

南企加速绿色转型 助力碳达峰碳中和

■本报记者 苏清彬

当前,尽早实现碳达峰和碳中和已成为国际社会的共识与行动。在碳达峰、碳中和的背景下,绿色、低碳、循环再次成为关键词。

日前,南安新三板上市企业阳光中科,便与上市房企世茂股份签下《世茂商业体系光伏开发战略合作框架协议》,共同推进科技环保及绿色节能领域的深度合作,进一步发挥战略协同效应,共谋合作发展契机。近年来,南安在光伏发电、风能发电等领域优化布局,早已吹响绿色能源号角。

加速布局光伏发电

作为世茂股份在石狮世茂摩天城的首个试点光伏发电,近期该“绿电”项目正式启动。不久的将来,当走进这一大型综合体时,就能享受到南安制造带来的“绿电”体验。

“建成后,预计年发电量达到78万度,每年可减少二氧化碳排放585吨,相当于每年种树5265棵。”阳光中科副董事长洪文协参加了当天的签约仪式,他坦言,虽然年发电量不是很大,但能够与世茂股份这样的房企战略合作,本身就是对阳光中科综合实力的肯定,也是一个很好的开端。

据了解,届时石狮世茂摩天城商业屋顶将安装约6000平方米的光伏方阵,到时就能源源不断地产生电能,为购物中心场内200多家商店、餐厅、室内游乐园、电影院等场所提供清洁电力。

随着世茂股份光伏发电的首个试点项目启动,将对未来全面推广绿色节能及落地应用奠定良好的基础。双方将充分发挥自身优势,在世茂商业体系内规划建设光伏发电项目,实现多能互补,提高综合能源利用率,实现商业价值最大化,共同打造多赢可持续发展的战略合作伙伴关系。

“接下来,世茂在山东的一个城市综合体也将试点光伏发电,目前处于洽谈阶段。”洪文协透露,近年来,随着发展清洁能源的一声号角,光伏发电的应用受到了广泛关注,特别是碳达峰、碳中和的提出,光伏发电迎来新风口。瞄准这一时机的阳光中科,将2021年定位为企业分布式太阳能光伏电站发展元年。

作为福建光伏领域的龙头企业,阳光中科于2016年挂牌新三板,主营晶硅太阳能电池的研发、生产与销售,以及分布式太阳能光

发电电站的建设与经营业务。

早在2014年开始,阳光中科便开始参与分布式太阳能光伏电站的建设与经营业务。“可以说,在光伏发电领域,我们积累了丰富的经验,包括技术、人才、经验等,也见证了中国光伏行业不平凡发展之路。”洪文协介绍,阳光中科参与了30兆瓦光伏电站,每年发电3000多度。他相信,随着与世茂股份的合作,以及在福建重点推广,光伏发电量将迎来爆发式增长。

除了阳光中科,以铝型材起家的固美集团早年也跨界进军光伏产业,成立固美能源公司,提供光伏系统一站式解决方案。作为光伏跟踪支架、固定支架及BIPV系统制造商和解决方案提供商,固美能源公司以实际行动助推光伏产业发展,推动构建清洁低碳、安全高效的能源体系,先后参与了西藏、贵州、湖南、宁夏等地大型电站项目,并实现并网。

值得一提的是,今年固美能源公司还与欧洲能源公司正式签署5500万欧元合作项目,提供包括光伏整体系统解决方案,拟于2年3期完成交货。

风能发电实现绿色发展

光伏发电仅是南安企业助力绿色能源发展的缩影。风能作为一种新型能源,近年来也在南安部分乡镇落地。

当驱车前往南安翔云镇时,沿途可以看到周边山顶、山脊上,一个个“风车”借助风的力量不停运转着,成为当地一道亮丽风景线,这便是翔云最大的工业项目——中广核南安翔云风电项目。

据了解,该项目于2015年12月31日核准,由中广核(南安)风力发电有限公司投建,总投资4.5亿元,装载22台2MW风力发电机组。2017年3月12日开工建设,2018年1月15日全部投运。全部并网发电后,年满载发电量约9240万千瓦时,年销售额约5600万元。

这是怎样的一个概念?中广核南安翔云风电项目工程师蒋智航在接受本报记者采访时曾举例道,假如一个三口之家,一个月用电100千瓦时,那么,9240万千瓦时可供92.4万户家庭一个月用电。

此外,该项目预计有20年运营周期。蒋智航说,风能发电远比煤炭发电环保,“这20年能带来的环境效益是非常可观的”。蒋智航再算了一笔账,每年满载发电量9240万千瓦时,可替代3.32万吨标准煤,意味着能减少18.3吨二氧化硫、36.6吨氮氧化物、约9.7万吨二氧化碳排放。以二氧化碳为例,1公顷(15亩)阔叶林1天大约消耗1吨二氧化碳,9.7万吨二氧化碳需要9.7万公顷的阔叶林一天才能消耗完。

