

机场用“绿能” 减碳上万吨

国家发改委公布首批绿色低碳先进技术示范项目名单,长沙2个项目上榜

长沙晚报全媒体记者 聂映荣
通讯员 何奇勳

机场供暖每年需要大量能源,如何尽量做到绿色低碳?新能源汽车动力电池回收,如何做好循环利用与绿色环保的结合文章?在长沙,一些项目正在探索、实践新路子。

日前,国家发改委办公厅发布《关于印发〈绿色低碳先进技术示范项目清单(第一批)〉的通知》(以下简称《通知》),公布首批绿色低碳先进技术示范项目名单,长沙有2个项目上榜,分别为长沙机场绿色能源示范项目与10万吨/年动力电池循环利用示范项目,这两个项目的方向均是“过程降碳”。

全国47个项目入选,将加强要素保障

加快绿色低碳先进技术示范应用和推广,对于生态文明建设具有重要意义。首批绿色低碳先进技术示范项目是如何确定的?

此前,国家发改委会同有关部门组织开展了第一批绿色低碳先进技术示范项目申报遴选工作,经项目单位申报、地方审核推荐、第三方机构评审、部门及地方复核、公开征求意见等遴选审核程序,确定了第一批示范项目清单。

上述《通知》提出,要加强项目要素保障,各有关地区和部门要指导项目单位扎实

做好用地审批、规划许可、节能审查、环境影响评价等工作,引导金融机构加大融资支持力度,鼓励社会资本以多种形式参与示范项目。国家发改委会同有关部门组织内投资渠道,积极支持符合条件的示范项目。各地区要通过预算内投资及其他财政资金渠道,对符合条件的项目积极予以支持。《通知》还要求强化全流程监督管理,扎实做好后续项目储备。

此次,全国共有47个项目入选,其中包含长沙的长沙机场绿色能源示范项目、10万吨/年动力电池循环利用示范项目,这两个项目的方向均是“过程降碳”。

地热+多能源,强化长沙机场“减碳属性”

在上述清单中,长沙机场绿色能源示范项目被定位为交通领域示范项目。据悉,该项目将采用深层地热和多能源融合的集成技术,全面优化机场供能体系,实现冷、热、电、水、气多种能源的协同优化及机场各工况条件下的综合低碳运行,主要建设中深层地热+复合供能系统、储冷储热储能系统、分布式光伏供电系统、光储充微电网系统、“源网荷储”协调管控平台。

记者从长沙市发改委获悉,这是全国首

个应用中深层地热技术的大型综合交通枢纽项目。从“源网荷储”一体化的绿色能源供应新格局来看,“源”端采用地热能、空气能、太阳能等优质绿色可再生能源;“网”端依托储能及微网技术等,构建具备柔性可调节能力的并网友智能微网系统;“荷”端实现机场各工况条件下的高效用能;“储”端实现谷电峰用,有效提高综合能源的整体利用效率。

该项目建成后,可实现29%的可再生能源利用率,全年75%以上绿色能源供暖,满足约29%的冬季清洁稳定供暖负荷,每年可减少碳排放约1.2万吨。

“这个项目通过交通与能源领域深度融合,在促进双碳目标落地的同时,带动交通和新能源产业升级,对‘交通+能源’领域实现绿色低碳融合发展具备重要示范意义。”长沙市发改委相关负责人介绍。

自动拆解+利用,年处理10万吨废旧电池

近年来,随着新能源汽车产业的快速发展,新能源汽车动力电池的回收备受社会各界关注。

此次入选的10万吨/年动力电池循环利用示范项目,实施主体是湖南邦普循环科技

有限公司,建设地点在宁乡市金洲大道以南、美洲路以西。

在上述清单中,该项目被定位为减污降碳协同示范项目,采用新能源汽车动力电池回收及综合利用一体化关键技术,实现动力电池全自动化拆解分离,主要建设“电池包拆解—模组拆解—电芯单体放电预处理—浸出一除杂—萃取—电芯材料定向合成”一体化生产线。

该项目的先进性具体体现在哪些方面?湖南邦普循环科技有限公司相关负责人介绍,该项目一方面开发废旧动力电池自动化拆解设备,满足多规格电池智能化拆解要求;另一方面,开发选择性优先提锂新工艺,具有回收率高、成本低的优势;最后,实现废旧电池定向循环制备高价值电池材料,节能降碳效果明显。

