

# 夯实农业农村发展水利基础

## ——水利部介绍农村供水保障成效

新华社记者 魏弘毅

农村供水事关人民福祉。水利部12日举办新闻发布会,介绍农村供水保障成效。

水利部副部长雷鸣介绍,“十四五”以来,水利部全面推行城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化、县域供水专业化“3+1”标准化建设和管护模式,推动出台《供水条例》,农村供水保障程度显著提升。

截至2025年底,全国农村自来水普及率及率达到96%、规模化供水工程覆盖农村人口比例达到71%、县域供水比例达到72%。

农村供水工程体系不断完善。截至2025年底,全国现有381.6万处农村供水工程,形成覆盖8.5亿农村人口的供水保障网络,主要依靠水窖、水柜供水的人口较“十三五”末减少79%,以规模化供水为主的农村供水工程格局加速形成。

值得关注的是,“十四五”时期,水利部推动脱贫地区累计完成水利建设投资9149亿元,其中国家乡村振兴重点帮扶县水利建设投资1455亿元。水利部水

库移民司司长谭文表示,脱贫地区新增恢复和改善灌溉面积超4600万亩,新增水土流失综合治理面积超10万平方公里。

农村供水县域统筹加快推进。水利部探索形成城乡一体化管理、专业化机构统一管理、委托第三方机构管理等统管模式。通过特许经营、授权经营、购买社会服务等方式明确统管主体,确保农村供水相关服务全覆盖。

多元化投融资机制逐步建立。“十四五”期间,水利部联合相关银行出台信贷优惠政策,各地创新应用特许经营、股权投资、政府购买服务等模式,吸引经营主体参与农村供水工程建设。“十四五”期间,各地累计落实建设资金5902.8亿元,其中地方债券、银行贷款和社会资本等占比达80%。

水质保障基础持续加强。水利部联合相关部门深入开展农村供水水质提升专项行动,推动各地基本完成乡镇级饮用水水源保护区划定和标志牌设立,会同财政部安排中央水利发展资金22亿

元,全面加强净化消毒设施设备配备、水质监测与卫生监督。

应急保障能力全面提升。构建“平急两用”的农村供水应急保障体系,通过科学布局应急取水点、推进县域供水管网融合和区域联网,提升工程抗灾韧性。

水利部农村水利水电司司长倪文进表示,因旱影响的临时饮水困难人口由2021年的546万人减少到2025年的59万人,地震、洪涝、滑坡等灾害中的应急农村供水也得到很好保障。

已公布的《供水条例》将于今年6月1日起施行。在原《城市供水条例》的基础上,《供水条例》将农村供水纳入其中。水利部政策法规司司长陈大勇介绍,条例紧紧围绕保障供水安全这一核心目标,构建起保障农村供水水质、规范供水经营和服务、加强设施管理和保护等全链条保障体系,为筑牢农村居民饮用水安全防线夯实了法制基础。

春灌是保障夏粮稳产增产的关键环节。目前全国春灌已全面展开,累计灌溉面积约3.6亿亩。

目前,全国湖库蓄水较常年同期偏多,灌溉水源相对充足,大部分地区耕地土壤墒情适宜。祖雷鸣表示,将紧盯春灌用水需求,滚动开展供水形势分析,科学调度水利工程,全力保障春季灌溉用水。

面向未来,我国农村供水将有更加坚实的保障。

倪文进介绍,力争到2026年底全国农村自来水普及率、规模化供水工程覆盖农村人口比例、县域供水比例分别达到97%、73%、77%。同时将指导各地通过实施省级农村供水高质量发展规划,持续扩大城乡供水一体化、规模化供水范围,力争2030年全国农村自来水普及率达到98%。

他介绍,对于因自然地理、经济等条件限制,到2030年仍难以实现自来水覆盖的农村居民饮水安全,将因地制宜开展小型供水工程规范化建设与改造,推广适用于高寒高海拔地区及偏远牧区供水需求的技术装备,持续提升供水保障程度和水质达标率。

(新华社北京5月12日电)

# 铁路建设持续推进 前4月完成固定资产投资超2000亿元

新华社记者 蒋梦辰 古一平

新华社北京5月13日电 记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至4月,铁路建设优质高效推进,全国铁路完成固定资产投资2008亿元,同比增长3.2%,有效发挥辐射带动作用,为区域经济社会发展注入新动能。

