

发展新能源 经济惠民生

新华社记者 朱文哲 李欣

“从2018年6月并网至今,装机容量为4.95万千瓦的大板梁风电场累计发电5.4亿度,以每人每年用电600度来计算,相当于满足25万人近4年的用电需求。”看着远处山丘上的风机,刘鹏辉的话语中流露出满满的自豪。

刘鹏辉是大板梁风电场的负责人,从湖南的公司总部来到风电场所在的乌兰察布市察哈尔右翼中旗已经有一年的时间,“风大”是他在这里最深切的感受。“同事们说这里每年只刮一场风,从春刮到冬。”刘鹏辉打趣道。

地处内蒙古自治区中部的乌兰察布市,风能和太阳能资源丰富,其中风能资源尤为丰富,该地区成为国家一类风能资源区。以风电和光伏为代表的的新能源产业正成为当地经济发展“排头兵”。

“乌兰察布市现有91个风电项目和58个光伏发电项目。”乌兰察布市发展与改革委员会副主任孟泽琼说,截至目前,乌兰察布市新能源装机752.4万千瓦,17个新建新能源项目全部开工,新

增装机463.8万千瓦,建成后清洁能源总装机将突破千万千瓦。

近年来乌兰察布市以新能源产业为抓手,不断拓展产业链,新能源装备制造企业纷纷落户于此,让乌兰察布市不仅发“绿电”,还能造“绿机”。

“公司2020年12月在乌兰察布市注册成立,今年5月中旬建成投产,如今已具备每天生产2台套风机的生产能力。”在乌兰察布市运达风电有限公司的生产车间里,公司副总经理常伟指着一台正在组装的风机说,“我国风机研发能力及技术水平正逐年向国际水平靠拢,曾经风机的单机容量只有750千瓦,目前我们车间里生产的风机单机容量已超过6000千瓦。”

在利用风光资源推动新能源全产业链发展的同时,乌兰察布市将新能源产业发展与乡村振兴工作有效衔接,让更多乡村百姓共享“绿电”发展成果。

沿着平整的水泥路走在黄羊城村,映入眼帘的是一排排整齐的农家小院。尽管每家小院的面积和格局相同,但每户小院的主人都赋予它不同的特点:有的人在院里种菜养花,有的人在院里饲养鸡鸭,还有人搭起小棚来储藏杂货,小村里处处透着浓浓烟火气。

“这些房子都是村旁建设新能源项目的公司给大伙盖的新房。”察哈尔右翼中旗黄羊城镇黄羊城村党支部书记南金良说,2015年,装机容量为2万千瓦的光伏电站在村旁开工建设,作为配套

的民生工程,144套新房成为黄羊城村百姓的新居。

察哈尔右翼中旗新能源发展中心主任陈利桃介绍,近年来当地探索将新能源产业发展与乡村振兴相结合,引进新能源企业建设光伏新村,借光伏电站带动乡村发展,目前相关企业已为327户农牧民新建了住房。“新能源项目既发出了‘绿电’,又给农牧民带来了实惠,大家住进了新房子。”陈利桃说。

“过去我们住的是30平方米的土坯房,2016年我们搬进了新房,连家具都配好了,完全是拎包入住。”刚刚在厨房蒸好一锅包子的黄羊城村村民李占彪说,村民们免费住新房,不仅省了一大笔钱,人们的生活也越来越好了。



海南省三亚市本轮疫情期间,当地在严格做好疫情防控的同时,保障农业生产不停工,努力打通农产品运销渠道,稳定农民收入。8月24日,村民在三亚市育才生态区雅林村蔬菜基地除草。新华社记者 郭程 摄

提高大豆光合作用效率可大幅增加产量

新华社北京8月23日电(记者葛晨)一项新研究说,通过基因改造可以提高大豆光合作用效率,使大豆在质量不变情况下最多可增产33%。

光合作用指植物利用光能,将水和二氧化碳转化为有机物并释放氧气的过程。据介绍,遇到过强光照射时,植物出于自我保护会激活叶黄素循环,从而使叶片释放多余能量,免受强光侵害;当光照因遮挡等原因减弱时,叶黄素循环这一保护性机制就会关闭,从而使植物叶片可在适当光照强度下进行光合作用。植物关闭叶黄素循环的“切换”过程往往持续数分钟,对农作物来说,这浪费了本可用于光合作用的时间。在农作物整个生长周期中,这些零碎的“数分钟”合起来占据不少时间。

美国伊利诺伊大学厄巴纳—尚佩恩分校研究人员领衔的团队近日在美国《科学》杂志发表论文说,大豆中被称为“VPZ”的结构可以调控叶黄素循环,该结构包含3个编码与叶黄素循环有关蛋白质的基因。在田间试验中,研究人员把大豆“VPZ”结构包含的3个基因过表达,加速了关闭叶黄素循环的“切换”过程,提高了大豆光合作用效率。结果显示,大豆产量提高20%以上,产量最高区域增产33%,并且没有影响大豆质量。