这种发电场景,同样出现在东田高嵩山风电项目、向阳洋坪风电项目现场,每天借助当地自然优势,悄无声息地生产这一清洁能源。

科技创新助力碳中和

“碳中和”是全球合作治理气候和环境问题热议话题,中国也宣布力争于2030年前实现二氧化碳排放达到峰值、2060年前实现碳中和。碳达峰、碳中和的实现,需要企业的不懈努力。

作为中国卫浴龙头企业,九牧在7月12日举行的直播节上宣布与全球领先的科技公司西门子签订碳中和战略合作协议,成为国内首家以实际行动积极响应“碳中和”的卫浴品牌。

据西门子(中国)有限公司执行副总裁西门子艾闻达中国区总经理朱晓

洵介绍,西门子作为一个科技企业,在智能制造、智能楼宇实现碳减排拥有扎实的技术积累,九牧在卫浴行业的深耕基础与西门子的低碳实践,前瞻性的视野、系统化的方法、领先的创新技术结合,双方将合力打造绿色制造的标杆工厂,力争5年内达到碳达峰,15年内达到碳中和。

具体项目计划,2021年西门子将协助九牧完成指导原则规划和主要场景的碳中和标定,起到龙头企业带动作用,引领行业上下游启动碳中和。2022年上半年完成目标设定和实施路径绘制,并深度参与建材行业的标准制定过程中,为行业整体碳中和发展铺平道路。2022年下半年启动碳中和灯塔工厂试点,2023年完成试点工厂建设,向全球公布成果和最佳实践过程,为全球同行业提供可复制、可借鉴的经验,加速建材行业碳中和发展。

由九牧携手西门子、华为、电信共同打造的全球首个5G智慧制造产业园,成为优化产业结构和能源结构的典型标杆。据悉,九牧5G智慧制造产业园在原材料、能源资源方面,通过余热回用、低温快烧技术创新,实现节能减排。2020年,九牧工厂二氧化碳排放量至少比上一年减少5000吨,节能环保效益十分明显。

为了更好地响应号召,10月12日,九牧召集集团高层于南安举行集团能源节约工作部署会议,从研发、生产、物流、营销、管理等全链条提出能耗双控要求,并成立集团能源管理委员会,定期研究部署集团各单位能源节约工作并推动工作落实,设立专门能源管理岗位,明确能源管理工作职责和任务。

九牧董事长林孝发表示:九牧集团将持续致力于新能源技术开发与应用,研发节能环保新材料、轻智能产品,通过5G云创新技术提高生产效率,实现能耗降低,助力国家碳达峰和碳中和目标的达成,落实国家能耗总量及强度双控政策。



新闻集装箱

◆记者获悉,截至目前,金淘镇已全面完成秋季动物防疫工作,禽流感、口蹄疫、高致病性猪蓝耳病、猪瘟、小反当兽疫免疫密度达到100%。(记者 黄睿超 通讯员 刘志坚)

◆记者获悉,翔云镇扎实开展秋季动物防疫,确保户不漏畜(禽)、畜(禽)不漏针,切实保障畜牧业生产安全,助力乡村振兴。(通讯员 张雅琳 记者 赖香珠)

遗失声明

吴铎涛,不慎遗失南安市公安局核发的居民身份证,居民身份证号码350583200403143415,有效期限2019.03.29—2024.03.29,声明作废。

吴铎涛
2021年11月2日

遗失声明

南安市溪美远游客餐厅,不慎遗失南安市市场监督管理局于2021年1月13日核发的食品经营许可证副本,许可证编号:JY23505830224924,现声明作废!

南安市溪美远游客餐厅
2021年11月2日

南安市劳动人事争议仲裁委员会公告

福建中鑫都顺建筑工程有限公司(住所:福建省泉州市南安市水头镇滨海御景城12栋902室,法定代表人:卢成云):

本委受理申请人周盛水“南劳人仲案字[2021]第627号”诉你劳动报酬争议一案已审理终结。因你拒收判决书,现依法向你公司公告送达南劳人仲案字[2021]第627号仲裁裁决书。

南劳人仲案字[2021]第627号仲裁裁决如下:一、被申请人福建中鑫都顺建筑工程有限公司应支付申请人周盛水2019年未结清工资人民币叁万壹仟壹佰元整(¥31100),上述款项应在本裁决书生效后3日内支付清楚;二、驳回申请人的其他仲裁请求。

