



八部门提出到2027年我国人工智能关键核心技术实现安全可靠供给

新华社北京1月7日电(记者 周圆)记者7日获悉,工业和信息化部、中央网信办、国家发展改革委等八部门日前联合印发《“人工智能+制造”专项行动实施意见》,提出到2027年,我国人工智能关键核心技术实现安全可靠供给,产业规模和赋能水平稳居世界前列。

人工智能与制造业的深度融合,是发展新质生产力、构建现代化产业体系的重要路径。意见旨在加快推进人工智能技术在制造业融合应用,打造新质生产力,全方位、深层次、高水平赋能新型工业化。意见提出,到2027年,推动3至5个通用大模型在制造业深度应用,形成特色化、全覆盖的行业大模型,打造100个工业领域高质量数据集,推广500个典型应用场景。培育2至3家具有全球影响力的生态主导型企业和一批专精特新中小企业,打造一批“懂智能、熟行业”的赋能应用服务商,选树1000家标杆企业。建成全球领先的开源开放生态,安全治理能力全面提升,为人工智能发展贡献中国方案。

意见围绕创新筑基、赋能升级、产品突破、主体培育、生态壮大、安全护航、国际合作等7项重点任务推出一系列具体举措,包括推动智能芯片软硬协同研发;支持模型训练和推理方法创新;培育重点行业大模型,推动大模型技术深度嵌入生产制造核心环节;加快人工智能赋能工业母机、工业机器人;攻关深度合成鉴别、工业模型算法安全防护、训练数据保护等关键技术。

此外,意见的附件《人工智能赋能制造业重点行业转型指引》结合原材料、装备制造、消费品、电子信息、软件和信息技术服务等行业特点,为行业转型提供指引;附件《制造业企业人工智能应用指南》指导企业使用人工智能进行研发设计、生产制造、经营管理及开展延伸服务等。

学习手记

□ 新华社记者 严赋憬

建设美丽家园、过上美好生活,是亿万农民的共同期盼。不久前中央农村工作会议召开,习近平总书记作出重要指示:“要学习运用‘千万工程’经验,因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设,提升乡村治理和文明乡村建设水平。”“因地制宜”这一原则,是总书记反复强调的“三农”工作方法论。

2003年6月,在时任浙江省委书记习近平部署推动下,以农村人居环境整治为重点的“千万工程”启动。20多年来,这项工程为何能持之以恒造就万千美丽乡村、造福亿万农民群众?

我们可以从《之江新语》中的一篇文章《建设新农村要体现因地制宜原则》找到答案:“建设社会主义新农村必须坚持因地制宜、分类指导,以点带面、典型示范,民主决策、规范运作。实施‘千村示范、万村整治’工程正是因地制宜的必然选择。”

建设宜居宜业和美乡村,要立足自身实际。习近平总书记多次讲过,农村环境整治这个事,不管是发达地区还是欠发达地区都要搞,但标准可以有高有低。

因地制宜,意味着注重实效、精准施策,杜绝“政绩工程”和“形象工程”,避免脱离实际或超越发展阶段。只有这样,才能符合农民意愿、带给农民实惠、得到农民拥护。

就拿农村厕所这件小事来说,习近平总书记多次提出因地制宜的要求。

2014年,在江苏镇江世业镇永茂圩自然村,得知村子里旱厕改为水厕,总书记十分高兴:“要因地制宜做好厕所下水道管网建设和农村污水处理。”2019年全国两会期间,参加内蒙古代表团审议时,总书记关切地向一名基层人大代表询问村民室内厕所改造细节:“是水冲厕所还是旱厕?是集中化粪池还是一户一个化粪池?”