该项目建成后,可实现废旧电池中镍、钴、锰等金属元素98.5%以上回收率,年处理废旧动力电池10万吨,年产出三元前驱体3万吨,年节能4.3万吨标准煤,每年可减少碳排放约24.4万吨。

长沙市发改委相关负责人介绍,这既有利于缓解镍、钴、锰等战略性矿产资源短缺问题,又有利于保护生态环境,助力绿色低碳循环经济发展。

湘江新区重点优质地块上海推介

分布于梅溪湖、洋湖、滨江、大王山、高铁西等十大重点片区

长沙晚报4月18日讯(全媒体记者 李金 通讯员 贺喜迎)4月16日,湖南湘江新区2024年“投资高地 兴业湘江”土地推介会(上海站)在上海举行。新区十大重点片区的10宗重点产业用地、13宗优质住宅(商住)用地集中亮相,吸引近70家知名房企及金融证券企业和产业企业参会交流。

全国知名土地信息咨询机构克而瑞公司相关人员以“奉行长期主义 收获复苏红利”为题作分享,从“市场表现、投资价值、产业经济”三个方面分析了长沙的投资吸引力,并阐述新区的七大闪光点——中部地区首个国家级新区、实体经济压舱石、华中A股第一区、产城人融合、长沙人口虹吸高地、楼市量稳价涨、头部房企深耕聚焦区域。

近年来,湘江新区持续以一流的营商环境,形成吸引客商的强大磁场。坚持以服务客商为中心,秉承“不叫不到、随叫随到、服务周到、说到做到”的服务理念,为广大企业在湘江新区发展提供优良的政策、优质的服务、优越的环境。4月15日至16日,湖南湘江新区土地储备中心一行赴远东宏信资产华中区域公司、上海隧道股份和建元基金公司等在沪重点企业进行了实地考察,开展了座谈交流。湘沪两地将以本次交流学习会和推介会为契机,相互借鉴先进经验,加强资源共享,推进双方更深层次的合作。

有机更新微小改造 让老旧小区幸福升级



玫瑰园小区消防设施、水泵房、配电房改造项目顺利实施并通过验收。桃花井社区供图

长沙晚报4月18日讯(全媒体记者 朱华 通讯员 卞文娟)“现在用电用水舒心多了,消防设施也完善了,我们住起来更安心。”望城区玫瑰园小区居民周阿姨很开心。截至目前,在月亮岛街道桃花井社区党总支牵头下,小区“三长”积极配合,多部门联动,小区连续完成了消防、配电房、水泵房“幸福邻里美好生活”三大改造项目并通过验收,解决了居民多年来的烦恼。

近百次协调会争取来500万元整改资金

玫瑰园小区始建于2004年,2007年交付,共有39栋住宅,147个商铺,38栋别墅,共1402户,现居住3000余人。随着时间流逝,该小区消防设施日渐老化。经区消防部门排查,发现该小区存在火灾自动报警系统停用、小区内消防栓无水、喷淋头失灵、地下车库风管脱落等一系列问题,小区被列入消防整改清单。

整改需要大量资金,钱从哪里来?面对近260万元的项目资金,月亮岛街道与桃花井社区排万难、化众议,通过十余轮谈判,近百次协调会议,从开发商处争取到500万元解决玫瑰园历史遗留问题的专项资金,并设立三方监管账户专管,推动整改项目顺利开展。

经过4个多月的施工,玫瑰园小区消防控制系统焕然一新,楼栋和地下车库的消防栓、水带小水枪、报警设备烟感等老化设备均进行了更换维修,此外还更新了各类干粉灭火器、喷淋阀门、报警阀、环管阀门、止回阀、排烟阀等。

48小时日夜护航配电房升级

让居民欣喜的是,水电问题也得到一并解决。“以前每到用水高峰,经常停水,大家怨声载道。现在,随时打开水龙头,自来水哗哗啦啦地流,十分安心。”用水问题曾是玫瑰园小区居民的烦心事、恼心事。随着城市建设的不断发展,玫瑰园小区周边小区逐年增加,而供水管和水泵房设施一直未进行更新迭代,玫瑰园高层水压常年失压,导致高层供水压力不足,极大影响了居民的日常生活。

