

加快绿色转型 降碳成效显著

——我国应对气候变化工作迈上新台阶

□新华社记者 叶昊鸣 高敏

2023年,我国非化石能源占能源消费总量比重增长至17.9%;可再生能源发电总装机达到15.16亿千瓦,占全国发电总装机的51.9%;海上风电机组最大单机容量突破2万千瓦……日前,生态环境部发布的《中国应对气候变化的政策与行动2024年度报告》,展现了我国应对气候变化部署持续取得新成效。

“年度报告全面展示2023年以来各领域各部门应对气候变化政策、措施和重点工作的进展和成效,以数据和事实体现我国重信守诺、聚焦落实的理念,体现了我国积极应对气候变化的负责任态度。”在6日生态环境部举行的例行新闻发布会上,生态环境部应对气候变化司司

长夏应显说。

绿色低碳转型,涉及经济社会发展和人民生活的方方面面。

制造业绿色低碳转型成效显著。根据报告,2023年,我国规模以上装备制造业、高技术制造业增加值分别比上年增长6.8%、2.7%,占规模以上工业增加值比重分别为33.6%、15.7%。

交通领域绿色低碳水平持续提升。在报告提出,2023年,全国铁路、水路货运量比2018年分别增加10.09、23.40亿吨,全国沿海主要港口利用疏港铁路、水路、封闭式皮带廊道、新能源汽车等绿色运输方式疏运煤炭比例为91.8%、疏运铁矿石比例为78.8%;新能源汽车保有量达到2041万辆,充电基础设施新增338.6万台。

城乡建设领域节能降碳成效显著。报告显示,2023年,全国城镇新建绿色建筑面积占城镇新建建筑面积达到95%;89.7%的县级及以上党政机关建成节约型机关,公共机构绿色低碳积极发挥示范引领作用。

生态系统碳汇能力巩固提升。根据报告,我国人工林保存面积达到13.14亿亩,森林覆盖率达到24.02%,草原综合植被盖度达50.32%;2012年以来,累计实施湿地保护项目3400多个,新增和修复湿地80余万公顷。

“我国推动产业和能源结构调整,采取节能提高能效、建立完善碳市场、增加森林碳汇、提高适应能力等一系列措施,构建完成碳达峰碳中和‘1+N’政策体系,能源和产业结构不断优化,碳市场建设不断取得进展,碳排放统计核算等基础能力持续

提升,经济社会发展全面绿色转型取得新成效。”夏应显说。

应对气候变化是人类共同的事业。夏应显表示,我国坚持多边主义,坚持共同但有区别的责任等原则,积极建设性参与应对气候变化全球治理进程;深入开展气候变化南南合作,帮助最不发达国家、非洲国家、小岛屿国家等发展中国家提高应对气候变化能力。

11月11日,《联合国气候变化框架公约》第二十九次缔约方大会(COP29)将在阿塞拜疆首都巴库举行。

“中方愿意继续发挥积极建设性作用,与各方一道按照公开透明、广泛参与、协商一致、缔约方驱动的原则,推动COP29取得积极成果。”夏应显说。

(新华社北京11月6日电)

我国首次公报形式发布生态保护修复成效

新华社厦门11月6日电(记者王立彬 庞梦霞)在6日开幕的2024东亚海大会暨厦门国际海洋周上,我国首次以国家生态保护修复公报的形式,发布陆海一体的自然生态基本国情和国家生态保护修复工作成效。

《国家生态保护修复公报2024》共4.7万余字,包括国家生态保护修复实践、国家生态保护修复制度、国土空间自然生态评价、国土空间生态保护修复行动、绿色地球中国贡献等内容。自然资源部国土空间生态修复司司长王磊说,首次以公报形式全面反映生态保护修复工作,目的是集成发布我国陆海一体的自然生态基本国情,总结反映国家生态保护修复工作成效,充分展示我国生态文明建设取得的重要成就,全面体现生态保护修复在人与自然和谐共生的美丽中国建设中的重要作用。