在2025年中央经济工作会议上,总书记再次指出“农村厕所也要因地制宜”,并深入分析:“南北差异那么大,改厕怎么能一个模式?大荒原上没几户人家,也搞标准厕所,有必要吗?不能把民心工程变成了‘民生工程’。”

反复强调的背后,体现了一以贯之的务实精神,彰显了“真正把这件好事办好、实事办实”的决心。

因地制宜,需因势利导、自觉遵循规律。我国农村情况千差万别,实现农业现代化必须科学把握差异性和规律性。这些年,习近平总书记在不同场合阐明了乡村建设应遵循的规律。

乡村与城市是不同的生活空间。推动城乡融合发展,并非将农村建设得与城市相同,而是着眼于改善农村条件,使其更加宜居。总书记指出:“城乡一体化发展,完全可以保留村庄原始风貌,慎砍树、不填湖、少拆房,尽可能在原有村庄形态上改善居民生活条件。”

随着经济社会发展,一些村落会集聚更多人口,一些自然村落逐步缩减,这符合村庄演进发展规律。总书记强调,“哪些村保留、哪些村整治、哪些村缩减、哪些村做大,都要经过科学论证,不要头脑发热,不顾农民意愿,强行撤并村庄,赶农民上楼。”

我国拥有灿烂悠久的农耕文明,乡土文化的根不能断。总书记强调:“新农村建设一定要走符合农村实际的路子,遵循乡村自身发展规律,充分体现农村特点,注意乡土味道,保留乡村风貌,留得住青山绿水,记得住乡愁。”

百里不同风,十里不同俗。村与村禀赋各异,应注重地域特色,尊重文化差异,以多样化之美。“不能简单照搬城镇规划,更不能搞一个模子套到底。要科学把握乡村的差异性,因村制宜,精准施策,打造各具特色的现代版‘富春山居图’。”

因地制宜,本质上就是实事求是。面向未来,“十五五”规划建议进一步部署推进宜居宜业和美乡村建设。只要各地紧密结合实际、围绕农民需求,因地制宜、把握规律,持续探索新路径、运用新方法,一幅现代化的农村新画卷必将在神州大地徐徐展开。

(新华社北京1月7日电)

陕西全面完成全国碳市场2024年度配额清缴工作任务

本报讯(记者 李荣)1月7日,记者从省生态环境厅获悉,陕西把落实碳配额清缴作为推动全国碳市场建设的重要抓手,通过健全制度体系、狠抓数据质量、加强预警预判、强化宣传引导等有效措施,2024年度陕西重点排放单位配额清缴再次实现100%,碳配额交易总量985万吨,成交额5.81亿元。至此,陕西已高质量完成全国碳市场4个周期配额清缴工作任务,碳配额累计交易总量4521万吨,交易额达31.21亿元。

碳市场是利用市场机制积极应对气候变化、加快经济社会发展全面绿色转型的重要政策工具。在制度体系方面,我省修订完善《陕西省碳排放权交易管理实施细则》和《陕西省碳排放数据质量管理暂行办法》,进一步规范我省碳排放权交易及数据质量管理,成立了碳排放数据审核室开展关键数据月度验证,编制的《发电设施碳排放数据管理信息化存证技术规范》取得地方标准立项,月度存证一次审核通过率提升至89.6%。

围绕清缴履约,省生态环境厅按照配额分配方案核算配额,告知企业配额盈亏,对纳入交易企业进行风险评估,并实行分级防控,有力推动全省96家重点排放单位如期完成履约。同时,联合相关单位印发《碳排放权质押贷款操作指引》,成功落地5笔3462万元碳配额质押贷款,进一步拓展碳排放权交易及数据质量管理。建立省级数据质量帮扶平台,开展碳市场数据质量专题培训,宣传解读碳市场最新政策和技术规范,解决企业在数据报送、配额核算、市场交易、清缴履约等方面的问题。

责编:刘杰 组版:王静 校对:段影柔

「三农」工作务求因地制宜

如何实现收费更透明、监管更到位、安葬更生态?——新修订的《殡葬管理条例》看点解析

□ 新华社“新华视点”记者

1月7日,新修订的《殡葬管理条例》公布,自2026年3月30日起施行。这是原条例自1997年7月21日施行以来的全面修订,将对维护群众合法权益、规范殡葬活动、推动殡葬行业健康有序发展提供制度支撑。

