

75年来我国能源发展取得显著成就

新华社北京9月19日电 (记者 唐诗凝 潘洁)国家统计局19日发布的新中国75年经济社会发展成就系列报告显示,75年来,我国能源发展取得显著成就,供应保障能力持续增强,绿色低碳转型深入推进,能源利用效率不断提升,节能降耗成效显著。

新中国成立以来,能源生产能力和水平大幅提升,我国成为世界能源生产第一大国。2023年一次能源生产总量达到48.3亿吨标准煤,比1949年增长202.6倍,年均增长7.4%。如今,我国已经基本建成煤、油、气、核及可再生能源多轮驱动的能源生产和供应保障体系,能源安全保障水

平和韧性持续提升。

党的十八大以来,我国能源生产发生巨大变革,发展动力由传统能源加速向新能源转变,结构由以煤为主加速向多元化、清洁化转变。2023年,原煤占一次能源生产总量的比重下降到66.6%;原油占比下降到6.2%;天然气、水电、核电、新能源等清洁能源加速发展,占比大幅提高到27.2%。

报告显示,75年来,我国能源消费整体呈现稳定增长态势。1953年我国能源消费总量仅为0.5亿吨标准煤,2023年达到57.2亿吨标准煤,比1953年增长104.7倍,年均增长6.9%。分品种看,清洁能源消费增长更

快。党的十八大以来,我国深入推动能源消费革命,能源绿色低碳转型步伐加快。天然气、水电、核电、新能源等清洁能源消费增长加快,占能源消费总量比重从2012年的14.5%提高到2023年的26.4%。

能源利用效率大幅提升,节能降耗成效显著。75年来,我国不断加强能源资源开发和基础设施建设,实施节约与开发并举、把节约放在首位的能源发展战略,更加注重能源发展的质量和效率。单位GDP能耗整体呈现下降态势,“十一五”以来,累计降低43.8%,年均下降3.1%。单位产品能耗明显降低。

我国成功发射两颗北斗导航卫星

9月19日9时14分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭与远征一号上面级,成功发射第59、60颗北斗导航卫星。

这组卫星属中圆地球轨道(MEO)卫星,是我国北斗三号全球卫星导航系统建成开通后发射的第二组中圆地球轨道(MEO)卫星,入轨并完成在轨测试后,将接入北斗卫星导航系统。

据中国卫星导航系统管理办公室介绍,这次发射的两颗卫星,将在确保北斗三号全球卫星导航系统精稳运行的基础上,开展下一代北斗系统新技术试验试用。与前期中圆地球轨道(MEO)组网卫星相比,这组卫星升级了星载原子钟配置,搭载了新型星间链路终端,入网工作后,将进一步提升北斗三号全球卫星导航系统可靠性及定位导航授时、全球短报文通信等服务性能,在支撑北斗系统稳定运行和北斗规模应用的同时,将为下一代北斗卫星技术升级进行相关试验。(据新华社)

中国空军运-20首次飞抵南非

第十二届非洲航空航天与防务展18日在南非行政首都比勒陀利亚的瓦特克卢夫空军基地开幕,吸引中国、俄罗斯、巴西、英国、土耳其等多国展商参加,展示国防领域的尖端科技。

据了解,中国空军运-20首次飞抵南非,将在本届展会上进行静态和动态展示。俄罗斯国防出口公司将展示250多种军用、通用和民用产品,包括“台风-K”轮式装甲车、雅克-130战斗教练机、“猎户座-E”察打一体无人机等。

南非国防和退伍军人部部长莫采卡在开幕式上表示,作为非洲规模最大的防务工业展览,非洲航空航天与防务展近年来规模不断壮大,已成为展示航空航天和国防领域最新成果、促进行业沟通交流的良好平台。(据新华社)

国产大飞机C919首次飞抵拉萨

记者从中国商飞公司了解到,9月19日,中国商飞公司一架C919飞机从四川成都双流国际机场起飞,经过2小时8分钟飞行,平稳降落在西藏拉萨贡嘎国际机场。这是C919飞机首次飞抵拉萨。

拉萨贡嘎国际机场位于雅鲁藏布江河谷,海拔高度3569米,周边山峰众多,气象环境复杂多变,对飞机高原运行性能有很高的要求。飞抵拉萨后,C919飞机将开展环控、航电、动力装置等高原运行关键系统的研发试飞,以及高原机场适应性检查,为后续满足高原航线运行需求和高原型研发奠定基础。

C919飞机与正在进行演示飞行的国产支线客机ARJ21相聚在青藏高原。自今年8月21日开始,ARJ21飞机以四川成都、青海西宁和西藏拉萨为运行基地,开展“环青藏高原”演示飞行。截至目前,已完成25条航线,55个航段,62小时的飞行任务,覆盖11座高原机场,并4次执飞世界海拔最高民用机场——稻城亚丁机场,充分验证了ARJ21飞机高原运行的适应性。(据新华社)

连续3年实现净增加

我国耕地总量增加1758万亩

国新办19日举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会,自然资源部副部长、国家自然资源副总督察刘国洪介绍,2021年以来,全国耕地总量增加1758万亩,连续3年实现净增加,遏制了耕地持续多年减少的态势。

“特别是去年,南方省份净增

加739万亩,扭转了耕地‘南减北增’局面。”刘国洪说。

刘国洪表示,将立足守住耕地保护红线,改革完善耕地占补平衡制度。针对近年来耕地保护出现的新情况,把各类占用耕地统一纳入耕地占补平衡管理,实行“以补定占”,强化省级耕地总

量动态平衡管控。健全激励约束机制,将耕地占补平衡作为省级党委和政府耕地保护和粮食安全责任制考核的重要内容,落实耕地保护经济奖惩机制,真正做到让保护耕地的地方不吃亏、让保护耕地的农民得实惠。

(据人民网)

进一步提升安全水平

《电动自行车安全技术规范(征求意见稿)》公布

新华社北京9月19日电 工业和信息化部19日公布《电动自行车安全技术规范(征求意见稿)》,与现行标准相比,征求意见稿在提高防火阻燃性能、更好保障消费者骑行安全、满足消费者日常出行需求、防范非法改装行为等方面进行了改进和提升,进一步提升产品安全水平。

我国是电动自行车生产、销

售大国,社会保有量超3.5亿辆。电动自行车已成为群众日常出行的重要交通工具,但在生产和使用中也会出现一些问题。

按照全国电动自行车安全隐患全链条整治行动部署,工业和信息化部会同相关部门开展强制性国家标准《电动自行车安全技术规范》修订。

征求意见稿在提高防火阻燃性能方面,加严了与电池直接接

触的非金属材料等关键部件的阻燃性能要求;在更好保障消费者骑行安全方面,从技术上确保最高设计车速无法超过25km/h,加严制动距离要求;将铅蓄电池车型的整车重量限值由55kg放宽至63kg,提升实用性;要求车辆具备北斗定位和动态安全监测功能,提高产品信息化水平和安全风险防范能力等。



钱江观潮正当时

这是9月19日拍摄的钱塘江潮水(无人机照片)。

每年中秋节前后是钱塘江潮水的最佳观赏期。当钱塘江大潮经过杭州市区时,潮水、大桥与两岸林立的高楼组成了壮观景象。

新华社记者
江汉摄