公报指出,通过坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,我国国土空间生态保护修复逐步由单一要素向系统治理、由工程措施为主向自然恢复为主、由末端治理向全链条管

理、由依靠财政向多元化投入的“四个转变”,从山顶到海洋、从高原到平原、从国家到地方的生态保护修复“蓝图”基本形成。

公报介绍了我国“真金白银”实施生态修复重大行动的情况,52个“中国山水工程”累计下达中央财政资金836亿元,完成修复治理面积超过6.7万平方千米;支持“蓝色海湾”整治行动等重大项目175个,累计下达中央财政资金252.6亿元,全国整治修复海岸线约1680千米、滨海湿地约500平方千米。

根据公报,我国生态保护修复的未来愿景包括守住自然生态安全底线,稳固国家生态安全屏障,推进国家重点生态功能区、重要生态廊道保护建设,落实生态保护红线管理制度,给自然生态留下休养生息、自我更新的空间。到2035年,全国生态保护红线面积保持在315万平方千米以上,自然保护地陆域面积占陆域国土面积比例不低于18%,国家公园体系基本建成,生态系统格局更加稳定,全国典型生态系统、国家重点保护野生动植物及其栖息地得到全面保护。

财政部：推动构建市场化、法治化、国际化的政府采购营商环境

新华社上海11月6日电(记者桑彤 申铨)财政部副部长王东伟5日表示,近年来,中国全面深化政府采购制度改革,持续规范政府采购市场秩序,持续完善政府采购法治建设,持续推进政府采购开放进程,稳步构建市场化、法治化、国际化的政府采购营商环境。

他是在当日于上海举行的2024年中国国际公共采购论坛开幕式上作出上述表述的。

“国际公共采购已成为连接国内外市场、促进国际贸易与投资合作的重要战略支点和推动力量,承载着促进公平竞争、提高资源配置效率的重大使命。”王东伟说。

王东伟表示,中国政府愿与全球公共采购同仁携手并肩,坚持经济全

球化正确方向,开放包容、取长补短、互通有无,以更加务实的行动应对挑战,以更加开放的姿态迎接机遇,在开放合作中谋发展、共赢未来。

此次论坛上,有关国际组织介绍了国际公共采购最新趋势和最佳实践,与中国企业开展了供需信息对接,中国企业代表分享了参与国际公共采购的成功经验。与会嘉宾表示,论坛为政府采购监管部门、中国企业和国际组织搭建了促进共赢发展的合作交流平台。

据介绍,中国国际公共采购论坛由财政部主办,已于2020年和2022年成功举办两届。今年论坛以“共享公共采购市场的未来”为主题,举行日期为11月5日至7日,吸引了超300余名中外嘉宾参会。

我国民营经济主体10余年间增长超4倍

新华社北京11月6日电(记者赵文君)记者6日从市场监管总局获悉,截至2024年9月底,我国实有民营经济主体总量达18086.48万户,占经营主体总量的96.37%,同比增长3.93%,10余年间增长超4倍。

其中,民营企业5554.23万户(同比增长6.02%)、个体工商户12532.25万户(同比增长3.03%)。

从行业分布看,以住宿和餐饮业,

居民服务、修理和其他服务业,批发和零售业以及交通运输、仓储和邮政业为代表的服务业集中了大量的民营经济主体。批发和零售业作为连接生产和消费的桥梁,其民营经济主体占比高也反映了我国商品市场的活跃。

我国在新基建、智能交通、供应链管理等领域的政策导向,为物流行业创造了良好的政策环境,取得了显著成效。

汽油、柴油价格下调

新华社北京11月6日电(记者严赋憬)国家发展改革委6日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年11月6日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低145元和140元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油

