

《省级国土空间规划编制技术规程》发布

国家标准将于2024年实施

近日,市场监管总局(国家标准委)批准发布GB/T 43214-2023《省级国土空间规划编制技术规程》国家标准,将于2024年1月1日起实施。

该标准明确了省级国土空间规划的顶层设计和总体要求,内容覆盖陆海、城乡、地上与地下等全域国土空间,确立了省级国土空间规划的定位、任务、编制原则,规定了编制程序、技术路线,描述了规划方案编制和成果要求等主要内容。

该标准从提高规划编制的针对性、科

学性和可操作性出发,突出省级国土空间规划的协调性。

一是强调区域协调,从生态协同保护、环境协同治理、产业协同发展、基础设施互联互通、公共服务共建共享等维度,形成省际、省内区域协调方案。

二是强调功能协调,农业空间突出保护优先、质量提升和结构调整,保障国家粮食安全,满足人民群众高品质的农产品需求;生态空间要求安全优先、维护生物多样性

态安全屏障;城镇空间要求结合人口、产业等变化趋势,分类引导城镇空间集聚高效布局和绿色转型发展,打造具有竞争力的国土空间;同时,对基础设施布局、文化遗产和自然遗产保护利用等提出了空间指引。

三是强调要素协调,重点从安全保障、功能完善和品质提升3个维度,以巩固国土空间安全底线为基础,从自然资源、历史文化以及各类空间支撑要素等方面,提出了规模、布局和结构等要求。

我国成功绘制
水稻育种“数字地图”

记者17日从中国农业科学院深圳农业基因组研究所了解到,科研人员成功绘制了基于一万余份水稻样本的群体变异图谱,这意味着水稻育种从此有了万份级样本的“数字地图”,为进一步研究水稻基因的自然变异尤其是稀有变异提供了强有力的工具。

水稻是全球最重要的粮食作物之一,其基因组的自然变异是基因改良和现代育种的重要遗传基础。因此,要提升水稻育种水平,就必须在大规模的水稻群体中鉴定出自然变异,并进一步挖掘其中的稀有变异及其潜在应用。

研究负责人、中国农业科学院深圳农业基因组研究所研究员商连光表示,科研人员以水稻超级泛基因组为依据,对10548份水稻样本进行了自然变异分类,构建了水稻超大规模的群体基因组变异数据集,这就像一张水稻研究的“数字地图”,为育种提供了清晰的指引。

借助“数字地图”的帮助,科研人员在水稻育种方面取得了新的突破:一方面纠正了部分水稻籼粳分类上的错误;另一方面广泛分析了重要功能基因在不同亚群中的群体频率,鉴定了其中的优异自然变异。

以此为基础,科研人员还建立了面向全球用户的在线数据库平台,为水稻研究提供了单倍型整合分析、变异图谱分析、系统发育树分析等科研服务,进一步提升了我国在全球水稻研究领域的学术地位。

惠民巡演让古城百姓
近距离感受丝路文化

10月16日,来自斯洛伐克法帝西摩剧院的默剧表演艺术家弗拉基米尔·库利塞克(右前)在西安永兴坊进行惠民巡演。

第九届丝绸之路国际艺术节于10月15日在西安开幕。本届艺术节以“丝路新乐章 美好新未来”为主题,举行开闭幕式、文艺演出、美术展览、惠民巡演、线上展播、专题活动6个板块的活动。除了37台舞台艺术佳作,国内外艺术家们还携手走进景区、街区、文化馆等地进行惠民巡演,让古城百姓近距离感受丝路文化魅力。

北京

提供算力券补贴支持
人工智能大模型发展

北京市经济和信息化局近日正式发布的《人工智能算力券实施方案(2023-2025年)》明确,企业与智能算力供给方签订智能算力服务合同后,可申领算力券。北京将通过发放算力券,发挥政府引导作用,推动人工智能大模型应用落地,加快培育产业生态。

根据实施方案,北京支持软件信息服务业企业和制造业企业在工业、政务服务、医疗、金融、教育、法务、交通、文旅、科学研究、城市管理等领域进行行业人工智能大模型训练和应用。北京市经信局将为企业提供算力券补贴支持,努力帮助企业降低智能算力使用成本,全力支持企业开展人工智能大模型应用探索和落地实践。企业单次申领算力券金额最高不超过智能算力合同额的20%,同一企业每个自然年度累计申领和兑付算力券金额不超过200万元。

与此同时,为缓解制约大模型发展的算力难题,北京正加快编制全市算力基础设施建设规划,进一步加快推进公共算力中心建设,完善算力供给体系;积极引导老旧小散数据中心向公共智能算力平台转型升级;统筹区域算力资源,与河北、内蒙古签署合作协议,鼓励企业在京津冀及周边地区建设服务于北京市场的智算中心。

赏“九月庙会”
享杂技盛宴

10月17日,杂技演员在吴桥杂技“九月庙会”上表演杂技节目。

金秋时节,河北省沧州市吴桥杂技“九月庙会”在吴桥杂技大世界景区开幕,杂技绝活、非遗展演轮番上演,让观众感受吴桥杂技艺术魅力。“九月庙会”是吴桥传统民俗活动,对吴桥杂技文化交流起着重要的推动作用。

本版文图据新华社

■广告

红旗砂锅居,人间百味,汇于一锅

大同日报 大同晚报

征订友好合作单位

感谢新老读者的厚爱

市内征订: 2503915、13223523055

云网区发行部: 13383523964 (晋能控股、云网区、恒安新区)

欢迎热心公益事业的单位\个人参与订党报送温暖活动

红旗砂锅居滨河路店

地址: 大同市平城区滨河路大同大学附属小学旁

订餐: 0352-5366388/5366123