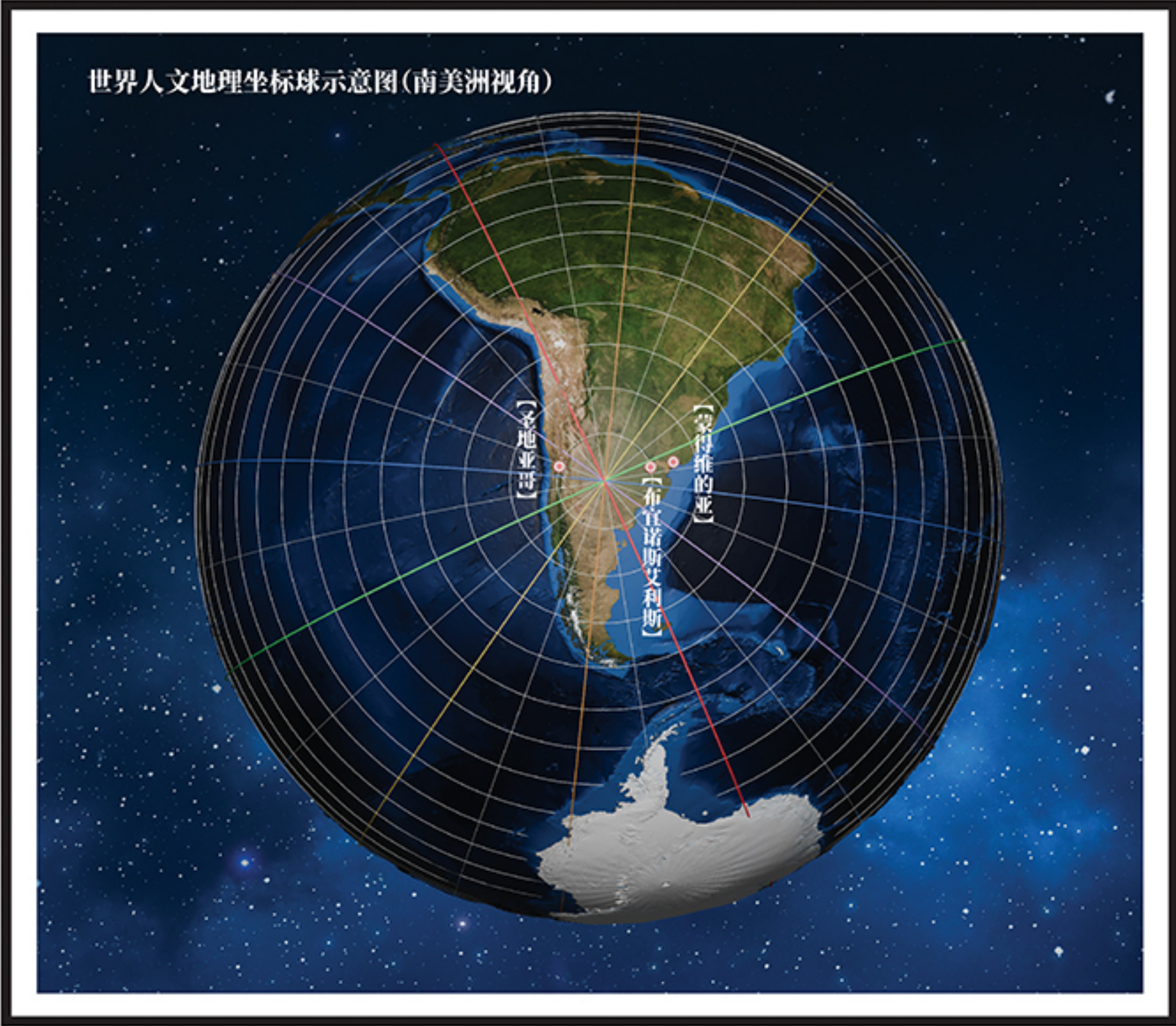
