

《中国区域科技创新评价报告2022》发布，评价显示—— 我省综合科技创新水平指数跻身全国第二梯队

在高新技术企业培育方面

我省高新技术企业从2017年269家增长到如今1441家

在创新能力提升方面

我省2021年技术合同交易额28.5亿元，相较2017年增长8.2倍

制图/杨千懿

本报讯(记者邱江华)近日，中国科学技术发展战略研究院发布《中国区域科技创新评价报告2022》。评价显示，海南2022年综合科技创新水平指数达53.36分，跻身全国科技创新第二梯队。

海南日报记者省科技厅获悉，

2020年和2021年，我省综合科技创新水平指数已连续两年在全国排名中上升。今年综合科技创新水平指数首次进入全国科技创新第二梯队。

近年来，我省加快推进创新型省份建设。2021年，全社会研发投入为47亿元，研发投入强度达0.73%。海

南自贸港建设两年来，全社会研发投入增速连续保持全国前两名。

在高新技术企业培育方面，我省高新技术企业从2017年269家增长到如今1441家。高新技术企业实现市县全覆盖，其中，海口高新技术企业数量位居全省第一，企业创新驱动发

展能力显著增强。

在创新能力提升方面，我省2021年技术合同交易额28.5亿元，相较2017年增长8.2倍。2018年以来，全省获得国家自然科学基金项目立项1214项，先后实现国家杰出青年科学基金和国家优秀青年科学基金项目

“零”的突破。

此外，我省还不断推进重大科技创新平台建设取得突破。耐盐碱水稻技术创新中心揭牌运行、全球动植物种质资源引进中转基地加快建设……海南着力打造“陆海空”科创高地，努力成为国家战略科技力量的重要参与者。

应对新冠和流感叠加感染风险 这些人群可同时接种新冠疫苗和流感疫苗

本报海口12月9日讯(记者马珂)12月9日，省疾控中心呼吁老年人要尽快完成全程接种，符合加强免疫的老人要尽快进行加强免疫，以应对新冠和流感叠加感染风险。

近日，中国疾病预防控制中心正式发布的《中国流感疫苗预防接种技术指南(2022—2023)》指出，全球新冠肺炎疫情严重流行态势仍在持续，

今冬明春可能会出现新冠与流感等呼吸道传染病叠加流行的情况。

省疾控专家表示，新冠病毒、流感病毒都属于呼吸道传染病，它们最主要的特点是传播速度快、传播范围广、传播性强、发病率高、较难控制，新冠叠加流感，将增加防控工作的复杂性和难度。

省疾控中心提醒，人群对于流感

病毒是普遍易感的，老人、慢性基础病患者、孕妇和婴幼儿是感染高危人群，如果叠加感染新冠病毒，患流感后出现严重疾病和死亡的风险较高。

专家指出，预防新冠肺炎和流感，最重要、最经济、最有效的手段就是接种疫苗。《中国流感疫苗预防接种技术指南(2022—2023)》指出，新冠疫苗和流感疫苗可以同时接种。

18岁及以上人群可在一次接受免疫服务时，在两侧肢体分别接种灭活流感疫苗和新冠疫苗；18岁以下人群，建议流感疫苗与新冠疫苗接种间隔大于14天。

专家表示，感染新冠病毒之后导致重症和死亡的两个重要因素，一是年龄，二是基础性疾病。因此，有基础疾病的老年人感染了新冠病毒

之后，出现重症、死亡的比例比较高。这些人群更需要保护，也更需要接种疫苗。

事实上，只要健康状况稳定，药物控制良好的慢性病人都可以接种新冠疫苗。若不清楚自己是否可以接种疫苗，建议咨询医生，告知健康状况，以便医生更好地判断是否符合接种条件。

全国跳伞冠军赛 万宁开幕 系首次落地海南

本报万城12月9日电(记者张惠宇)12月9日，2022年全国跳伞冠军赛在海南省万宁市开幕，来自全国8个省、市的近百名跳伞运动员将在万宁市海滨上空，展开精彩的空中对决。