修订后的条例有何重要变化?回应了哪些民生关切?如何将更好实现“逝有所安”?“新华视点”记者采访了有关专家。

看点一:强化殡葬行业公益属性

新修订的条例最核心的原则要求,是强化殡葬行业公益属性,并通过多项制度设计保障公益属性落地。

截至目前,全国已建成城镇公益性公墓(含骨灰堂)6000余个,覆盖80%以上区县的省份达29个;取消各类殡葬服务机构收费项目2.32万项……近年来,我国殡葬改革工作系统部署、精准落地,提高了人民群众对殡葬服务的满意度。但同时,个别地方还存在相关政策公益导向不足、行业监管有待加强等问题。

“原条例在立法目的中没有明确殡葬事业的公益属性,使得其在法律根源上未得到充分强化和刚性约束。”中国政法大学比较法学研究院院长解志勇说。

为此,条例将“强化殡葬行业公益属性”置于立法目的之首,成为统领后续所有管理的总纲。为落实公益属性,条例在保障群众基本殡葬服务需求、严格殡葬服务收费、强化殡葬设施管理等方面作出制度性设计。

首先,强化基本殡葬服务供给。条例规定,殡葬服务分为基础项目和非基础项目。通过国家清单形式明确了遗体接运、存放、告别、火化、骨灰寄存、生态安葬和政府举办的殡葬服务机构提供的骨灰格位安葬等基础项目;授权省、自治区、直辖市人民政府民政部门会同有关部门可结合实际适当增加本地区殡葬服务基础项目,给予地方必要的实施弹性。同时,要求设区的市级以上地方人民政府民政部门会同有关部门合理确定殡葬服务非基础项目清单。

多位专家表示,这既推动基础服务从殡仪向安葬环节延伸,体现出国家对殡葬活动全链条的基础保障,还为满足群众多元殡葬服务需求保留空间。

其次,强化殡葬服务收费管理。条例要求,殡葬服务收费政策由国务院发展改革部门、财政部门会同国务院民政等部门制定;基础项目收费标准应当依法制定,非基础项目的收费价格同样依法实行严格管理。另外明确,禁止在清单之外设立项目、收取费用。

上海殡葬文化研究所编辑部主任邓志华认为,这将推动殡葬服务项目收费透明化,有利于优化殡葬服务供给,减轻人民群众丧葬负担。

在强化殡葬设施管理方面,条例规定,新设殡葬服务机构应当由政府举办,为非营利性机构。不得再新设营利性殡葬服务机构。同时,条例在殡葬设施的用地、建设、投入等方面,强化要素保障。“这意味着,未来增量的殡葬服务机构,将全部由政府举办的非营利性机构,不走将殡葬服务简单推向市场的路子。”邓志华说。

看点二:建立殡葬行业综合监管体系

殡葬活动链条长、涉及部门多。加强多部门综合监管,是解决职责交叉与监管真空、促进殡葬行业健康规范发展的重要举措。

在“谁来监管”的问题上,条例总则中明确了殡葬管理涉及的各有关职能部门。不仅明确了民政部门的监管职责,更首次列举了发展改革、财政、自然资源等有关部门的具体职责或协同义务,推动建立覆盖殡葬

活动全链条的监管体系。

中国政法大学教授何兵认为,“强化各部门协同监管机制能够整合各方资源,形成监管合力,加强部门之间的沟通与协作,避免出现监管空白和重叠。”

围绕“怎么监管”,条例增加“监督管理”专章。其中要求县级以上地方人民政府应当制定涵盖殡葬活动全链条的监管事项清单,加强部门间情况通报和执法协作配合。同时,还引入了信用监管、社会监督、行业自律等多种现代治理手段。

比如,条例明确,县级以上人民政府民政部门“会同有关部门依法对殡葬服务加强价格监测和监督管理,遏制过高收费”,“应当按照国家有关规定建立殡葬服务主体和相关从业人员信用记录制度,将相关信息纳入全国信用信息共享平台,依法开展失信惩戒”等。

