

习近平同志《论科技自立自强》出版发行

新华社北京5月28日电 中共中央党史和文献研究院编辑的习近平同志《论科技自立自强》，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

这部专题文集，收入习近平同志关于科技自立自强的重要文稿50篇，其中部分文稿是首次公开发表。

科技自立自强是国家强盛之基、安全之要。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新工作，坚持把创新作为引领发展的第一动力，把科技创新摆在国家

发展全局的核心位置，全面谋划科技创新工作，加快推进科技自立自强，基础研究和原始创新不断加强，一些关键核心技术实现突破，战略性新兴产业发展壮大，重大创新成果竞相涌现，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，进入创新型国家行列。习近平同志围绕推进科技自立自强发表的一系列重要论述，立足党和国家发展战略全局，把握世界大势和时代潮流，深刻阐明了科技创新在人类社会进步中的重要地位，系统阐

述了推进我国科技创新的战略目标、重点任务、重大举措和基本要求，提出了一系列新思想新观点新论断新要求，对于我们深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国，加快实现高水平科技自立自强，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面建成社会主义现代化强国，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，具有十分重要的指导意义。

推进农业科技创新与成果推广应用 助力热带特色高效农业高质量发展

海南发布2023年十大适宜推广热带农业科技成果

2023年十大适宜推广热带农业科技成果

新品种：
水陆两用稻新品种“中科西陆4号”、文椰系列椰子新品种、桂早荔、“热研1号”

新技术：
文昌鸡育雏一体化技术、海南夏秋季设施叶菜栽培技术、南方工厂化循环水石斑鱼养殖技术、蔬菜害虫简化绿色防控技术

新装备：
2ZBX-2甘薯移栽机、4GXJ-2型便携式电动割胶刀

2023年十大科技助农典型

- 1 热带名贵品种(东星斑)开发助力海南石斑鱼产业转型升级
- 2 深远海智能养殖助力水产兴农
- 3 黑山羊精准养殖集成技术推动产业升级
- 4 科技小院助力科技成果转化
- 5 科技支撑白沙黎族自治县天然橡胶产业发展
- 6 轮作田菁绿肥节本增效技术助推三亚“稳粮保供”
- 7 水稻集约化机械育插秧技术助力琼海水稻提质增效
- 8 科技嫁接,扎根一线,助力农业产业发展
- 9 科技赋能热带设施甜瓜产业
- 10 地瓜脱毒苗与配套高效技术打造全产业链品牌助农模式

本报讯(记者 张慧敏)5月27日,海南省热带农业科技成果发布与对接活动在海口举办,活动发布了海南省“2023年十大适宜推广热带农业科技成果”和“2023年十大科技助农典型”,推进我省农业科技与成果推广应用,助力热带特色高效农业高质量发展。其中,“轮作田菁绿肥节本增效技术助推三亚‘稳粮保供’”入选十大科技助农典型。