开幕式活动中，6名运动员从3000米的高空缓缓降落，为现场观众带来一场赏心悦目的礼花飞舞表演。曾获得世界冠军的赵恬恬携带国旗落地，引来现场观众鼓掌欢呼。

据了解，本次赛事是全国跳伞冠军赛首次落地海南，属于国家级一类赛事，将进行男女个人特技跳伞、男女个人定点跳伞、男女个人全能、男女集体定点跳伞等8个竞赛项目。赛事执行国际航联跳伞运动竞赛规则和全国跳伞比赛规则，视赛事场地实际天气情况决定比赛进度。

本次赛事由国家体育总局航管中心、中国航空运动协会、海南省旅游和文化广电体育厅、万宁市人民政府主办，万宁市旅游和文化广电体育局、海南省航空运动协会承办。

国际新能源汽车 拉力赛·环岛赛举行

本报海口12月9日讯(记者王黎刚)近日，2022中国(海南)国际新能源汽车拉力赛·环岛赛发车仪式在海口五源河体育场举行。赛事吸引了省内外50组赛员驾驶新能源汽车，感受“体育+旅游”的魅力。

今年赛事主题为“美好海南，与你同行”，起终点均在海口，比赛路线按顺时针方向环岛一圈，途经琼海、万宁、五指山、白沙、昌江、儋州、澄迈等地，再回到海口，行程近800公里。

海南威马车队今年首次参加中国(海南)国际新能源汽车拉力赛，车队共有11辆车参赛。海南威马车队成员吴睿表示，新能源汽车在海南的适用性和实用性非常高，很多车企的路试也会放在海南，所以在海南开展这样的赛事很有优势，希望比赛越办越好。

据了解，中国(海南)国际新能源汽车拉力赛自2018年落地海南后，组委会不断创新办赛模式，今年在环岛赛开始前设置了两站周末城市打卡赛，将城市景点串联成线，将“体育+旅游”效应辐射成面，探索海南全域旅游新方向。本次活动由海南省旅游和文化广电体育厅、中国汽车摩托车运动联合会主办，海南省体育赛事中心承办。



“口袋公园”扮靓鹿城

近日，位于三亚市南边海路与榆亚路交叉路口的鹿鸣花田项目，颜色多样的时令花卉齐绽放，成为街头靓丽的“口袋公园”，吸引不少市民游客驻足打卡观赏。

据悉，鹿鸣花田项目占地约7333平方米。经过两个月的紧张施工，工程提前10天完工，不仅扮靓三亚城市景观，也为市民游客提供了一个休闲娱乐的好去处。

本报记者 王程龙 摄

海南国家公园研究院副院长汪继超： 科学开展海南热带雨林国家公园生物多样性保护

H 聚焦COP15中国角“海南日” 讲好海南生物多样性故事

本报海口12月9日讯(记者周晓梦)海南热带雨林中的物种成百上千，如何确定物种优先保护次序？哪些是最有价值的优先保护物种？“我们科学制定《海南热带雨林国家公园优先保护物种名录》(以下简称《名录》)，最终确定90种脊椎动物、103种植物和63种大型真菌为优先开展研究与保护的对象。”近日，海南国家公园研究院副院长汪继超接受海南日报记者采访时如是表示。

《名录》既是一项重要的科研成果，也是后续海南热带雨林国家公园推动生物多样性保护工作的起点，为海南热带雨林国家公园生物多样性

关键区域的识别、开展物种保护研究提供技术支撑。

汪继超介绍，海南热带雨林国家公园中生物多样性极其丰富，据不完全统计，有脊椎动物600余种、植物3650余种、大型真菌2000余种。《名录》评估项目组对脊椎动物、植物、大型真菌三个类型开展评估研究。

“遴选优先保护脊椎动物，首先需要通过评估专家组初评，确定优先保护评价指标体系。”汪继超指出，该评价指标体系综合考虑脊椎动物的重点保护状况、全球濒危状况、中国濒危状况、遗传价值、分布频度和遇见率6个指标，赋予6个指标不同权

