

新能源时代 光伏发电大有可为

民生会客厅

小话题 大民生

主持人 李露 沈晓萍

本期嘉宾:

王海松 区发改局能源管理科科长

郭哲军 区供电公司能源部主任

徐建波 宁波市楷创新能源科技有限公司总经理

陈剑伦 宁波霍科电器有限公司董事长

“民生会客厅”交流平台:QQ群(日报民生会客厅)

64640581

热线电话

88987777

光伏发电远期收益高

主持人:光伏发电的优缺点有哪些?

王海松:光伏发电的优点是过程简单,没有机械转动部件,不消耗燃料,不排放包括温室气体在内的任何物质,无噪声、无污染,而且太阳能资源分布广泛且取之不尽、用之不竭。但是光伏发电系统只能在白天发电,晚上不能发电,受气候环境因素影响大。

主持人:建设安装光伏发电站,效益如何?

陈剑伦:2017年12月,在朋友的建议下,我投入600万元建设安装了近7千平方米的光伏发电。据统计,3年来我们企业屋顶上的光伏发电站共发电232.1万度,平均一年发电77.1万度。这发电量对于我们企业来说,不仅够用,而且从理论上来说,差不多3年半的时间,就可以收回当初建设安装的成本。

郭哲军:我区的光伏发电站绝大部分是“自发自用,余电上网”的模式。如去年12月22日正式建成投用的区行政服务中心光伏停车棚,它是宁波市目前规模最大的车棚光伏电站,发电总容量630千瓦,年发电量预计可达70万千瓦时。它发的电主要是供应给区行政服务中心使用。

主持人:我区光伏发电现状如何?

徐建波:我们公司在2017年开始承接居民屋顶光伏电站建设安装工程,2018年起陆续承接企业屋顶光伏电站建设安装。2020年,我们公司共建设安装近30个村和6家企业的光伏电站,预计发电量可达1000万千瓦时。

郭哲军:目前国网(浙江)综合能源服务有限公司在我区投资建设的光伏电站已近11兆瓦,面积约12万平方米左右,总投资额近5000万元,位列宁波市11个区县(市)第一,年发电量可达1100万千瓦时。

王海松:全区工商业分布式光伏装机容量68兆瓦,居民自然人分布式光伏约9兆瓦,共计77兆瓦,年发电量约7000万千瓦时,可减少碳排放67000吨。

成本高制约光伏发电发展

主持人:国家对于安装光伏电站,补贴政策是怎么样的?

陈剑伦:2017年时,国补为每度电0.42元,省补为每度电0.1元,也就是说,每度电有0.52元的补贴。

王海松:自2019年5月30日国家发改委(能源局)新政策出台后,目前居民家庭屋顶光伏安装补助为每千瓦时0.15元;企业屋顶光伏补助已取消,今年还可以通过竞价方式获得一定额度的补助,明年具体政策目前尚未公布。

主持人:发展光伏发电产业,目前最大的难题是什么?

郭哲军:第一大难题是国家新

能源发电补贴逐渐退坡,投资成本变高,投资回报率下降。光伏组件的成本、价格将由市场调节,可能会出现不稳定性;第二是我区大型企业不多,优质的屋顶资源比较少。

徐建波:最主要还是投资成本的问题。今年受疫情的影响,光伏组件价格有所上涨,导致成本提高,所以很多企业也就不愿意投入了。

陈剑伦:当初我们企业建设安装光伏发电的时候,我曾将光伏发电推荐给企业家朋友,但一部分人觉得投入太大,另一部分人对新事物持观望态度,所以跟进的人并不多。我觉得成本投入大是一方面,观念落后也是制约光伏发电产业发展的一大难题。

大力发展光伏发电产业

主持人:我区发展光伏发电产业有何优势?

王海松:随着3号青创大走廊五个城的快速建设,各类企业会陆续落户我区,因此对于新建企业厂房,我们原则上要求有条件安装太阳能光伏发电板的应装尽装,充分利用空间资源,发展可再生能源。

主持人:新的一年开始了,发展光伏发电有什么新的计划?

徐建波:2021年,我们已经对接了25000平方米左右的光伏电站屋顶资源,将投资建设30兆瓦光伏电站。

郭哲军:作为新能源发展的有力推动者,区供电公司将继续加大

分布式光伏电站的投入,计划在2021年投入3000万元建设5-8兆瓦,约10万平方米左右的光伏电站;同时,我们将以区行政服务中心能源托管项目为样板,继续在公共机构节能推广、建筑智能化、电力需求侧管理、智慧城市建设等领域开展综合能源服务,提升社会综合能源水平,建立高效的节能服务体系;此外,我们还将利用智慧光伏运营管理平台推出光伏电费收结算服务,给投资方带来便利。