研究人员先前已在烟草试验田内做过类似试验,证实对烟草的基因改造有助于提升光合作用效率,因此把试验对象拓展到大豆。眼下他们已在更多区域种下这种经过基因改造的大豆,预计2023年年初可以获得结果,以进一步验证效果。

我国成功发射北京三号B星

新华社太原8月24日电(李国利 郝明鑫)8月24日11时01分,我国在太原卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将北京三号B星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

这颗卫星主要为国土资源管理、农业资源调查、生态环境监测和城市综合应用等领域提供遥测数据服务。

这次任务是长征系列运载火箭的第434次飞行。

国家卫健委发布“十四五”食品安全标准与监测评估规划

新华社北京8月23日电(记者顾天成 李恒)国家卫生健康委近日发布《食品安全标准与监测评估“十四五”规划》。规划对“十四五”时期我国食品安全标准、监测评估与国民营养工作的发展目标、保障措施等做出系统设计和具体部署。

规划提出,“十四五”期间,要以提升卫生健康系统基层食品安全风险防范能力为重点,发挥好食品安全标准与风险监测评估工作在“预防为主、风险管理、全程控制、社会共治”的食品安全治理体系中的基础性作用。规划还明确了“十四五”期间我国食品安全标准与监测15项重点工作任务。

为进一步完善我国食品安全标

准体系,根据规划,国家卫生健康委将制定修订部分食品安全国家标准,包括修订食品中污染物限量、致病微生物限量、食品相关产品等通用标准;制定、修订辐照食品加工卫生规范等。

国民营养健康,离不开合理膳食。规划还提出,建立中国居民的食物成分、人群营养健康、食品标签等相关数据库,动员全社会参与减盐、减油、减糖,促进平衡膳食。

国家卫生健康委食品安全标准与监测评估司有关负责人表示,下一步,将通过加强组织领导、保障经费投入、营造有利环境、加强效果评价评估等四方面措施,确保规划各项任务落实和目标实现。



近日,第十七届中国长春电影节开幕式在吉林省长春市举行。这是拍摄的第十七届中国长春电影节开幕式现场。

新华社记者 许畅 摄

中国保险行业协会建立反保险欺诈行业交流平台

新华社(记者 谭漠晓)记者从中国保险行业协会获悉,为防范和化解行业保险欺诈风险,保护保险消费者权益,中国保险行业协会近日正式建立反保险欺诈行业交流平台。

据介绍,近年来保险欺诈案件频发,不仅严重影响保险行业发展,损害保险行业形象,更直接侵害保险消费者权益,建立反保险欺诈长效机制势在必行。

反保险欺诈行业交流平台的主要

职责是通过联席会议形式,健全各成员单位协作机制,推动反保险欺诈工作落实;加强信息沟通,总结推广行业反欺诈工作经验做法;形成工作合力,共同打击跨公司、跨区域保险欺诈。

中国保险行业协会表示,将以辅助监管、补齐短板、防范风险、促进发展为导向,使反保险欺诈行业交流平台更好发挥作用,促进保险行业健康可持续发展。

聚焦“空天陆海能” 上海打造“全球动力之城”

新华社(记者 杨有宗)8月24日,记者从上海“全球动力之城”建设推进启动仪式上获悉,上海将加快推动构建航空、航天、汽车、海洋、能源“空天陆海能”动力产业集群。

根据上海市政府最新发布的《聚焦临港核心区打造上海“全球动力之城”实施方案》,到2025年,上海将初步构建起体现“全球动力之城”品牌影响力的产业规模和产业体系;到2035年,全面建成成为彰显科技硬实力和人文软实力的全球动力之城。

中国(上海)自由贸易试验区临港新片区是上海发展高端装备产业的主阵地,中国航发商用航空发动机有限责任公司、中船动力、上海汽车、上海电气、中国重燃等龙头企业和中科院等科研机构为临港高端动力装备产业集群的发展奠定了坚实基础,形成了龙头优势。

上海市委常委、临港新片区党工委书记陈金山说,高端装备是国之重

器。动力装备作为装备产品的心脏,是“皇冠上的明珠”,是建设制造强国必须要突破的基础产业、关键产业、重要产业。临港新片区管委会将全力构建产业生态,打造一流营商环境,早日把临港新片区建设成为“全球动力之城”的核心区。

启动仪式上,国家海洋动力装备产业计量测试中心揭牌。该中心是由中船集团承担建设的海洋动力领域首个国家级计量测试中心,旨在通过开展全方位计量测试保证海洋动力装备的高可靠和高安全运行,进一步构建满足高水平科技创新和具有国际竞争力的现代先进测量体系。

上海市级特色产业园区“动力之源”当天也正式揭牌。“动力之源”位于临港新片区重装备产业区,是全国首个承载“空天陆海能”五大动力领域产业链集聚发展的特色产业园区,将成为上海建设“全球动力之城”的最前沿。



今年7月,山东省微山县微山湖现代渔业产业园建设完成并投入使用,该产业园占地2860余亩,年育苗能力达到50亿尾,从空中俯瞰产业园内的生态鱼塘美如画。山东省微山县微山湖现代渔业产业园的生态鱼塘(无人机照片)。新华社记者 徐速摄