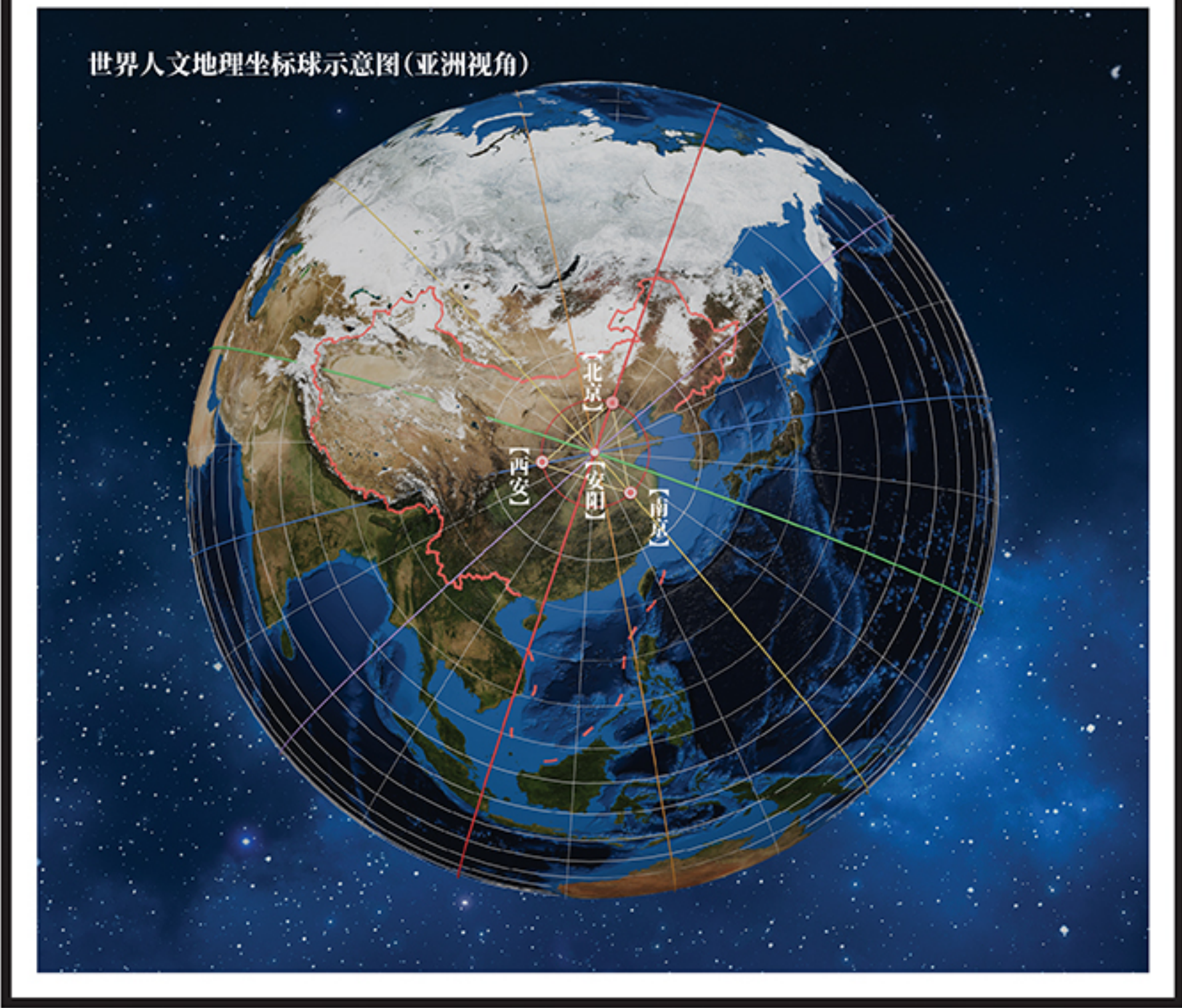