仲裁裁决书自发出公告之日起经过60日即视为送达。送达后15日内不服以上仲裁裁决的,可向人民法院提起诉讼;期满不起诉的,以上仲裁裁决书发生法律效力。特此公告。

南安市劳动人事争议仲裁委员会
2021年11月2日

公告

福建南安市新安佳石材有限公司(住所:福建省泉州市南安市石井镇郭前村洋园后(石井湾石材加工集中区),法定代表人:郑建安):

本局受理邹代田的工伤认定申请一案后,依法向你公司邮寄送达《举证通知书》,投递结果反馈因你公司拒收、投递未果,导致无法送达。现依法向你公司公告送达《举证通知书》。根据《工伤保险条例》和《工伤认定办法》的规定,你公司负有举证责任,如不举证,本局将根据受伤职工提供的证据或者调查取得的证据依法作出工伤认定结论。你公司应自本公告发出之日起60日内到本局领取《举证通知书》,逾期未领视为送达。特此公告。

南安市人力资源和社会保障局
2021年11月2日

蔬菜价格上涨 有人调侃“穷得只能吃肉”

本报讯(记者 庄树鸿 通讯员 车轱)近期,不少南安市民发现,蔬菜价格上涨明显,平常不起眼的生菜接近5元/500g,菠菜突破10元/500g……这一现象使得市民直呼“菜比肉贵”,更有人调侃“穷得只能吃肉”。

昨日,记者走访南安市区部分商超、农贸市场,了解南安“菜篮子”的最新情况。记者发现,近期蔬菜价格上涨明显,但这两天,价格出现小幅下跌。

记者在新华都购物广场的蔬菜区看到,白菜、包菜2.28—2.98元/500g,生菜、油白菜、地瓜叶3.98元/500g,空心菜、上海青4.98元/500g,菠菜6.98元/500g。“这两天价格有稍微跌了一点。”一旁的销售人员告诉记者,上周菠菜价格上涨最为明显,最贵时卖到10多元/500g。

尽管部分蔬菜价格上涨,但前来选购的市民络绎不绝。“现在蔬菜价格比以前贵,但每天还是得买。”正在挑选蔬菜的黄阿婆说,蔬菜属于生活必需品,虽然价格上涨,但还能接受。“我家人喜欢吃生菜,以前一斤只要一两元,上周卖到了四五元,今天就便宜了一元。”

在来福隆购物广场,记者看到菜花7.98元/500g,上海青、小白菜、空心菜、菠菜等售价在2.98—6.98元/500g。“上涨最明显的还是花菜,以前大多只卖1.98—2.98元/500g。”销售人员陈女士说。

“上上周开始,蔬菜价格就不太稳定,涨价后买的人相对少了一些,不过这两天有稍微降价,每斤降了一元左右。”在美林街道的美景综合农贸市场,一菜摊老板娘告诉记者,当天花菜价格6.5元/500g。“最近天气原因,蔬菜价格上涨,随着天气转晴,菜价应该会恢复平稳。”

