



四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



欢迎关注“四川科技报”微信公众号

杨家庭：“养牛这条路，我走对了” >>08

中铁西南科学研究院研发监测系统为桥梁安全“悬网诊脉” >>02

科学家首次证实！奇异量子效应可使物质隐形 >>04

导
读

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 2021年12月3日 星期五 农历辛丑年十月廿九 总第3247期 本期共8版

全国第三个、中西部第一个都市圈规划 《成都都市圈发展规划》正式印发

本报讯 11月29日,省政府正式印发《成都都市圈发展规划》(以下简称《规划》)。这是继南京都市圈、福州都市圈后,国家层面批复的第三个都市圈规划,也是中西部唯一一个。

《规划》明确,成都都市圈以成都市为中心,与联系紧密的德阳市、眉山市、资阳市共同组成。主要包括:成都市,德阳市旌阳区、什邡市、广汉市、中江县,眉山市东坡区、彭山区、仁寿县、青神县,资阳市雁江区、乐至县,面积2.64万平方公里,2020年末常住人口约2761万人;规划范围拓展到成都、德阳、眉山、资阳全域,总面积3.31万平方公里,2020年末常住人口约2966万人。

《规划》提出,到2025年,成都都市圈经济总量突破3.3万亿元,城乡居民人均可支配收入接近东部发

达地区水平,常住人口城镇化率达75%,基本建成空间结构清晰、城市功能互补、要素流动有序、产业分工协作、交通往来顺畅、公共服务均衡、环境和谐宜居的现代化都市圈。展望2035年,同城化体制机制改革创新走在全国前列,高效基础设施全域同网,优质公共服务均衡共享,城乡环境优美宜居,人民生活富足安逸,高端要素集聚运营能力大幅提升,形成一批世界级产业集群、全球型企业和国际知名品牌,在支撑国家重大战略实施、参与全球竞争中发挥更大作用,基本建成面向未来、面向世界、具有国际竞争力和区域带动力的现代化都市圈。

在具体建设上,《规划》提出优化都市圈发展布局、加速推进基础设施同城同网、协同提升创新驱动

发展水平、共建现代高端产业集聚区、提升开放合作水平、促进公共服务便利共享、推进生态环境共保共治、深化体制机制改革八大任务。

优化都市圈发展布局方面,以同城化发展为导向,强化成都作为中心城市的辐射带动作用,发挥德阳、眉山、资阳比较优势,增强小城市、县城及重点城镇的支撑作用,构建极核引领、轴带串联、多点支撑的网络化都市圈空间发展格局,在都市圈率先实现大中小城市和小城镇协调发展。

加速推进基础设施同城同网方面,聚焦“外建大通道、内建大网络、共建大枢纽”,打造成都市圈立体交通体系,推进能源、市政、水资源等基础设施对接成网,为高质量发展提供有力支撑。

协同提升创新驱动发展水平方面,

加强高能级创新平台建设,增强创新资源集聚转化功能,建设成渝创新共同体,打造高质量紧密型创新生态圈,共同构建科技创新中心重要支撑。

共建现代高端产业集聚区方面,坚持“强链条、育集群、建体系”,推动产业创新融合发展,提升产业链供应链现代化水平和优势产业核心竞争力,构建高端切入、错位发展、成群成链的现代产业体系。

提升开放合作水平方面,积极融入“一带一路”建设、长江经济带发展、新时代推进西部大开发形成

新格局等重大战略,主动服务新发展格局,深化开放合作,共建链接全球的内陆改革开放新高地。

促进公共服务便利共享方面,从群众急难愁盼问题入手,突出均衡化、便捷化、人文化、品质化导向,推动基本公共服务覆盖全部常住人口,整体提升优质公共服务水平,共同打造城乡融合的优质生活圈。

推进生态环境共保共治方面,构筑多层次、网络化、功能复合的“一心一屏三网三环多片”生态空间格局,开展生态共建环境共治,探索生态价

值转化有效路径,重塑天府之国茂林修竹、美田弥望的大美城市形态。

深化体制机制改革方面,强化重点领域改革系统集成,促进资源要素高效配置,深化城乡融合发展,开展同城化综合试验,推进经济区与行政区适度分离改革,探索形成更多创新成果和改革经验,打造重大改革先行地。

《规划》还明确了保障措施,加强组织领导和统筹协调,建立统一高效、协调顺畅的工作推进机制,强化政策协同和要素保障,确保规划主要目标和任务顺利实现。(本报综合)