桃花井社区牵头组织小区物业、物业监督小组成员、楼栋长、业主代表召开了“六位一体”协商会议,共同商议配电房升级改造事宜,敲定施工细节。在施工过程中,需要对小区所有公共区域进行停电,将造成电梯停运、路灯漆黑。为确保配电房升级改造顺利实施,周德民带领小区党员、小区物业监督小组成员、热心业主等骨干力量配合施工单位,连续48小时坚守小区和配电房施工现场,确保小区在停电期间没有发生一起安全事故,并且实现提前完工,停电时间比预期缩短30个小时,把施工对小区居民生活影响降到了最低。

桃花井社区党总支书记李浪表示,玫瑰园小区消防设施、水泵房、配电房改造项目顺利实施是党建引领基层治理的生动实践。社区将始终坚持以党建引领,凝聚多方合力,解决群众反映强烈急难愁盼问题,不断探索统筹小区有机更新、微小改造等工作,全面打造安全健康、设施完善、管理有序、幸福宜居、全龄友好的“绿色完整”居住社区。

长沙“辣椒大王”荣登“中国好人榜”

60多年来,杨意红先后培育出300余个辣椒新品种

长沙晚报4月18日讯(全媒体记者 刘俊)18日上午,中央文明办发布2024年第一季度“中国好人榜”,湖南8组10人光荣上榜。其中,来自长沙的“辣椒大王”杨意红榜上有名。截至当日,长沙入选“中国好人”198人(组)。

杨意红获评敬业奉献类“中国好人”。已年逾八旬的杨意红是浏阳市葛家镇金源村村民,也是浏阳农业种植界赫赫有名的“辣椒大王”。葛家“鸡肠子辣椒”是不少长沙人餐桌上的必备,外形细长弯曲、果尾带小钩,辣味浓郁,深受大家喜爱,这一辣椒的培育者正是杨意红。2017年,葛家“鸡肠子辣椒”获评国家农产品地理标志产品,这是浏阳首个“国字号”蔬菜品牌,不仅助力当地农业生产转型和美丽乡村建设提速,更推动了葛家镇从养殖大镇向特色农业乡镇转型。

60多年来,杨意红倾注心血选育辣椒品种,将一辈子奉献给了“火辣事业”,他先后培育出300余个辣椒新品种,如今,他培育的多个辣椒新品种不仅在湖南推广,还

被引入到广东、广西、云南、陕西等省份。不仅如此,他还免费培训辣椒杂交制种技术人员逾千人次、丰产栽培能手5000余人,配套提供品种说明书及丰产栽培技术资料超过9万份、辣椒栽培技术手册超过5000本。

“这辈子最大的梦想就是‘当一辈子好农民,种一辈子好辣椒’。”杨意红告诉记者,现在他正针对“辣椒炒肉”等菜式的辣椒进行研究,希望为浏阳蒸菜、浏阳名菜的大力推广再出一份力。

记者了解到,此次湖南上榜的8人(组)群众身边好人中,欧阳直亮、石进华获评助人为乐类“中国好人”。湘潭退休老水警欧阳直亮数十年来活跃在防溺水第一线,截至目前,已组织各类防溺水宣教活动800余场次,服务群众上万人次。怀化七旬老人石进华自愿守护烈士陵园40余年,用实际行动诠释了烈士的深切缅怀与崇高敬意。

曾维龙、黄剑、宋欢、周秀坤、罗范春3人(组)获评见义勇为类“中国好人”。曾维龙生前系邵阳市洞口县黄桥镇龙潭村村

民,为营救一个素不相识的轻生男子,他从珠海南屏钢便桥纵身跳下,在上岸途中,因水情复杂、体力不支,与轻生者双双沉入河中,不幸牺牲;2023年6月,保靖县遭受特大暴雨袭击,黄剑、宋欢、周秀坤3名党员不顾个人安危,在洪水中搭建救生通道;2023年6月23日,郴州市安仁县龙海镇官殿村村民罗范春开车路过广东省肇庆市吉庆大道大桥时,遇女子跳水轻生,他不顾自身安危跳下20米高桥救人,在深水里施救近半个小时之久,早在2003年夏天,当时18岁的罗范春在老家河里成功救起一名落水儿童,30年里两次救人,岁月改变的是他的容颜,不变的是那颗勇敢善良的心。

