锅炉,改为使用电锅炉。电锅炉在为洗衣房临床物

品洗涤及供应室医疗物品的消毒做相应服务时,效率有了极大地提升,也减少了对煤炭资源的损耗和对大气的污染。2017年,医院食堂将原有的燃煤灶又改为燃气灶,在更好地为患者及职工解决吃饭问题的同时,也降低了对燃煤的使用需求。2022年,医院又将燃气灶改为燃油灶,进一步降低对资源的损耗。

2022年7月,医院开展精细化管理,在对全院纸张的使用上,做到非必要时必须双面使用,既有效进行节能降耗,又能够为医院节省管理费用。同时,医院还在电气化方面也做了多项改进,将病区及办公区域原有的普通照明改为LED灯管照明,室外路灯也做相应改造,有效降低了电能消耗。2022年7月末,医院又对排污设施进行设备更新改造,改造后达到了较好的节能降耗和环保效果。



本版稿件由本报记者 刘红娟 采写
本版图片由本报记者 刘鹰 摄 本版策划 戚凯慧



①为了提高节约用水意识,市城市管理局公用事业服务中心工作人员积极开展进社区、进校园、进村屯、进广场“四进”活动,广泛提高广大干部群众节约用水意识和对水资源的保护意识。
②市人民医院依照节能环保、绿色环保的发展思路,将创建低碳环保绿色医院作为重点,现已对医院公共区域部分照明设置,更换成了低能耗高光的节能灯。
③市公交公司在“创城”工作中积极打造节约适度、绿色低碳的交通出行方式。如今,城市大街小巷处处都是纯电动公交车的身影。
④为培养青少年关注环境、节约资源的意识,市第一实验小学积极开展小学生利用废旧塑料瓶、易拉罐、纸箱、一次性筷子、棉签等常见生活废品,充分发挥自己的才能,创作出了许多思维独特的环保作品。
⑤数字经济下,吉林银行辽源分行以企业数字化转型为重点,现已对医院公共区域部分照明设置,更换成了低能耗高光的节能灯。
⑥市园林管理中心在“创城”工作中积极打造节约适度、绿色低碳的交通出行方式。如今,城市大街小巷处处都是纯电动公交车的身影。