

日供天然气增至近2000万立方米,可满足约4000万户家庭 我国首个大型页岩气田再发力

新华社重庆11月11日电 11日,记者从中国石油化工集团有限公司新闻办获悉,近期中国石化江汉油田涪陵页岩气田开足马力保障天然气生产供应,8口新井接连投产,目前该气田日供天然气增至近2000万立方米,可满足约4000万户家庭用气需求。

江汉油田涪陵页岩气田位于重庆市涪陵区,是我国首个商业开发的大型页岩气田,自2014年投产以来,已累计产气超400亿立方米,为我国长江经济带沿线70多个城市的上千家企业、2亿多居民送去了绿色清洁能源。

为提高天然气保供能力,江汉油田涪陵页岩气田着力加快产能建设步伐,并加强和国家管网公司及下游工业用户、民用用户的产销衔接,全力确保安全稳定高效供气。今年1至10月,该气田累计供应天然气59.89亿立方米,同比增长9.33%。

北交所 开市时间确定

新华社上海11月11日电 《上海证券报》11日刊题为《汉鑫科技等10家公司将于15日在北交所上市》的文章。文章称,北京证券交易所开市时间明朗。11月10日,全国股转公司官网显示,汉鑫科技、中设咨询、中寰股份、晶赛科技、科达自控、同心传动、大地电气、志晟信息、广道高新、恒合股份10家公司发布公告称,经北京证券交易所同意,将于11月15日在北交所上市。

2021年11月2日晚,北交所发布《北京证券交易所交易规则》《北京证券交易所会员管理规则》2项基本业务规则及31项细则指引指南,上述业务规则自11月15日起施行。加上9月17日发布的《北京证券交易所投资者适当性管理办法(试行)》及配套业务指南、10月30日发布的上市与审核4项基本业务规则及6项配套细则和指引。至此,北京证券交易所7项基本业务规则已全部发布。

截至本周三,精选层企业已有71家,它们将全部平移至北交所,加上这10只新股,届时北交所上市企业将超过80家。

无侦-7全面投入实战化训练

新华社北京11月10日电 记者10日从空军获悉,作为空军构建无人作战体系的重要装备,无侦-7飞机已全面投入实战化训练。

在近日开展的一次多机型演练中,无侦-7按照命令起飞后,充分发挥自身高空长航时等能力优势,迅速规划侦察阵位,设置侦察航向,综合战场态势快速捕获目标踪迹。随后,无侦-7将获取的各类信息上传至指挥

所,为空中待战机群展开突防突击提供有力支撑。

无侦-7作为空军新型无人作战装备,深度融入实战化训练体系,充分展现了人民空军在运用先进作战手段、加快提升体系作战能力方面取得明显进展。

在今年中国航展上首次亮相的歼-16D飞机,已经投入实战化训练,支撑空军作战范围拓展和战略转型建

设。

近年来,歼-20、运-20、空警-500、红-9B等一大批新型国产主战装备陆续投入实战化训练,空军战略预警、空中打击、防空反导、信息对抗、空降作战、战略投送和综合保障等能力不断提升。经过72年接续发展,新时代的人民空军历史性地跨入战略空军门槛,向全面建成世界一流空军目标加速腾飞。



雪后长城壮美如画

近日,北京迎来降雪天气。雪后的八达岭长城格外壮观,如同画卷。
新华社发

我国科研团队 揭示光信号 调控豆科植物 共生固氮机制

新华社郑州11月10日电 河南大学王学路教授、生物固氮和豆科生物学研究团队近期发布研究成果,证明光信号是豆科植物与根瘤菌共生结瘤的必须因子,揭示了光信号如何调控豆科植物与根瘤菌共生结瘤进而共生固氮。

氮素是植物生长发育必需的大量营养元素,空气中氮元素丰富,但植物不能直接吸收利用。

早在1888年,德国科学家就发现豆科植物根系可以与根瘤菌共生形成根瘤,并在其中将氮气转化成植物需要的氮素营养。同时,豆科植物固定的氮素还能释放到土壤中,被其他植物利用。

长期以来,豆科植物共生固氮机制是生命科学领域的核心课题之一。

王学路教授研究团队证明,光信号是大豆与根瘤菌共生结瘤的必须因子,且光合产物和光信号在调控共生结瘤上的作用不同。共生结瘤包括侵染线的形成和根瘤发育两个过程,光合产物是促进根瘤菌侵染植物所必需的物质,光信号是促进大豆根瘤形成的关键因子。

研究团队还揭示了光信号调控共生结瘤的机制,该调控机制可广泛适用于豆科植物。

业内专家认为,这一研究成果为培育黑暗或弱光条件下可进行共生固氮的新型植物提供了关键理论支撑。在设施农业、林下种植等方面具有广阔应用前景。

十四五 将提升技工院校毕业生待遇

新华社北京11月10日电 记者10日从人力资源和社会保障部获悉,近日印发的《技工教育“十四五”规划》明确,十四五期间,我国将持续提升技工院校毕业生待遇,推动落实毕业生享受就业创业、参军入伍等相关政策,中级工班、高级工班、预备技师(技师)班毕业生分别按照中专、大专、本科学历落实职称评审、事业单位公开招聘等有关政策。

规划还提出,全面加强学生权益

保障。调整改版技工院校毕业证书,为毕业生各项政策待遇落实提供支持。完善学生实习管理制度,积极探索实习生参加工伤保险办法,加快发展学生实习实训责任保险和人身意外伤害保险。

技工院校是培养生产和服务一线技术工人的专门学校。人社部数据显示,截至2020年末,全国共有技工院校2423所,在校生395万人,2020年全年面向社会开展各类职业技能培训

超过400万人次。

按照规划,十四五期间,技工院校在校生规模将保持在360万人以上,毕业生就业率保持在97%以上;到2025年,面向企业职工和就业重点群体开展职业培训2000万人次以上,累计培养培训高技能人才200万人以上。技工院校将发展成为开展学制教育和职业培训服务技能人才成长的重要平台、现代职业教育体系的重要组成部分、构建技能型社会建设的重要依托。

黄河三角洲修复湿地近30万亩

据新华社济南11月11日电 近年来,山东省通过自然恢复与工程修复相结合,累计修复黄河三角洲湿地近30万亩,使黄三角湿地生态系统明显改善,生物多样性显著提升。

2019年起,山东省先后实施了黄河三角洲国际重要湿地保护与恢复工程等总投资10.8亿元的16项生态保护

恢复工程。通过水系微循环、微生境改造、种子库补充、水分补给等恢复及构建技术,逐渐形成了河流水系循环连通、原生湿地保育补水、鱼虾生物繁衍生息、适宜鸟类觅食筑巢和一次恢复、自然演替、逐步稳定的黄河三角洲湿地修复新模式,湿地生态系统明显改善,湿地生物多样性显著提升。

数据显示,黄河三角洲底栖生物已由单一物种增加到了36种不同类型,鸟类由1992年的187种增加到371种,38种鸟类数量超过全球总量的1%。王大明说,黄河三角洲已成为东方白鹳全球最大繁殖地、黑嘴鸥全球第二大繁殖地、白鹤全球第二大越冬地、我国丹顶鹤野外繁殖的最南界。