国铁集团建设部相关负责人介绍,今年以来,国铁集团聚焦服务国家重大战略和区域经济社会发展,充分

用好国家“两重”支持政策,抓住春季施工黄金期,加快推进铁路规划建设。4月份,西安至十堰高铁、雄安至商丘高铁山东段联调联试进展顺利,最高试验速度达到时速385公里,为开通运营奠定坚实基础;西安至安康高铁、杭州至绍兴至台州高铁温岭至玉环段相继启动静态验收。

与此同时,国铁集团组织各参建单位统筹建设资源,优化施工组织,强

化安全和质量管理,推动重点项目建设取得积极进展。在山西,由中铁十一局承建的雄忻高铁北太行山隧道开始铺轨,标志着雄忻高铁山西段全面进入铺轨阶段。

在河南,由中铁二十三局承建的焦平铁路全线最大制梁场沁阳制梁场完成土建建设,即将进入规模化箱梁预制阶段。在江西,连接江西瑞金和广东梅州两个革命老区的重点铁路项目瑞梅铁路建设现场,由

中铁二十五局承建的迤山隧道、墩脑隧道等控制性工程完成主体施工,项目建设有序推进。

国铁集团建设部相关负责人表示,下一步,国铁集团将全面落实“十五五”规划确定的各项铁路重点工程建设任务,科学有序推进铁路规划建设,持续提升路网规模质量,加快建设世界一流现代化铁路网,为推动我国经济社会高质量发展提供有力支撑。

# AI人才需求攀升,如何打开就业新空间

新华社记者 张晓洁 柴婷 林凡诗

当前正值高校毕业生求职关键期。记者在劳动力市场看到,随着人工智能蓬勃发展,各行业各领域对AI(人工智能)人才需求攀升。从企业到学校,从部门机构到求职者,各方积极探索加强人才供需适配,把握人工智能浪潮下的就业新机遇。

“今年我们校招岗位超九成与AI相关,其中算法类岗位需求最大,大模型算法工程师、多模态算法工程师等首次增设成热门岗位。”百度集团相关负责人说,企业希望在算力、大模型、自动驾驶等领域继续突破,需要更多能以AI思维解决问题、推动创新的人才。

智联招聘数据显示,今年春节后一个月,人工智能行业职位数同比增长16.9%,其中机器人算法工程师岗位职位数同比增长57%,随着人工智能从感知智能向决策智能、具身智能延伸,行业对相关复合型算法人才需求加速释放。

支持24种车型共线生产,新车型导入周期缩短43%,新产品制造投资降低30%……位于广西柳州的上汽通用五菱汽车股份有限公司内,企业研发的智能岛制造体系推动生产提质增效。

“人工智能在公司的应用催生了算法

开发、IGV调度、机器视觉质检等新岗位,同时带动智能网联汽车测试、运维等相关就业,我们的人才招聘转向兼具汽车工程知识与数字素养的复合型人才。”公司党委书记姚佐平说,企业转型升级过程中需要员工适应人机协同的新工作模式。

在山西嘉世达机器人技术有限公司,企业正围绕智能清洁机器人生产持续推进产品智能化、用户体验优化以及企业运营效率提升。

“在服务消费机器人行业,技术最终要服务用户,因此需要既懂传播、懂市场、懂用户,又能熟练运用AI工具的人才。”公司副总经理孙晓晋说,企业发展中不仅需要理工科人才,也需要文科专业人才发挥语言理解、用户洞察等方面优势,利用AI进行用户反馈分析和市场信息整理,为产品研发提供参考,还需要艺术专业人才在画面设计、视频剪辑辅助等方面借助AI提高运营内容更新频率。

人工智能加速融入千行百业,迫切需要劳动者提升技能素质,以适应产业发展需要。从一些市场数据看,人工智能技术方面招聘岗位很多,但人才供给不足,供需比是3.5:1;机器人行业技术人才供需比是5.2:1,有大量缺口。

解决技能不匹配问题,加强教育培训是关键。

为更好适应新兴交叉学科发展和复合型人才培养需求,近日发布的2026年本科专业目录在“交叉学科”门类中首批列入未来机器人等11种目录内已有专业和具身智能等4种本次列入目录的新专业。