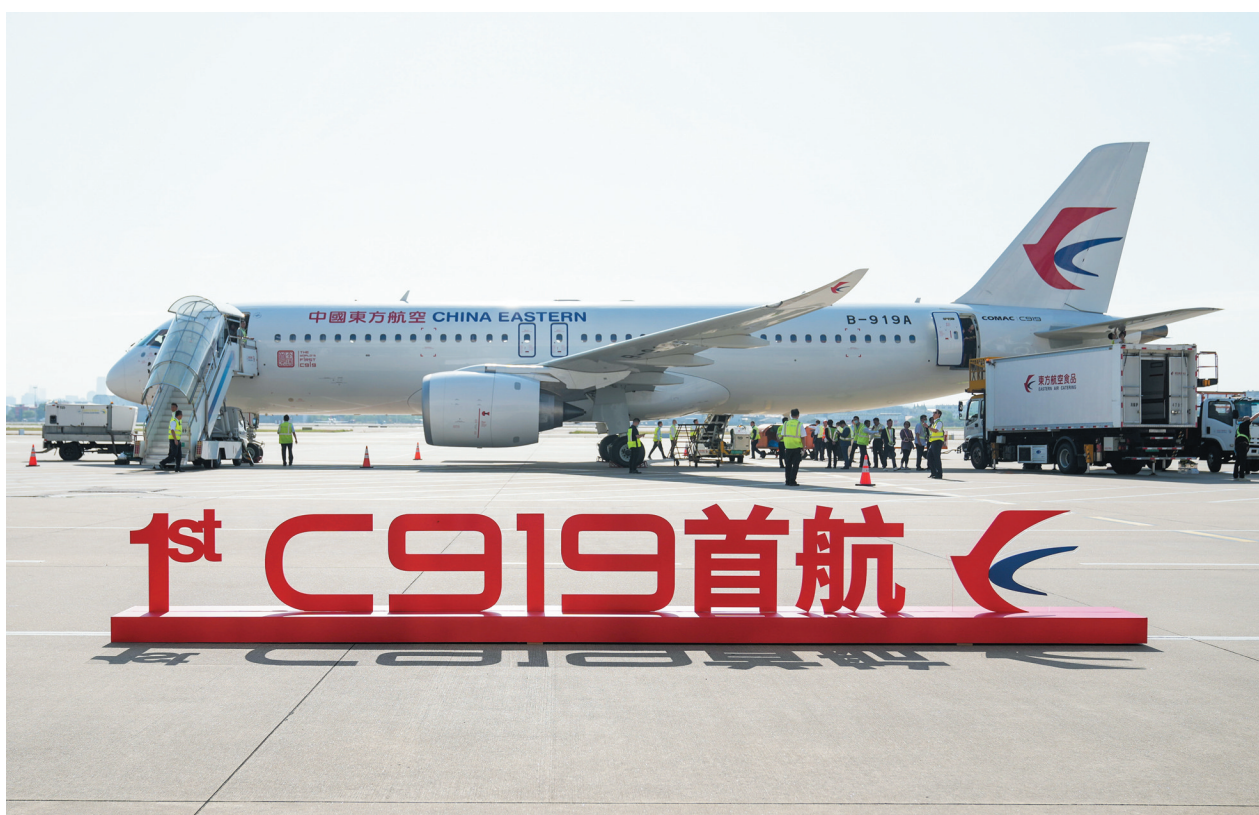
藏粮于技。近年来,三亚市委、市政府始终高度重视“稳粮保供”工作,2022年,结合地缘气候优势和南繁种业优势,在精准“算时间”“算习惯”“算品种”“算效益”的基础上,通过开展品种生育期研究,逐渐摸索并推广兼顾经济效益和生态效益的“育种+水稻+绿肥”“瓜菜+制种+绿肥”“瓜菜+水稻+绿肥(水稻)”“瓜菜+瓜菜+水稻(绿肥)”等生态高效轮作模式,让长期耕作的农田“喘口气”,有效解决南繁科研用地夏秋季闲置问题,通过进一步优化种植结构,增加土壤肥力,提高土地复种指数和产出,保障粮食产量。

此次活动,南京农业大学三亚研究院还带来适应低纬度大豆品种、生物有机肥、优质硬稻“宁香粳9号”、菊花系列产品、阳光玫瑰葡萄、南水6号

黄瓜等最新科技成果参展,并推介了海南杂交稻全程机械化制种、菊花优良品种与栽培、热带地区阳光玫瑰葡萄优质高效栽培、促生抗病复合微生物菌剂、生物质废弃物秸秆热解炭化、热带水果残次品高效利用等前沿技术,得到了与会专家和企业的关注。

当天,除了发布“2023年十大适宜推广热带农业科技成果”和“2023年十大科技助农典型”,活动还启动“一所对一县”科技助农行动,成立热带农业科技成果转化联盟,开展“新农人说新科技”,并全方位展示推介中国热带农业科学院、海南大学、海南省农业科学院、海南省海洋与渔业科学院及入驻崖州湾科技城部分农业科研机构的热带农业科技成果,鼓励各市县、各经营主体与科研院所进行对接、合作。

C919大型客机圆满完成首次商业飞行



这是在上海虹桥国际机场停机坪拍摄的C919飞机(5月28日摄)。新华社记者 丁汀 摄

新华社北京5月28日电(记者 贾远琨 周圆)28日12时31分,经历1小时59分钟飞行,由C919大型客机执飞的东方航空MU919航班平稳降落在北京首都国际机场,穿过象征民航最高礼仪的“水门”,标志着该机型圆满完成首个商业航班飞行,正式进入民航市场,开启市场化运营、产业化发展新征程。

C919大型客机是我国首次按照国际通行适航标准自行研制、具有自主知识产权的喷气式干线客机,于2007年立项,2017年首飞,2022年9月完成全部适航审定工作后获中国民用航空局颁发的型号合格证。

此次商业首航的C919飞机于

2022年12月9日由中国商用飞机有限责任公司交付给东航。机身前部印有“全球首架”的“中国印”标识,飞机注册号为B-919A,B代表中国民航飞机,919和型号名称契合,A有首架之意。飞机交付东航后,密集完成了100小时的验证飞行,全面检验了飞机的航线运行能力。

28日10时32分,C919载着近130名旅客从上海虹桥国际机场起飞。记者在客舱看到,舱内共有8个公务舱、156个经济舱;下拉式行李舱节省空间,让机舱更显宽敞;三座一排的座椅中,中间座椅比两侧座椅宽1.5厘米;机上供应品印制有与机身同款的专属“全球首架”标识。旅客们在机