生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

本轮成品油调价周期国际油价震荡下降。国家发展改革委价格监测中心预计,短期内油价运行的波动性仍然较强。

山西打造现代水网惠及2450万群众

新华社太原11月6日电(记者柴婷)记者日前从山西省水利厅获悉,山西全力推进现代水网建设,到2025年,全省总供水能力可达97.6亿立方米,惠及2450万人。

山西现代水网以西边边境的黄河、境内的汾河等8条天然河道和万家寨引黄入晋等重大引调水工程为“纲”,以区域输配水通道和河湖水系连通工程为“目”,以控制性调蓄工程为“结”,着力构建“三纵九横、八河连通,多源互补、丰枯调剂”水网总体布局。

据介绍,截至10月底,山西省11个市级和97个县级水网规划已编制完成,其中6个市级和26个县级水网规划已经同级政府批复。到今年年底,省市县三级水网规划体系基本建立。

山西省大同市、长治市先后入选全国市级水网先导区,大同市谋划实施4类59个项目,总投资110.7亿元;长治市谋划实施5类184个项目,总投资486.1亿元。此外,今年上半年山西省水利厅开展第一批省级市、县水网先导区建设,确定长治市、运城市为市级水网先导区,祁县、壶关县、云冈区、潞州区、浑源县为县级水网先导区。

山西省水利厅党组书记、厅长龚孟建表示,下一步将加快中部引黄、小浪底引黄二期、万家寨引黄北干支线等在建的12项骨干水网工程建设进度,建成后年供水能力16.6亿立方米。新建神五岭、上党两座大型灌区,8县42个乡镇446个行政村可以受益。



这是11月6日在第十二届中国(绵阳)科技城国际科技博览会上拍摄的管道机器人。
当日,第十二届中国(绵阳)科技城国际科技博览会在四川绵阳开幕。本届科博会举办战略科技、前沿科技等4个专题展和航空航天国防科技主题展,展览总面积2.5万平方米,汇聚1000余项“高精尖”展品。

新华社记者 唐文豪 摄

南京养殖：“老把式”用上“新科技”

□新华社记者 沈汝发

水质pH、溶解氧、氨氮……打开手机App,塘口的情况一目了然。“以前靠经验,天天盯着塘口,现在靠科技,既省力又精准。”南京简诺生态农业科技发展有限公司养殖负责人吴玉龙是从事养殖的“老把式”,他说,“以前想都不敢想。”

这得益于该企业推行的数字化养殖技术。记者在该公司养殖基地的池塘看到,每个塘口都安装了水质传感器,边上立着水质在线监控箱、智能增氧控制柜等设备,屏幕上实时显现着氯离子、浊度、温度等水质信息,如需增氧,按一下按钮即可。工

作人员手机上安装了App,还可以通过手机进行远程操作。

“搞养殖的最怕水体变坏,出现‘翻塘’,损失严重。”吴玉龙告诉记者,现在一旦出现青苔、浮萍腐败,造成水质变坏的情况,设备就会报警,提示及时换水、增氧,至今几乎没再发生“翻塘”的现象。

数字化养殖,让水产养殖省时、省力、增效。据统计,通过减少巡塘、投喂等人力投入,实现亩均人工成本减少150元、投入品节约200元。“现在一年产值达1000多万元。”吴玉龙说。

数字化养殖,对供电可靠性提出更高要求。“一旦停电,就可能造成

供氧不足。”国网南京市江北新区供电公司永宁供电所所长徐云说,针对该水产养殖企业用电需求大的情况,供电部门进行了农网升级改造,新增一台200千伏安的变压器,改造了1600米的线路,以提高供电质量。

同时,供电服务质效也不断提升。供电人员不定期对简诺公司养殖基地的供电线路、变压器等供电设施和配电设备进行巡检,及时消除用电隐患,确保用电稳定、安全。

数字化有力推动了传统农业向数字农业转变。南京丽铭农业生态发展有限公司是南京市浦口区永宁街道的另一家水产养殖企业。“以前不敢放太多的虾苗,担心密度过大,

现在能实时掌握指标,可以多投放。”该企业养殖负责人丁玉彪说,现在每亩养殖密度已由10万尾提升到12万尾,产量增加了,效益也提高了。

该企业还配备了智能无人投饵机,科学设计定时、定量、定点投喂,让养殖的青虾、鲈鱼等水产品吃得好、吃得饱、长得快,而且个头更大、更均匀。

南京市浦口区农业农村局有关负责人说,围绕青虾、鲈鱼等产业链,养殖户们通过养殖数字化管理,让水产养殖从“看一看”“捞一捞”的经验型养殖,走向现代化养殖,实现效益稳步提升。