南安市区主要农副产品价比三家每周一报

日期:2021年11月1日		(南安市发改局提供,仅供参考)							
品名	规格等级	计价单位	一菜市	二菜市	佳 龙	超 前	来福隆	永 辉	新华都
晚籼米	标一	元/500克	2.80	2.80	2.78	2.18	2.78	2.29	1.99
早籼米	标一	元/500克	2.80	2.80	2.28	2.38	2.68	2.50	2.30
面粉	标准粉,散装	元/500克	2.50	2.50	2.58	2.58	2.98	2.18	1.98
地瓜粉	中等,散装	元/500克	5.00	5.00	3.98	5.58	5.80	4.98	5.88
花生油	金龙鱼特香一级桶装5升	元/桶	120.00	120.00	119.9	119.9	119.90	无售	115.90
鲜猪肉	中段肉	元/500克	11.00	11.00	8.98	7.98	8.98	9.99	15.98
鲜猪肉	腿肉	元/500克	10.00	12.00	7.98	6.98	7.98	5.99	5.98
鲜猪肉	精瘦肉	元/500克	15.00	18.00	16.98	14.98	13.80	12.90	15.98
鲜猪肉	排骨	元/500克	29.00	30.00	24.98	24.98	23.80	16.90	26.98
鲜牛肉	新鲜去骨	元/500克	48.00	48.00	无售	46.98	49.80	无售	59.90
鸡蛋	新鲜完整	元/500克	6.50	6.50	5.98	5.38	5.98	5.99	5.58
鸭蛋	新鲜完整	元/500克	7.00	7.00	6.38	6.98	6.98	7.39	5.98
活鸡	活肉鸡,1-1.5公斤/只	元/500克	20.00	16.00	无售	10.98	无售	无售	无售
活鸭	母正番鸭,养殖	元/500克	23.00	23.00	无售	9.98	无售	无售	无售
草鱼	活750克左右/条	元/500克	8.50	8.50	10.98	12.98	9.98	8.99	8.98
带鱼	鲜500克左右/条	元/500克	20.00	22.00	无售	25.98	18.80	19.90	28.98
豆腐	散装	块	1.00	1.00	0.5	1	1.00	无售	3.00
大白菜	新鲜一级	元/500克	2.50	2.50	1.98	2.98	2.68	1.98	2.28
黄瓜	新鲜一级	元/500克	4.50	4.50	4.98	4.98	4.98	5.98	4.98
花菜	新鲜一级	元/500克	7.00	7.00	7.98	7.98	8.58	8.58	5.28
小白菜	新鲜一级	元/500克	4.00	4.50	5.58	4.98	3.98	无售	2.58
空心菜	新鲜一级	元/500克	4.50	5.00	5.38	3.38	4.58	5.99	4.98
西红柿	新鲜一级	元/500克	4.50	5.00	5.88	4.98	4.98	3.98	3.58
青椒	新鲜一级	元/500克	5.50	6.00	6.98	5.98	5.80	5.98	4.98
白萝卜	新鲜一级	元/500克	3.50	3.00	1.78	2.98	1.98	1.99	1.98
红萝卜	新鲜一级	元/500克	2.50	2.50	2.88	2.58	2.78	2.58	1.98
包菜	新鲜一级	元/500克	3.50	3.50	3.98	4.58	3.58	3.28	2.48
尖椒	新鲜一级	元/500克	5.00	6.00	6.88	3.98	5.80	5.98	7.98
土豆	新鲜一级	元/500克	2.50	2.50	1.38	1.98	2.38	1.59	0.98
茄子	新鲜一级	元/500克	6.00	6.00	5.98	4.98	4.98	6.98	6.98
芹菜	新鲜一级	元/500克	6.00	6.50	7.88	9.98	5.98	2.90	8.98
上海青	新鲜一级	元/500克	4.00	4.00	3.98	4.98	3.78	5.58	4.98
苹果	红富士一级	元/500克	5.00	5.00	5.98	3.98	4.58	5.98	3.98
纯牛奶	伊利,250ml*24盒	元/箱	无售	无售	66.80	72	71.80	无售	76.80

南安市药品价格信息每周一报

日期:2021年11月1日		(南安市发改局提供,仅供参考)			
品名	规格等级	生产厂家	计价单位	价格	
				延平医药	东南医药
999感冒灵	9包装	三九集团	盒	13.00	13.00
*芬必得	24粒*0.4g	中美史克	盒	30.00	24.00
*快克	10粒装/16粒装	海南亚洲制药	盒	无/16.8	10/15
板蓝根	20包装	华佗	包	8.00	8.00
感康	12片装	吴太药业	盒	18.00	18.00
头孢拉定	24片*0.25mg	上海衡山	盒	6.00	7.00
头孢氨苄	50片*0.125mg	上海衡山	盒	6.00	7.50
阿莫西林(阿莫仙)	0.25mg*24粒/48粒	联邦制药	盒	无/27	13/24
阿奇霉素(奇迈星)	6片*0.25g	浙江亚太	盒	6.00	6.00
百多邦	5g	中美史克	盒	25.80	19.00
三九皮炎平	20g	三九集团	盒	9.00	10.00
达克宁	20g	西安杨森	盒	26.00	25.00
息思敏	6片*10mg	西安杨森	盒	24.00	25.00
拜耳坦	6片*10mg	仙灵药业	盒	24.00	25.00
洛汀新	14片*10mg	北京	盒	42.00	40.00
代文	10片*80mg	北京	盒	40.00	35.00
立普妥	7片*20mg	辉瑞	盒	55.00	50.00
安内真	28片*5mg	苏州	盒	22.00	21.00
*脑白金	3瓶装*250ml	无锡	盒	398.00	380.00
钙片(汤臣倍健)	100粒	汤臣倍健	盒	108.00	118.00
鱼油(汤臣倍健)	100粒	汤臣倍健	盒	118.00	118.00
21金维他	60粒	杭州民生	盒	36.00	35.00
*善存	30粒	惠氏	盒	46.00	43.00
维生素AD(星鲨)	100粒	厦门星鲨	盒	10.00	10.00
维生素E(星鲨)	30粒	厦门星鲨	盒	5.50	5.00
医用外科口罩	单片独立装	泉州	个	0.60	0.60
75%酒精消毒液	500ml	泉州	瓶	6.00	6.00
84消毒液	500ml	泉州	瓶	4.00	4.00