四川米仓山自然保护区 拍摄到多种珍稀保护动物

本报讯 近日,四川米仓山国家级自然保护区工作人员在收集整理红外相机监测数据时,发现了红腹角雉、苏门羚、毛冠鹿、藏酋猴、果子狸、刺猬、小麂等多种珍稀野生动物的活动画面。

“红外相机此次拍摄到的动物及鸟类20余种,有效照片50余张,视频25段,这些影像数据为旺苍县米仓山自然保护区事务中心掌握区内野生动物的种类、数量提供了数据支撑,为进一步了解野生动物的生活习性、栖息环境、分布状况等提供了帮助,同时也为野生动物保护工作提供了重要的科学依据,更利于进一步加强保护。”旺苍县米仓山自然保护区事务中心狮子坝保护站站长冯学武说道。

冯学武介绍,为更好地开展米仓山自然保护区野生动物保护工作,进一步了解野生动物活动区域与频率,在保护区三面风、漆树湾、锯家梁、东



国家二级重点保护野生动物红腹角雉
国家“三有”保护动物小麂
国家“三有”保护动物野猪

鼓城等不同地点安放了5台红外相机,以期能够捕捉野生动物活动的监测数据。

旺苍县米仓山自然保护区事务中心负责人表示,下一步,保护区工作人员将继续利用红外相机在野生动物活动频繁区域开展监测,以获取更多的珍贵资料。

据了解,四川米仓山国家级自然保护区位于四川盆地北部广元市旺苍县境内,总面积23400公顷,为中国南北自然分界线——秦岭至大巴山的重要组成部分。保护区始建于1997年,2006年2月被批准为国家级自然保护区。保护区内有鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类等多物种,保护区内分布的国家重点保护的野生动物占四川省分布的国家重点保护野生动物的29.93%。

(唐福升)

我省17个县(市、区)获评第二批省级全域旅游示范区

本报讯 11月30日,四川省全域旅游示范区工作推进会在省文化和旅游厅召开。会上正式认定成都市成华区等17个县(市、区)为第二批四川省全域旅游示范区。

第二批四川省全域旅游示范区分别为:成都市成华区、武侯区,雅安市雨城区、名山区,德阳市广汉市,广元市朝天区,广安市广安区,泸州市江阳区,眉山市东坡区,南充市仪陇县,宜宾市翠屏区,遂宁市大英县,绵阳市江油市,自贡市大安

区,巴中市南江县,阿坝州理县,甘孜州康定市。加上去年正式认定的成都市青羊区、南充市阆中市等首批17家四川省全域旅游示范区,目前四川共有34家省级全域旅游示范区。此外,我省还有成都市都江堰市、乐山市峨眉山市、广元市青川县、德阳市绵竹市等国家全域旅游示范区8家,数量与江苏、山东等4省并列全国第一。

据了解,全域旅游是空间全景化的系统旅游,是区域协调发展理

念和模式。全域旅游强调把整个区域作为旅游区进行打造,把全域作为旅游发展的载体和平台,使旅游成为常态化生活方式,从全要素、全行业、全过程、全方位、全时空等角度推进旅游产业发展。省文化和旅游厅提出,被认定为示范区的单位要按照高质量发展要求,不断深化改革,加快创新驱动,持续推进全域旅游向纵深发展。未来将实施“有进有出”管理机制,适时开展示范区复核工作。(本报记者 杨永忠 廖梅)

图片新闻



田园画卷

近年来,巴中市通江县沙溪镇王坪村围绕实施乡村振兴战略,优化布局集中居住点,因地制宜推进美丽乡村建设,不断改善农民住房条件。同时依托村内丰厚的红色资源,大力发展乡村旅游业,农民生活质量得到明显改善。图为俯瞰沙溪镇王坪新村,小洋楼清爽别致,庭院整齐规范,呈现出一幅幅别具情调的田园画卷。

(程聪 摄影报道)

欢迎订阅2022年四川科技报

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

《四川科技报》为加快发展乡村产业、加强农村生态文明建设、改进乡村治理等方面提供创新举措和典型案例,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。

国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71
全国公开发行 全国各地邮局均可订阅

全年订价:198元 每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>

订阅热线:(028)65059829
新闻热线:(028)65059830

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编:610041

四川科幻世界杂志社有限公司出版 地址:成都市人民南路四段十一号七楼 邮政编码:610041 网址:www.sckjw.com.cn 本版责编:廖梅 美编:乌梅