重，构建优先保护次序，主要通过计算它们的加权平均数得到优先保护得分(总评)，最后将总评分由高到低排列得到优先保护次序。

对优先保护植物的遴选，评估组特邀植物领域专家召开会议，确定优先保护植物物种评价指标体系。首先以国家重点保护植物、海南特有植物、以海南为分布中心的植物及其他濒危植物等为基础，初步筛选出150种植物进行打分评估。该评价指标体系综合考虑植物生态价值、研究价值、利用价值、威胁程度和独特性5个指标。

对优先保护大型真菌的遴选，主要从4个方面考虑：人为过度采摘的类群；生境狭窄或只分布于某些特殊生境的种类；具有良好经济价值的种类；典型的热带种。初步筛选后，计算濒危系数、遗传价值系数、繁殖难

易系数和利用价值系数。赋予4个系数不同权重，构建优先保护次序，主要通过计算它们的加权平均数得到优先保护得分，最后将总评分由高到低进行排列得到优先保护次序。

“此外，结合《名录》，我们已经开展了小爪水獭、中华穿山甲以及生物多样性关键区域的评估等科研工作，将以具体案例的形式进行简要介绍。”汪继超说。

据了解，在加拿大蒙特利尔举行的第十五次缔约方大会(简称COP15)第二阶段会议上，海南将举办以“海南热带雨林国家公园建设和生物多样性保护”为主题的边会。届时，汪继超将在现场围绕《海南热带雨林国家公园优先保护物种名录》为主题的生物多样性保护”主题进行学术报告，分享海南热带雨林生物多样性保护的举措与成效。

10月份36个城市信用监测排名出炉
海口排第四 创历史新高

本报海口12月9日讯(记者计思佳)海南日报记者12月9日从海口市发改委获悉，根据国家发改委最新发布的10月份城市信用监测排名，海口市在36个省会及副省级以上城市中排第4名，信用建设创历史新高。

据介绍，今年以来，海口争创全国信用体系建设示范区，成立了创建社会信用体系建设示范区领导小组，由海口市发改委(信用办)牵头推进信用建设分级分类监管，“信易批”“信易贷”等信用应用、信用宣传工作，取得了良好成效。

其中，海口充分利用信用监管助推营商环境优化。目前，该市信用分级分类监管制度已覆盖政务服务、市场监管、项目建设、交通运输、旅游文体等42个领域，各领域均可实现事前信用承诺监管平台在线签署信用承诺书，并根据企业信用状况进行差异化监管。出台《海口市失信惩戒措施清单(2022年版)》，全市各部门依法依规开展失信约束。

同时，海口“信易+”应用场景进一步丰富，全市建立信用应用场景12个。其中“信易批”便民便企应用场景，推动全事项“信用等级审批”服务全覆盖全闭环提升行政审批时效。“信易贷”应用场景通过智慧金融综合服务平台(海口站)充分发挥信用服务融资功能，中小微企业可通过平台授权向金融机构查询企业信用状况，更好更快帮助金融机构与企业精准对接，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。

我省调整住房公积金提取业务相关规定

包括租房提取办理条件、购买拆迁安置房提取业务等

本报海口12月9日讯(记者孙慧)12月9日，省住房公积金管理局发布《关于调整住房公积金提取业务相关规定的通知》，对我省住房公积金租房提取业务、购买拆迁安置房提取业务及住房公积金提取收款账户等规定优化调整。

调整租房提取办理条件。一是将原职工申请办理租房提取条件之一“职工办理租房提取时需逐月连续足额汇缴满3个月”调整为“职工办理租房提取前已连续足额汇缴满3个月”。二是将原职工申请办理租房提取条件之一“职工所租赁的住房应当具有合法权属”调整为“职工所租赁的住房应当具有合法权属或取得有效的房屋租赁备案证明”。

调整购买拆迁安置房提取业务的办理时限及额度标准。一是将原购买拆迁安置房提取住房公积金的办理时限“自签订拆迁安置协议之日起一年内”调整为“自支付购买拆迁安置房差价款之日起一年内”。二是将原购买拆迁安置房提取额度标准“不超过旧房折价抵扣新房价款额度”调整为“不超过其实际支付的购房差价款额度(职工已按原政策提取的，在符合现有条件申请提取时，应扣减原提取额度)”。