此前,教育部等五部门印发《“人工智能+教育”行动计划》,提出“推动人工智能成为高校公共基础课,按学科专业分类编写课程教材,推动全体学生掌握人工智能知识”“优化传统学科专业人才培养方案,指导高校开设人工智能交叉融合课程”等。

为加强人才与企业的适配性,学校与企业不断探索推进产教融合、校企合作。

上海交通大学获批增设具身智能本科专业,与小机器人、穹御智能等20余家行业企业开展合作,推动课程教学、科研训练、工程实践与产业需求有机衔接;北京理工大学具身智能专业与华为共建人工智能实践实验室,打造集先进算力、智能开发环境、真实应用场景和工程化训练资源于一体的实践教学方案……

“我们与多所院校合作,推行‘岗位

需求+技能培训+技能评价+就业服务’一体化培养模式,学员结业后可直接对接上下游企业岗位。”库卡中国人力资源总监方东雄说。

教育应变,培训向新。温州科技职业学院应届毕业生董国强近期参与了当地组织的一期AI+OPC(一人公司)电商创业见习训练营。“从学习使用OPC智能运营系统,到练习AIGC(人工智能生成内容)短视频和短剧制作,培训不仅帮助我提升技能,也让我发现自己在就业创业方面更多的发展空间。”董国强说。

“今年我们将会同有关部门开展人工智能技术技能提升行动,加强人工智能通识教育,不断提升劳动者数字素养和人工智能应用能力。广大劳动者可以到技工教育网等线上平台免费学习相关课程。”人力资源社会保障部职业能力建设司副司长翟涛说。

华南师范大学副校长王春超认为,从普通高校教育改革到产教融合深化,再到职业院校转型发展、基础教育改革,终身教育体系构建等,系列探索有利于构建具有前瞻性的人才培养体系,更好匹配人工智能背景下的市场需求。

(新华社北京5月12日电)

# 中国空间站首次人类“人工胚胎”实验进展顺利

新华社北京5月13日电(记者李国利 刘艺)记者13日从中国科学院空间应用工程与技术中心了解到,随天舟十号上行太空的人类“人工胚胎”实验样本,已装置于中国空间站实验模块,目前实验进展顺利。

这是世界首次在太空开展的人类“人工胚胎”实验。

5月11日,包括“人工胚胎”在内的41项空间科学实验项目,随天舟十号货运飞船抵达空间站。当晚约10时,“人工胚胎”实验样本被在轨航天员装入空间站实验模块。

“目前实验进展非常顺利,预设好的自动化系统每天都会为它们更换新鲜的培养液。”“人工胚胎”空间科学实验项目负责人于乐谦介绍,他们将通过这项实验对关乎人类未来在太空长期驻留、生存、繁衍等问题展开前期研究。

人工胚胎,是用干细胞构建的与

真正胚胎非常相似的一种结构。“那么,人类‘人工胚胎’,就是以人类干细胞为原材料制备的。”于乐谦强调,“这不是真正的人类胚胎,不具备发育成为个体的能力,但可作为模型用于人类早期发育研究。”

据了解,“人工胚胎”实验样本包括两款模型,一种是放在子宫细胞上,一种是置于微流控芯片里,旨在了解太空微重力环境对人类胚胎早期发育的影响。与完全相同的实验样本,也同步在地面实验室开展。

根据计划,人类“人工胚胎”在太空完成5天的实验周期后,实验样本将在轨冻存并择机下行,后续回到地面实验室进行天地对比分析。

“期待通过天地实验样本的发育对比,探索研究空间环境对人类胚胎早期发育的影响因子,解决人类在太空长期生存面临的风险和挑战。”于乐谦说。

# 网传“圣女果是转基因食品,不能吃”是制造恐慌的谣言

新华社记者 蒋梦辰 古一平

“圣女果是转基因食品”“这么红肯定打了激素”……时下正值圣女果上市时节,相关话题引发广泛关注。

针对以上情况,记者进行了多方核实。“圣女果(樱桃番茄)不是转基因食品,而是通过自然演变和人工选择产生的品种。”中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员李君明说,圣女果和市场上卖的其他樱桃番茄一样,都是经过在自然条件下,通过不同类型品种杂交,经人工选育聚合多品种在口感、颜色和抗病性等方面的优良性状培育而成,全过程不涉及外源基因改造。