【2049数字中国中华文明文化圈地图简介】

《2049数字中国中华文明文化圈地图》是以“2049世界人文地理坐标系”均线地图格网为参考线，覆盖各类中国地图而形成的地图运用方式。该地图格网与作为中华文明基因代码的“河洛未分图”、“矩形三角及六边形图”等数学模型相匹配，是中华“天地人文”合一思想的地理表达，是“集大成，得智慧”现代地理科学技术体系的认知底座。

《2049数字中国中华文明文化圈地图》是对不同尺度地球空间进行“人地关系”分析和“时空内容”表达的主题地图开发与利用系统，可为基于时空大数据与GIS的知识生产与分享提供基础编码方式，是开发数据图谱、信息图谱、知识图谱和智慧图谱的底层框架，是“地理综合集成研讨厅”的重要工具，助力基于地理科学的现代科学技术体系发展。

《2049数字中国中华文明文化圈地图》是构建“智慧地图”平台的基础，通过“数据地点化、信息地理化、知识地域化”文化扫描，运用地理信息可视化及交互式地图技术，服务数字创意、数字人文、数字智慧、数字自然和数字艺术等领域，在数字经济、数字政务、数字文化、数字社会和数字生态文明建设等方面有丰富的应用场景。

【2049世界人文地理坐标系】

是指用均线和极坐标表示地球表面人类活动点及相互关系的球面坐标网格系统，由坐标极点、极轴、极距、极角以及矩形三角六边形网格等构成，无需将地球区分为东西和南北半球，即可对全球任一位置点和地理单元进行定位和时空元数据编码。

“人文极点”是“2049世界人文地理坐标极点”的简称，位于安阳滑县白道口镇白马坡村东北侧种子麦田中(北纬35.639度、东经114.706度)，是西安、北京、南京三大古都定位点各自相距960千米所形成的等边三角形——“中华古都三角”的中心点。

均线：以滑县“人文地理坐标极点”与北京定位点555千米连线及延长线为“0度均线”，按逆时针旋转360度得“均线”基准，其中按30度平分出之12根“主均线”，以十二地支命名为“十二地支均线”，构成2049世界人文地理坐标系的360度均线系统。

围线：以“人文极点”为“0度围线”做圆心，以到古都定位点距离555千米为递进，按180度将地球直径等分36份，每份5度，折半为72份，长度为277.5千米，合2.5度，三分为92.5千米，合度数为50分，以此为基准围线长度，可与地球纬线换算。

据92.5千米将地球直径均分216环，围线0-216环长度相当于纬线0度-180度。每基准围线1环按50等分，每分1.85千米与地球纬度每分长度相等。每十二环(18条)、每六环(36圈)、每三环(72带)做特殊标记，以便直观计算位置点相对距离。

【中华文明同心圆】

“中华文明同心圆”是对2049世界人文地理坐标系中的“围线”在中国版图范围内呈现“同心圆”关系的统称，是人文地理轴线、同心圆与文化圈层地理格网在中国大地上的时空关系表征，是中华文明“天象圆、地象方、人象三角”的形象化呈现。

“中华文明轴心圈”是指以“人文极点”为圆心，以极点到北京定位点距离555千米距离为半径形成的“中华古都三角”外接圆范围(1圈围线)，面积为96万平方千米，是中国陆地领土面积960万平方千米的十分之一，是中华文明枢纽和地理中心。

“中华文明轴心圈”是中华文明多元共体的核心区域范围，是“内含天下”中国旋涡的时空存在，圈内除北京、西安、南京和安阳构成的中华古都三角外，还包含洛阳、开封、和郑州与山西大同等古都及众多国家级历史文化名城、名镇、名村与遗产。