增加职工提取住房公积金收款账户的选择。将原住房公积金提取业务的收款账户“默认转至职工个人社保卡账户”调整为“默认转至职工个人社保卡账户，也可转至职工自行选择的本人名下的一类银行卡收款账户(死亡提取及约定代付类业务除外)”。

未来7天海南岛最低6℃ 前期以晴冷天气为主

本报海口12月9日讯(记者计思佳 通讯员袁迎蕾 李凡 郭冬艳)据省气象部门12月9日消息，预计未来7天(12月10日~12月16日)，海南岛持续受冷空气影响，前期以晴冷天气为主，昼夜温差大，中部山区和西北部内陆地区最低气温可降至6℃~11℃；后期五指山以北地区有分散小雨。

12月10日~12月13日白天，受干冷空气影响，海南全岛多云间晴。最低气温中部山区和西北部内陆地区6℃~11℃，其余地区12℃~17℃；北部、中部和东部地区最高气温20℃~22℃，西部和南部地区23℃~25℃。

12月13日夜间~12月16日，受减弱的冷空气影响，五指山以北地区阴天有小雨，五指山以南地区阴天间多云。最低气温中部山区和西北部内陆地区8℃~12℃，其余地区13℃~17℃；最高气温北部、中部和东部地区18℃~20℃，西部和南部地区21℃~24℃。

海南省气象部门提醒，昼夜温差较大，体弱人群需适时添衣保暖，预防呼吸道和心脑血管疾病。未来一周，东方、乐东、三亚、保亭等市县森林火险气象等级以3级(可燃)为主，屯昌、定安、澄迈、临高、儋州、琼海等市县局地森林火险气象等级可达3级，其中12月10日、12月12日三亚西北部森林火险气象等级达到4级(易燃)。

传，将“健康人生绿色无毒”理念融入社区的每一处每一角，把禁毒宣传、防艾教育以及宪法知识解读等各类宣传教育落到实处，精准到户，为社区居民上了一场生动的禁毒防艾普法教育课。

三亚海棠区委政法委相关负责人表示，此次活动的开展进一步增强社区居民识毒、防毒、拒毒、防艾的意识，有效提升了禁毒知识知晓率，普及了宪法相关知识，营造了全民禁毒防艾普法的浓厚学习氛围。

(撰文/孟南)

专题 | 健康人生 绿色无毒——海南禁毒进行时

为进一步加大禁毒、预防艾滋病宣传力度，增强居民群众自觉抵御毒品和预防艾滋病的意识和能力，连日来，三亚海棠区积极调动各方积极性和创造性，开展禁毒防艾宣传工作，切实推进禁毒防艾主题宣传教育入校园进社区。

日前，团区委联合龙海社区卫生服务站前往进士中学开展青少年预防艾滋病专题讲座，升昌村委会、东溪村委会以及南田居委会给予协助。

本次讲座包含防艾和禁毒两大方

三亚海棠区： 携手禁毒防艾 筑牢健康防线

固禁毒知识，学习了解吸毒的危害、毒品种类以及禁毒防艾的重要性等。

12月2日，海棠区禁毒办联合区疾控中心、团区委、区司法局、市场监督管理局海棠分局、省三亚戒毒所驻海棠区社戒社康指导中心及相关部门开展“禁

毒宣传进万家”暨“共抗艾滋 共享健康”禁毒防艾宣传活动。

活动以摊位宣传的形式进行，现场工作人员为居民发放《青少年禁毒宣传册》《艾滋病防治知识》等各类禁毒防艾普法宣传册，用通俗易懂的

语言为居民介绍毒品的定义、吸毒的危害及如何预防艾滋病等各类知识。现场，居民们仔细阅览宣传册，工作人员则根据居民的提问有针对性地讲解活动的流程和宣传册主要内容。当天，工作人员还走进街边商铺开展禁毒宣