业内人士指出,这些谣言往往披着“科学”的外衣博取流量,制造食品安全恐慌,误导公众对生物技术正确认识。

据中国农业科学院生物技术研究所的研究,番茄原先是一种生长在秘鲁森林里的野生浆果。直到大约公元前500年,当地人才将野生番茄引进了自家菜园。自此,番茄开始了第一次大驯化过程——人们将野生番茄驯化成栽培的圣女果。

然而,圣女果并不能满足人们关

于番茄果实更大更多的愿望。于是,番茄开始了第二次大驯化,成为了大果栽培番茄,也就是现在熟知的大西红柿。

那么,有转基因番茄吗?有。早在1994年,美国率先推出转基因番茄“Flavr Savr”,通过抑制多聚半乳糖醛酸酶(PG)基因延缓成熟,能储存更长时间。但因口感下降和成本过高,市场接受度低,8年后退市。

我国有转基因番茄吗?没有。根据农业农村部公开信息,截至目前,我国仅批准转基因抗虫棉花和转基因抗病毒番木瓜可以进行商业化种植,没有批准任何转基因番茄品种生产和进口。在此提醒广大消费者,市面上的番茄品种丰富,个体、颜色、形状各不相同,这都是自然选育和常规杂交的结果,可以放心食用。

根据《农业转基因生物标识管理办法》要求,如果是转基因食物或使用了转基因原料,需要标注“转基因”相关标识。只要是经过国家批准上市销售的食物,都经过了严格的安全评估,消费者无需担心。

(新华社北京5月13日电)

# 四个方面精准发力

(上接一版)石化产业以差异化、高端化、绿色化为主攻方向,向“减油增化提质”转型,强化下游链条“宜烯则烯、宜芳则芳、宜油则油、宜化则化”,形成产业链纵向延伸、横向耦合的发展格局。

聚力新兴产业“壮大成势”。新能源产业加快集成式发展,集群化布局,打造全国重要的绿色能源产业基地。

新装备产业加快重大技术装备自主创新成果产业化落地,构建轨道交通、卫星、精密仪器、智能制造四大高端装备产业体系。支持中车长客完善动车组、市域列车、地铁列车、磁浮列车等产品谱系。新一代光电信息产业将高起点编制规划,打造具有国际竞争力的中国光电城。

聚力未来产业“前瞻布局”。人工智能产业聚焦发展具身智能,突破“大脑”“小脑”“肢体”关键技术,构建从材料、核心部件到整机产品的人形机器人全产业链集群。氢能与新质储能产业

大力推动绿氢“制储输用”全产业链协同发展,稳步推动绿氢在工业、能源、交通等领域替代应用。空天信息产业方面,“吉林一号”商业化组网卫星已达152颗,吉星星座将持续增加在轨卫星数量,增强组网能力,大力推动“通信、导航、遥感”一体化,挖掘应用海量数据,带动数字经济、卫星互联网高质量发展。

聚力现代服务业“扩能提质”。一方面,推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸,聚焦汽车、石化、装备制造、现代农业等主导产业,大力培育科技服务、研发设计、工业软件、检验检测认证等技术密集型服务业。另一方面推动生活性服务业高品质多样化便利化发展,推动批发零售、住宿餐饮、家政、快递等业态提质升级,创新模式,补齐健康、养老、托育等普惠服务短板,健全政府购买服务、公建民营、民办公助等长效机制。

# 关于违纪员工解除劳动关系公示

1、掘进区员工刘文军、王宝山,违反《吉林省能源投资集团有限责任公司员工处分暂行规定》中第七章,违反生产经营秩序的行为中第二、三、四条规定,鉴于情节严重,对刘文军、王宝山两名员工解除劳动关系。

2、依据《吉林省能源投资集团

有限责任公司员工处分暂行规定》相关规定,综采二区员工石继鹏,截止5月11日连续旷工30天,给予石继鹏解除劳动关系。

珲春矿业(集团)八连城煤业有限公司  
2026年5月11日