

体检,理发,修家电……这儿都免费

浉河区五星街道幸运社区联合志愿者开展便民活动受欢迎

信阳消息(记者李倩)“我家的电水壶坏了,小伙子你帮我修修吧。”“医生,您帮我测下血压,看是不是有点高。”29日上午,浉河区五星街道幸运社区联合市公益志愿者协会20余名志愿者开展了便民服务活动,获得居民的一致好评。

可以免费体检身体、理发、维修小家电啦!这一消息早早地在幸运社区居民中间传开了。当天上午8时不到,幸运社区的街心花园中来参与活动的居民络绎不绝,大家都有秩序地在各个志愿服务台前排着队。

“师傅,您看看,我这个电水壶还能修吗?”一位70多岁的老人,将损坏的电水壶递给志愿者郝先生。郝先生三下五除二将电水壶拆解开来,用电表麻利地测量线路,然后说:“大爷,这不是啥大毛病,就是开关

处接触不良,修修就能用。”5分钟后,大爷拿着修好的电水壶满意地离开。

活动现场,医护志愿者用专业仪器为居民测量血压、血糖、视力,并对血压偏高的居民提出科学饮食建议,针对老年人易发疾病、呼吸道感染等秋冬季常见疾病进行预防知识宣传。

志愿者们热情地接待好每一位居民,并为大家提供专业而又周到的服务,他们真诚的服务态度、娴熟的服务技能赢得在场居民的一致好评。活动现场不时传来阵阵欢声笑语,到处洋溢着温馨祥和的氛围。

“在家门口就能享受到这么多内容的便民服务,真的非常好,感谢志愿者们。”居民王国举大爷竖起大拇指说。

幸运社区居委会主任沈在凤告诉记者,看到笑意写满每一位居民的脸上,她和志愿者们也都非常高兴。“便民活动让居民们深切感受到了社区无微不至的关爱和志愿者的温暖,能够引导更多的人弘扬奉献的传统美德,倡导良好社会风尚,成为社会主义精神文明的传播者和实践者。”沈在凤如是说。



国旗飘飘迎国庆



国旗飘飘,喜迎国庆。随着国庆节的临近,中城街头又飘起了鲜艳的五星红旗,一些商家在门前悬挂起国旗(如图),迎接国庆节的到来,表达对祖国的热爱。与此同时,鲜艳的五星红旗,也令城市增色了不少。
首席记者 韩蕾 摄



便民信息

信阳市供水集团公司特约



今日天气:雨 18℃~23℃

- 市长热线:12345
- 纪检举报:6208032 6224900
- 干部选拔任用监督电话:12380
- 烟草专卖品市场监管举报电话:12313
- 社会救助电话:6552041
- 信阳市青少年心理及维权服务热线:12355
- 妇女儿童心理援助热线:15503760718
- 住房公积金热线:12329
- 国税稽查举报:6207648
- 燃气服务:6263939
- 供电服务:6218315
- 自来水抢修:6222251
- 物价投诉:12358
- 民航航班问询:6205656
- 食品药品投诉电话:12331
- 有线电视维修:96266
- 旅游咨询电话:6366823
- 旅游投诉电话:6366983
- 灭四害:6259868
- 环保举报:12369
- 法律咨询:6253148
- 报警:110
- 交通肇事:122
- 火警:119
- 天气:12121
- 急救:120

人们在长期利用能源的过程中,利用化石资源如煤炭、天然气和石油等化石时期仅是一个很短的时期,然而燃烧化石能源所排出的二氧化碳和含氧硫化物,直接导致了地球温室效应和酸雨的产生,化石能源的大量开发利用是造成人类生存环境恶化的主要原因之一,人类面临着经济和社会可持续发展的双重挑战,化石能源被新能源取代是历史的必然。因此,在有限资源和环保要求的双重制约下,人类应未雨绸缪,及早寻求替代能源,这就要求我们所寻求的替代能源必须是可再生的清洁能源,太阳能就是可再生能源的一种。

太阳能就是可再生能源比较理想的一种。太阳能比较丰富,是地球上目前已探明能源储量的一万倍左右,我国的太阳能能源比较丰富,光伏发电是开发利用太阳能的主要途径。光伏发电具有无枯竭危险、安全可靠、无污染、无噪声的优点,绝对干净(无公害),不受资源地理位置限制,能量随处可得,不需消耗燃料,规模设计自由

分布式光伏发电应用与前景

耿梅 陈勇 吴付良

度大,可就地使用,易储存,还可以方便地与建筑物相结合,无需消耗燃料和架设输电线路即可就地发电供电等,建设周期短,可无人值守,使用者从感情上容易接受。

通过光伏发电的原理是利用光伏效应在半导体如单晶硅、多晶硅、非晶硅等介质,将光能经过系列转换,产生电能的发电方式,与燃煤发电、水电、核电等传统发电技术比较,光伏发电不需要过渡过程来转变为电能,从太阳能到电能输出不耗费能源,不排放二氧化碳、二氧化硫等温室气体,同时没有废水和废气排出,没有机械旋转部分等噪声污染,机械损耗也不存在,不必使用冷却水进行发电;不对环境进行污染;发电设备采用模块化结构布置,规模不

受限制,运行维护和管理简单,维护成本极低,可实现无人值守。发电设备不单独占地,既能在城市的屋顶和墙面安装,也可在无水的荒漠地带安装;光伏发电是太阳能利用的主要形式,也是最具发展前景的发电技术。

近年来,全球光伏已成为全球最受重视的新能源发电技术,产业发展很快,以年均20%以上的速度快速增长,随着光伏生产电池技术进一步提高,很多制造电池原材料价格的大幅下降,光伏电池发挥效率逐步提高,总之光伏发电所产生的成本在不久的将来成下降趋势。

光伏发电作为典型的可再生能源,其最大的特点就是波动随机性特别大,对地区电网负荷预测影响比较大,受到

太阳光照强度、天气条件以及环境温度的影响比较大。分布式光伏发电主要用于用户的用电问题,通过并网实现供电差额的补偿与外送,缺点是逆流导致相关的保护都要重新整定,提高负荷预测的难度在于光伏发电所在的区域,要准确无误的对天气作出预判,需要稳定、可靠地气象条件。而配电网中的潮流方向会适时变化,电压和无功调节的困难,无形中负荷预测难度逐渐增加。

通过对分布式光伏发电进行初步研究,使大家对光伏发电有了清醒认识。作为一种新型清洁能源,在将来定会有良好广阔的发展前景,随着光伏发电用户的不断增加,对地区电网的影响也不容小觑,电网管理工作者和发电用户应积极科技知识理论水平,将光伏发电管理好,通过规范对分布式光伏发电并网调度管理,可全面提升光伏发电并网运行管理水平,积极推进电网节能减排,进一步提高电网安全稳定运行水平。