刘玲俐、王天明、杨意红获评敬业奉献类“中国好人”。衡阳“特教园丁”刘玲俐坚守一线30余年,从事听障学生听力语言康复教学,做特殊孩子们的守护者;参加工作30年来,常德大山邮差王天明走遍了桃源县夷望溪镇山山水水,用80万里山路和50万封邮件架起村民幸福桥,被当地百姓称为“活邮局”。



年逾八旬的杨意红是浏阳市葛家镇金源村村民,也是浏阳农业种植界赫赫有名的“辣椒大王”。市文明办供图

听歌泡吧,还能赏肯尼亚鲜花

首店开业,自贸雨花区非洲鲜花开启品牌联营

长沙晚报4月18日讯(全媒体记者 周游)听歌泡吧,再买一束远道而来的肯尼亚鲜花,夜长沙又有了浪漫新场景。4月17日晚,自贸雨花区孵化首家非洲鲜花品牌——玺悦鲜花,其全国首家品牌联营店在长沙开业,消费者可在湘江中路商圈馨livehouse店内,现场选购来自非洲肯尼亚的鲜切花。

鲜花与雨花,绽放在自贸。2023年自贸雨花区引入湖南玺悦国际贸易有限公司,注册在中非经贸合作促进创新示范园内。作为重要的非洲鲜切花供应商,玺悦鲜花与肯尼亚7家农场开展深度合作,进口玫瑰、水仙百合、大飞燕、绣球等花材,单玫瑰品种就有550多个,月均销售10万枝,供货覆盖北京、上海等14个大中型城市,远销俄罗斯、澳大利亚等国。为了让非洲鲜花一路飘“湘”,自贸雨花区在中非经贸博览会常设展馆肯尼亚馆内,设置专区展销非洲鲜花,让更多采购商们了解非洲鲜花。

“过去,玺悦鲜花主要以一般贸易为主,非洲鲜花在机场通过‘绿色通道’便利化清关后,迅速发往全国各地。”玺悦鲜花负责人黄梓楠介绍,非洲鲜花花苞大、花期长、开发度佳、爆款产品多,有很强的产品优势。“建立线下门店是为了延伸贸易产业链,把非洲鲜花的市场做得更大更好,我们与馨livehouse的联合合作是一种共赢,借助他们的‘夜经济’‘潮经济’流量,快速提升非洲鲜花品牌知名度、传播度。”随着“赏花经济”“美丽经济”日趋火爆,来自自贸雨花区的非洲鲜花,正在叠加网红长沙的优势,进一步扩大“非洲好物”影响力,让高颜值变成贸易值。

作为自贸区非洲鲜花的线下品牌首店,消费者不仅可以在店内挑选高品质花束,也可



以了解玫瑰香氛、精油等非洲鲜花周边产品。黄梓楠介绍:“我们与馨livehouse共同推出了‘非洲鲜花生日礼’‘非洲鲜花伴手礼’等联营产品,延伸了非洲鲜花的消费品类。”据悉,玺悦鲜花正在与市内大型商超、餐饮门店洽谈合作事宜,同时,近期将在门店周围放置鲜花24小时自助售卖机,消费者可以自助取花、随时赏花,助力非洲鲜花在长沙进一步走俏。

鲜花、咖啡、腰果、芝麻等是自贸雨花区重点打造的非资源性产品品类,玺悦鲜花是继“小咖主”咖啡后,区块重点孵化的优质非品牌。今年1月,为了提升鲜花、牛油果等时效性产品国际物流运输便利,自贸雨花区与南方航空物流股份有限公司签署了合作协议,就肯尼亚内罗毕客货运航线腹舱带货及国内航线一站代发达成战略合作,帮助企业降本增效。自贸雨花区将汇聚最大合力,共同为区块企业做大做强提供政策引导、创新支撑和要素保障。

据悉,2023年,自贸雨花区完成进出口额114亿元,其中对非贸易50亿元,同比增长60%。

4月17日晚,自贸雨花区孵化的首家非洲鲜花品牌——玺悦鲜花,全国首家品牌联营店在长沙正式开业。长沙晚报全媒体记者 周游 摄