【2049数字中国中华文明文化圈地图元宇宙展厅】

【2049数字中国中华文明文化圈地图·编委会】

主任：苏彤
执行主任：马展雨
主任设计：张杨
数字地图开发：王文学
内容平台开发：王雨
主任委员：姚晓、王文学

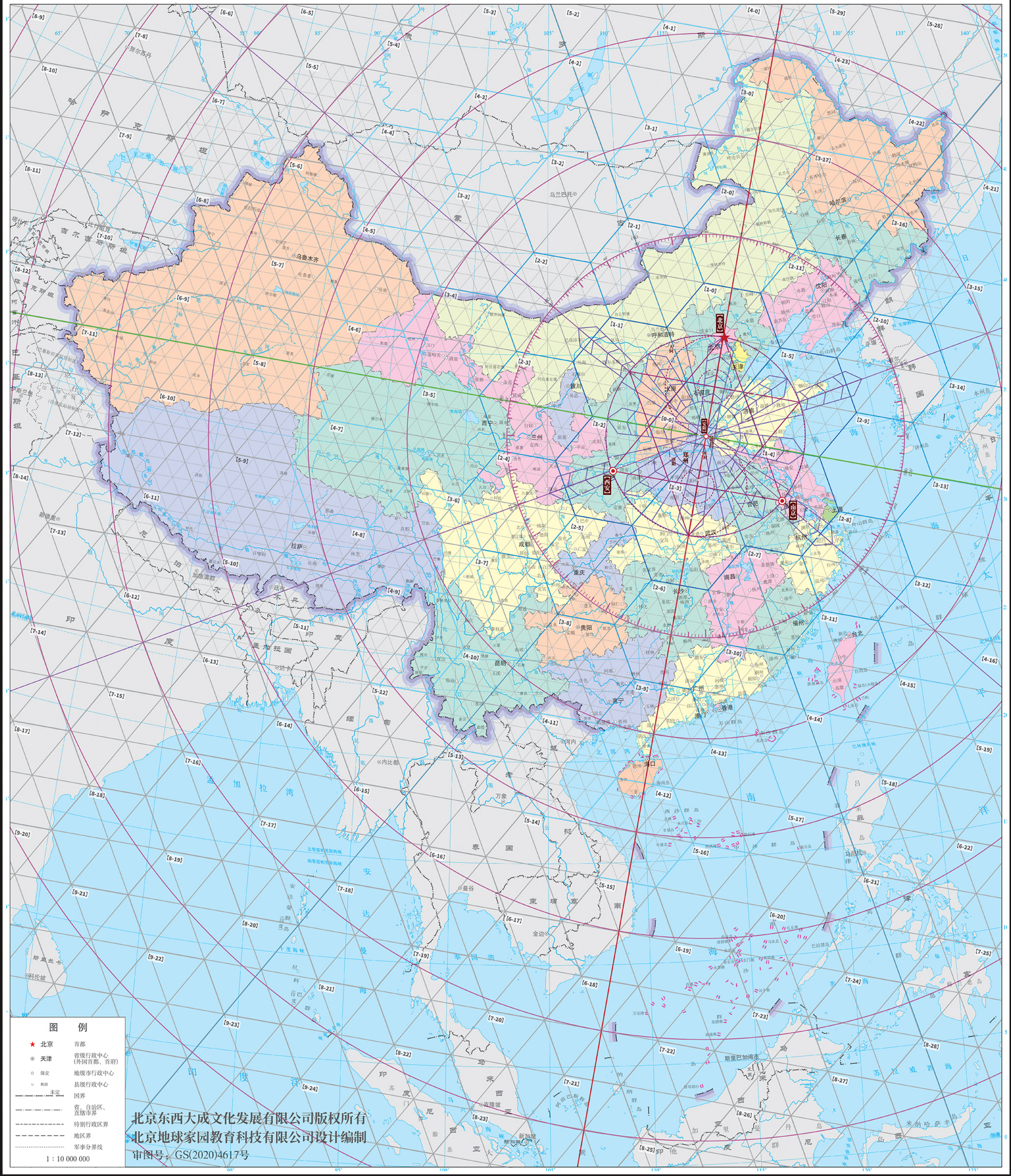
世界联合书局公众号 世界联合书局微官网 约翰雷金鼎公众号

【中华文明轴心线】

“中华文明轴心线”是对2049世界人文地理坐标系中每30度为等分的12条“均线”在中国版图范围内的统称；是认知中华文明多元共体格局在历史时空中分布的参考线系统。惠此中国，以绥四方——以此，中华文明生成与发展的过程跃然于图上。

其中“0度均线”和“180度均线”连接而成“中华文明中轴线”，简称“中华中轴线”或“龙轴线”，北抵漠河北极镇，南抵海南陵水角，直线距离约4000千米，贯穿北京及九个省级行政区和36个地级行政区，是单一国土内纬度差最大的连接线带。

中华文明轴心圈和轴心线宛若铺展在大地上的“中”字，体现中华文明连续性、创新性、统一性、包容性与和平性，是生生不息创意精神、民胞物与人文精神、上善若水智慧精神、道法天地自然精神和唯龙文心艺术精神之中国精神与文化江山的象征。