王海松:2021年,我们将一手抓分布式光伏推广,另一手抓分布式光伏电站的安全,包括建设,运营。具体措施包括重点打造滨海新区中小微企业园清洁能源示范园区;持续推进“泛江口能源小镇建设”;协同区农业农村局,继续做好非自然人家家庭屋顶光伏建设;协调住建部门落实《宁波市建筑屋顶光伏系统建设技术细则》;组织相关职能部门规范分布式光伏电站的建设、并网、运行管理等。

主持人的话——

作为清洁能源,太阳能的多元化利用是时代发展的必然要求。统筹光伏发电的布局与市场消纳,集中式与分布式并举开展光伏发电建设,采用市场竞争方式配置项目,加快推动光伏发电技术进步和成本降低,才能使光伏发电产业成为具有竞争力的优势产业,并予以大面积推广使用。

本周天气多云到阴为主 气温先升后降

本报讯(记者 袁冰露)2021年在晴好天气中开启,阳光充足,寒潮“高光”不再,洗晒和出行都是不错的选择,但元旦假期依旧离不开“冷”这个字。

昨日奉城暖湿气流活跃,云系有些许增多,还飘点小雨,好在气温有所回升,最高达12℃左右。本周天气以多云到阴为主,气温先升后降,冬季冷空气活动频繁,周四前后又将有一股冷空气影响我区,气温将再次跌至零下,还请市民及时关注天气信息,合理安排工作生活。

奉化气象台提醒,今明天系增

多,有弱降水过程,请及时关注最新天气预报;外出应注意防寒保暖,特别是心脑血管疾病者;早晚气温仍较低,积水路段或有结冰,车辆行驶请注意安全。

奉化气象台昨日一周天气预报,周一多云到阴,有短时小雨,气温6-11℃;周二阴有时有小雨,气温6-10℃;周三多云到阴,夜里转阴有小雨,气温3-7℃;周四小雨转阴到多云,气温-3-4℃;周五多云到晴,气温-6-0℃;周六晴到多云,气温-5-2℃;周日晴到多云,气温-5-1℃。

无畏严寒全力奋战保供水 ——奉化水务跨年夜管道抢修记



记者 陈培芳 通讯员 林琳 “今晚在此跨年!”1月1日凌晨,气温已低至-5℃,区水务公司水晶服务队队员夏徐雷发了这样一条微信朋友圈动态,简单的文字背后,是水务工作者寒潮天气下为保障市民正常供水、坚守抢修一线、默默付出的真实写照。

去年12月31日上午开始,受到寒潮影响,奉城持续低温,当天上午8时,区水务公司收到前方巡查人员上报消息,机场南路与金海路交叉口DN1200管漏水。接到消息后,该公司召开紧急会议,协商维修方案。为不影响高峰期用水,该公司决定于当晚8时组织施工。下午1时许,维修设备、抢修人员赶到爆管现场,开展前期准备工作,施工人员抽水作业、并将湿滑地面撒盐处理,技术人员同步勘察爆管现场,研判开挖位置和角度等,确保维修顺

利进行。

天色渐暗,开挖开始,由于路段大管道理的位置比较深,夜色昏暗给漏点寻找带来了难度,最终在2021年第一天凌晨找到了漏点,抢修正式开始,夜间刺骨的寒风伴着飞溅起来的自来水,砸在队员们的脸上、身上、鞋子上、衣服上,队员们的头发都结了冰。

当新年的第一缕阳光照在大地上时,沿海三镇顺利恢复供水。但漏点维修仍在进行,在接下去的一周里,抢修人员将进管维修,由于该管位置距离地面七八米深,且横插在河中央,容易引起河水倒灌,作业难度极大。但险情就是命令,虽然大多数队员因为寒潮预防冰冻作业每天只能休息2个小时就要投入抢修;虽然寒潮伴着冰冷的水特别的难熬,但是每一位抢修人员牢记“保障供水我们一直在路上”的誓言,用大无畏的工作热情,一如既往地保障着奉化供水管线的安全运行。

寒潮下的坚守,致敬跨年夜奋战在-5℃的水务工作者。



12345、81890 合办
区长电话热线:12345
求助服务热线:81890000
移动热线:13968312345
移动区府网:612345
本报热线:
88987777(114号码百事通转)
都市奉化论坛:
http://bbs.fhnews.com.cn
值班记者 柳家欢

舒后村有无拆迁计划

来电:有市民向本报新闻热线咨询,岳林街道舒后村最近几年有没有拆迁计划?

回复:岳林街道办事处答复,目前舒后村暂无拆迁计划。

滕头景区停车场

收费是否合理

来电:有市民向本报新闻热线

有无大龄青年 住房政策

来电:有市民向本报新闻热线咨询,本人户籍所在地为萧王庙街道,请问大龄青年无房,有住房政策可以享受吗?能申请大龄青年房吗?