(新华社南京11月6日电)

重庆合川：乡间实验农场送出增产“致富苗”

□新华社记者 李爱斌

在重庆市合川区渭沱镇枣坝场的一处油菜试验田里,西南大学农学与生物科技学院教授卢坤摘下3个不同品种的试验油菜苗,一边仔细比对,一边对身旁的学生说:“SA412发芽比较好,但是SQ231和浙油菜137这两个品种最近发芽有点缓慢,你们之后要着重进行对比分析,看一什么问题出在哪里。”

卢坤口中的SA412、SQ231和浙油菜137是枣坝场实验农场里,今年试种的油菜新品种。眼下正是油菜出苗和快速生长的关键期,卢坤和他带领的研究团队每周都会到试验田观察作物,并做好记录和分析。从本科到博士后一直研究油菜的范永海告诉记者:“今年播种时雨水比较多,我们需要密切关注种子发芽情

况,不能发芽的就要组织补种。”

位于枣坝场的西南大学合川教学实验农场,现有可用耕地900余亩,其中100亩的油菜试验田今年试种了近10个油菜新品种。实验农场负责人王全玉介绍,枣坝场实验农场一直承担着国家油菜品种比较试验和营养高效油菜新品种筛选的任务。此前在这里试种成功的“康油3号”已在全国累积推广种植超10万亩,带动农民和加工企业实现增收超5000万元。

“我们油菜团队已连续3年免费向枣坝场周边的村民发放自主培育的高油酸油菜‘康油3号’的种子,每年种子发放超100公斤,可供播种500余亩油菜田。今年试验田里正在试种出油量 and 油酸含量更高的‘康油4号’。试验成功后,我们计划在农场周边发展万亩高油酸菜籽生产

基地,助力这里的油菜深加工产业链打造。”王全玉说。

枣坝场实验农场所在的合川区,2019年被纳入国家城乡融合发展试验区。“枣坝场实验农场里有10余个创新科研小组,在同步试验种植粮油、果蔬、中药材等多个品类的新种苗。”王全玉告诉记者,入驻农场的科研团队一直在主动联系周边镇村,帮助周边镇村优化种植结构和种植模式。最近3年,农场薯类作物研究团队选育的淀粉型红薯新品种渝薯46,在渭沱当地推广种植,这让渭沱的红薯淀粉产量每亩增加了100公斤,红薯产值增加约900元。

邓琴是渭沱镇的种植大户,经营有300亩蔬菜种植基地。今年她家6个大棚的白奥林葡萄,开放采摘仅5天就销售一空。邓琴认为这很大程度得益于实验农场的帮助。“就光

说葡萄种植,每次到打药、修枝的时间,实验农场都会来人给我们指导,还会定期来查看作物长势和病虫害,还帮我们拓展销路。”邓琴说。

在渭沱镇,像邓琴这样的种植大户有28个,全镇蔬菜种植面积2.46万亩,总产量约10.2万吨。渭沱镇产业发展服务中心负责人宋靖翔表示,枣坝场实验农场在帮助镇里种植大户改善种植技术的同时,也通过发放各种新品种,帮助渭沱镇的蔬果产业发展壮大。

“下一步,我们将着力发展观光休闲农业,推动农旅融合,而其中的重点就是正在打造的6000亩江畔精品蔬菜基地。实验农场给我们送来的增产‘致富苗’,正是我们发展观光休闲和采摘旅游的底气。”宋靖翔说。

(新华社重庆11月6日电)