“这不仅丰富了监管工具,还构建了多元主体有序参与的机制。”解志勇认为,系列举措把政府监管与市场自律、社会监督有机结合起来,共同构成了立体化、常态化监管网络,将确保公益属性在行业运行的每一个环节都能得到有效维护。

此外,强化法律责任,更好维护人民群众合法权益和殡葬管理服务秩序。条例第七章为“法律责任”,相较于原条例,进一步完善细化了行政处罚措施,加强行政处罚、刑事处罚等多种手段运用,将充分发挥法律震慑作用。

“通过多部门协同合作、信息共享与职责互补,有助于形成殡葬领域监管合力,将有效破解殡葬管理中的执法难题。”长沙民政职业技术学院教授谭泽晶说,这将进一步规范殡葬活动和服务秩序,切实维护群众合法权益。

看点三:培育文明现代殡葬新风尚

推行节地生态安葬和文明祭祀,既顺应环保趋势,也符合“厚养礼葬”、文明节俭的美德。

近年来,我国大力提倡节地生态安葬,制定推进骨灰

持续支教大苗山 西工大研究生



1月7日,在融水苗族自治县思源实验学校,西北工业大学研究生支教团成员郭瑜(右三)在上课。

近年来,西北工业大学先后选派7批61名研究生支教团志愿者赴广西融水苗族自治县支教,他们担任班主任、学科老师、辅导员等,持续协助当地学校开展日常教育教学工作。

新华社发

落地举措,形成协同推进清洁取暖的工作合力。

省住建厅在回复中表示,将结合提案建议,持续推进项目建设,建立项目台账动态跟踪进展,确保目标任务如期完成;充分发挥省地热协会、科研机构和企业的优势,强化技术支撑保障,打造典型示范项目,促进地热能供暖产业化发展;在关中地热资源丰富的宝鸡、铜川等地,复制推广眉县“整县推进”模式,推动地热能供暖规模化、规范化发展。

省发展改革委在回复中表示,针对清洁取暖推广,鼓励各市(区)结合当地清洁能源可获得性、冬季温度、群众意愿和支付水平等因素,探索多样化技术路线。下一步,将统筹清洁取暖与乡村振兴、农房节能改造等工作,系统化探索关中地区清洁取暖方案,积极推动分布式光伏与清洁取暖结合;对接省财政厅优化差异化补贴政策,重点向农村低收入群体倾斜;通过大气污染防治专项资金撬动社会资本参与,建立积极、经济、高效的长效运营模式。

“多部门的积极回应和务实举措,让清洁取暖的推广之路更加清晰顺畅。”张娟利表示,将持续关注清洁取暖推广过程中的新情况、新问题,结合我省不同区域的资源禀赋和群众需求,继续发挥专业优势,提出更多精准务实的建议,为陕西优化能源结构、筑牢冬季蓝天防线、提升群众生活幸福感贡献更多委员力量。

让清洁取暖既有“生态绿”更有“民生暖”

□ 记者 闫智

大气环境保护关乎民生福祉与经济高质量发展,冬季燃煤取暖引发的污染问题,仍是大气治理的重点攻坚方向。作为能源消费大省,陕西一次能源消费中煤炭占比达73%,远超全国平均水平。

“煤炭消费与空气污染呈现明显空间一致性,冬季取暖期煤炭量激增,让关中地区治污降霾形势更趋严峻。尽管全省空气质量持续改善,但成果尚不稳固。”省政协委员张娟利长期关注大气污染防治与能源结构转型领域,她认为,陕西清洁能源资源禀赋优越,推广清洁取暖是从源头破解污染难题的关键举措。

相关资料显示,我省太阳能资源丰富,属全国太阳能高值区域,在陕北长城沿线及渭北东部地区分布集中;生物质能供给充足,秸秆、林业废弃物等可利用资源覆盖关中、陕南、陕北全域,具备规模化开发条件;地热能储量丰富,中心城区规划区浅层地热能潜力可观,关中盆地中深层地热能资源远超全省探明煤炭资源总量,多元清洁能源为清洁取暖提供了丰富选择。

“清洁取暖推广既要算好‘环保账’,也要算好‘民生账’

提案追踪