回复:萧王庙街道办事处答复,因各个村的政策不一样,如果该村有在建造农居房,可去村里申请。具体情况请咨询各村村委会或村干部。



宁波市奉化区 2021 年残疾人就业保障金抵扣申报办理公告

根据《残疾人就业保障金征收使用管理办法》(财税〔2015〕72号)《浙江省用人单位按比例安排残疾人就业情况申报审核暂行办法》(浙残联发〔2017〕29号)等文件规定,现就2021年度残疾人就业保障金抵扣办理事项公告如下:

- 一、抵扣申报对象
本行政区域内所有已安置残疾人就业的用人单位。
- 二、抵扣申报办理时间
2021年1月15日—2021年6月30日。
- 三、抵扣申报办理方式
网上抵扣申报。
http://bzj.clwork.cn(宁波市残疾人就业保障金抵扣申报系统)。
建议使用360浏览器极速模式,谷歌浏览器或其他非IE支持极速模式浏览器。
- 四、抵扣办理流程
1.注册:首次使用用户需进行注册,注

册过程将调用公共数据接口,如用户注册过程中提示未获取接口信息,请静候3秒,系统自动转入人工填报界面,用户需确认信用代码及联系人、联系手机号码的准确性后提交注册。

2.登录:默认用户名为用户单位信用代码证号,密码详见注册提示。

3.申报:用人单位准备以下资料:劳动合同、按月发放的银行工资流水、外省籍残疾人或残疾军人(1-8级)准备证件原件的扫描件,逐个填报残疾人工作岗位事项,按系统要求逐项上传附件证明材料。所有残疾人工作情况及附件资料上传完成后,系统生成《用人单位安排残疾人就业情况表》,下载该表,并盖公章、法人签字后扫描上传。确认各信息无误后提交审核。(注:福利企业不需要上传附件材料)。

4.审核主管部门的审核结果会以短信的方式通知到联系人。如审核存在问题,请用人单位修改申报信息后重新提交审核。

(详细操作流程请查看系统登录页面的操作指引视频。)

五、抵扣办理材料
就业残疾人的资料是指用人单位2020年度本单位残疾人员工的相关材料(具体材料请参照流程提示要求)。

六、技术咨询
杭州泓慧科技有限公司
冯老师 15381069733
孟老师 18057146385
七、政策咨询
宁波市残疾人劳动就业服务中心
施老师 87815725
宁波市奉化区残疾人联合会
聂老师 88584725
国家税务总局宁波市奉化区税务局
刘老师 88602031

宁波市奉化区残疾人联合会

关于低压电力用户调整电费账单周期的公告

尊敬的奉化区低压电力用户:

您好!
根据浙江省发展和改革委员会《关于调整全省电力用户抄表周期的通知》要求,浙江省电力公司将于2021年1月调整低压电力用户的电费账单周期,现将相关内容告知如下:

- 一、调整后,低压电力用户电费账单将按自然月出账,如2021年2月账单对应2021年2月1日—2021年2月28日的用电量,更加符合用电习惯。调整前电费账单对应的是上月用电量,如2020年2月电费账单对应2020年1月1日—2020年1月31日用电量。
- 二、调整期间,您将在2021年1月初和2021年2月初各收到一张“2021年1月的电费账单”。其中,2021年1月初您收到的账单是您2020年12月的用电电费,2021年2月初收到的账单是您2021年1月的用电电费。
- 三、由于电费账单调整,2021年您将收到13张账单(其中一次是2020年12月的电费账单),为了不因“阶梯电价政策”影响居民用户电价,经发改委批准2021年将调增一个月的阶梯电量,调整后的居民阶梯电量如下表:

年份	阶梯电价执行周期	第一档电量	第二档电量
2020年	2019年12月1日—2020年11月30日(12个月)	0—2760	2761—4800
2021年	2020年12月1日—2021年12月31日(13个月)	0—2990	2991—5200
2022年	2022年1月1日—2022年12月31日(12个月)	0—2760	2761—4800

- 四、调整后,您的交费时间、违约金起算日期、发票领取等不发生改变。您可以下载“网上国网”APP了解用电详情,如有疑问可咨询当地电力营业厅。

营业厅名称	地址	电话	营业时间
江口营业厅	江口街道江宁路99号	0574-51097277	8:30—11:30 12:30—16:30(周日及法定节假日休息,法定节假日执行国定调休)
溪口营业厅	溪口镇中兴中路48号	0574-51097105	8:30—11:30 12:30—16:30(周日及法定节假日休息,法定节假日执行国定调休)
莼湖营业厅	莼湖街道东盛路318号	0574-51097169	8:30—11:30 12:30—16:30(周日及法定节假日休息,法定节假日执行国定调休)
西坞供电厅	西坞街道西坞南路71号	0574-51097203	8:30—11:30 12:30—16:30(周日及法定节假日休息,法定节假日执行国定调休)
奉化营业厅	锦屏街道南山路137号	0574-51097555	8:30—16:30(无周休,法定节假日不营业,法定节假日执行国定调休)

感谢您的支持!

国网浙江宁波市奉化区供电有限公司