2049 数字中国

中华文明文化圈地图

创意 Creativity
人文 Humanity
智慧 Intelligence
自然 Nature
艺术 Art



扫描
二维码
进入线上
地图

【涪县·人文极点麦田之旅艺术乡建展】
中华文明轴心圈人文极点麦田区



扫描二维码进入线上展

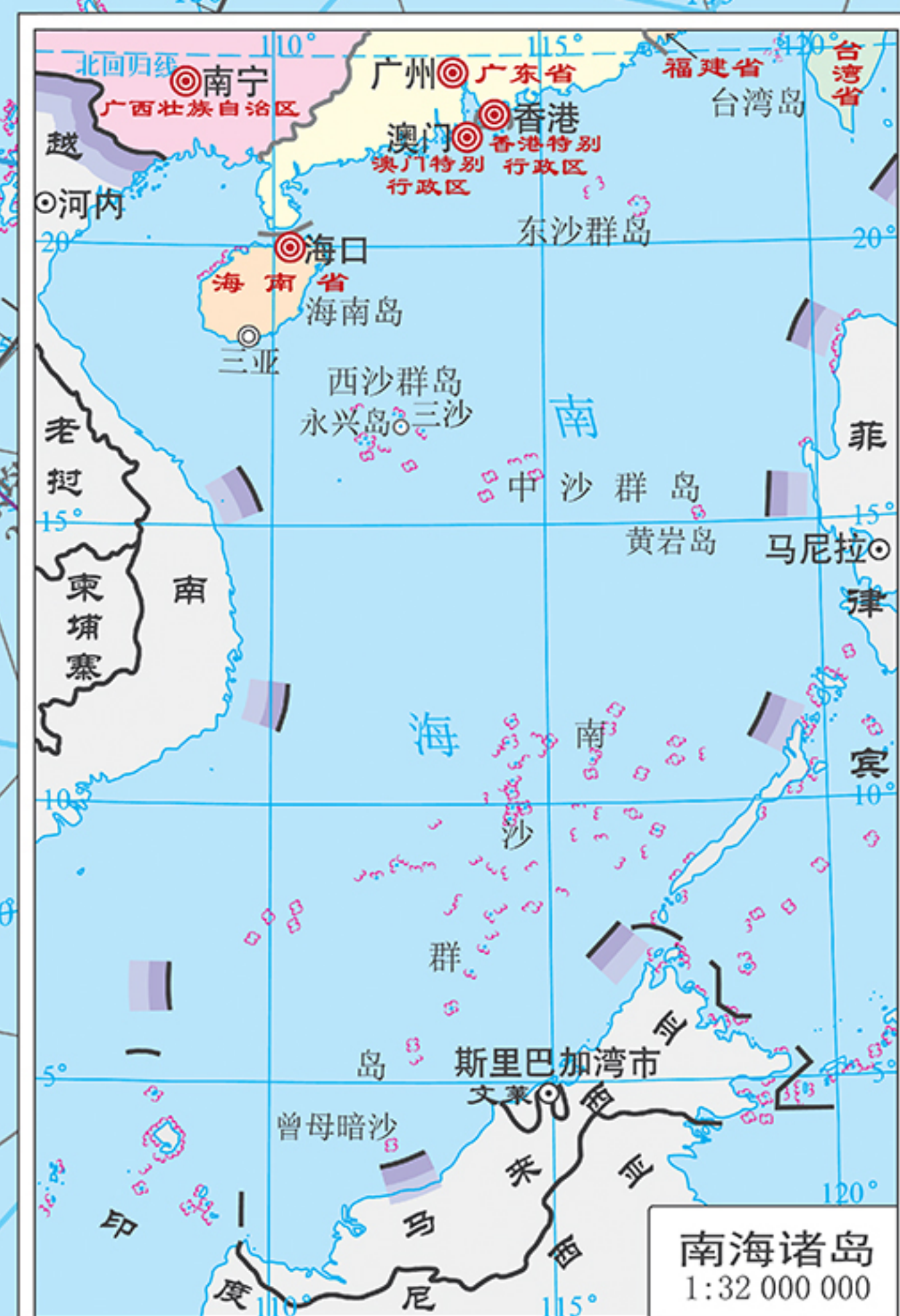
图例

- ★ 北京 首都
- ◎ 天津 省级行政中心 (外国首都、首府)
- 保定 地级市行政中心
- 和田 县级行政中心
- 未定 国界
- 省、自治区、直辖市界
- - - 特别行政区界
- - - 地区界
- 军事分界线

1 : 16 000 000

审图号: GS(2019)1828号 自然资源部 监制

北京东西大成文化发展有限公司版权所有
北京地球家园教育科技有限公司设计编制



南海诸岛
1:32 000 000