舱内挥舞着国旗,齐声高唱《歌唱祖国》,高呼“东方风来,翼起翱翔”。

中国商飞副总经理魏应彪表示,“历经几代人的努力,我国民航运输市场首次拥有了中国自主研发的喷气式干线飞机,大飞机事业已经迈入规模化系列化发展新征程。”

中国东航党组成员、副总经理冯德华介绍,东航已专门成立了C919飞行部、C919客舱部,设立了C919签派放行席位、国产飞机维修管理中心等专业部门。按计划,首航之后此架C919将在“上海虹桥—成都天府”航线上实施初始商业运行,后续该机型还将陆续引进,逐步扩展投放到更多的航线。

更多报道见5版

神舟十六号任务进行最后一次全区合练 发射场做好发射前准备

新华社酒泉5月28日电(李国利 奉春玲)神舟十六号载人飞行任务28日上午进行了最后一次全区合练和全系统气密性检查。目前,火箭、飞船及发射场各系统状态良好,已完成火箭加注前的一切准备工作。

全区合练是载人飞行任务发射前的重要一环,目的是为了演练首区、航区、应急返回区之间的通信调度和时统协调以及北京、酒泉、西安之间数据传输处理的正确性和可靠性,是发射前的最后一项大型工作。“神舟十六号船箭组合体转运到发射区之后,我们按计划完成了飞

船和火箭功能检查、匹配检查和火箭系统总检查测试,组织了全系统发射演练。”酒泉卫星发射中心测发部门高级工程师贺鹏举说。

针对春夏季戈壁滩多风沙的实际,发射场提前应对。他们对塔架上每一层平台都加装了密封设置,防止风沙进入火箭封闭区。针对任务前发射场可能有雨的情况,他们提前对塔架进行了防水处置和射前状态检查,用吸水棉等封堵塔上的缝隙、孔洞,做好防沙防雨各项准备。

神舟十六号船箭组合体转运到发射区之后,发射场组织平台、配

电、空调、电梯、摆杆等塔上各个专业,组成联合值班分队在塔架附近24小时值班待命,一有突发情况能随时应对处置,确保塔架工作安全顺利,万无一失。

“目前,发射场已经做好了发射前的各项准备,后续我们将精心准备、精心组织、精心实施,以严谨务实、精益求精的态度抓状态确认、抓过程控制、抓节点把关,按程序进行火箭推进剂加注和发射工作,确保神舟十六号载人飞行任务圆满成功。”神舟十六号载人飞行任务零号指挥员、酒泉卫星发射中心测发部门主任吴华说。



构建国内黑山羊DNA指纹图谱、推广黑山羊繁育技术、研发种质资源芯片……

三亚“羊博士团队”在小小的羊圈里“蹲呀蹲”

3版

广东省科学院携手崖州区推动南繁向全产业链发展 科技赋能 创新发展

本报记者 张慧敏

“崖州区生态环境优美,历史文化底蕴深厚,宜居宜游、宜休宜养,具有发展生命健康产业的明显优势……”日前,广东省科学院党委书记、国际欧亚科学院院士廖兵率队到崖州区琼粤合作科技城(南繁双创园)、崖州湾科技城展厅、三公里村数字生态农业示范基地及“人才小院”等地考察,详细了解崖州区种业发展、特色优势产

业领域、智慧基础设施建设等情况,针对崖州区优美的自然环境,廖兵把话题引到三亚生物健康产业发展上来。

当天,通过实地探访、深度交流,双方还开展了琼粤国际生命健康产业孵化基地揭牌仪式。广东省科学院是广东省政府直属事业单位,研究领域涵盖生物与健康、材料与化工、资源与环境、装备与制造、电子与信息、智

库与服务六大板块;在微生物安全与健康、现代材料表面工程、无人机与空间智能、农田重金属污染治理、光电材料与器件、先进焊接技术及材料、合金材料与加工、复杂工业过程建模与优化控制、生物育种、动物保护与繁育等学科和技术领域,已位居全国领先水平。

下转2版▶

分数线划定

海南2023年高职(专科)升本科 招生录取工作将启动

6月2日至3日征集志愿

本报讯(记者 胡拥军)海南省2023年高职(专科)升本科招生录取工作即将开始,近日,省考试局发布公告部署安排录取工作有关事项。

省考试局明确,我省高职(专科)升本科招生录取分数线在考生成绩不低于80分的基础上,按照招生学校各专业计划数1:1比例划定。其中原“建档立卡贫困家庭毕业生”专项计划录取最低控制分数线为划定相应专业录取分数线下20分;“退役大学生士兵”专项计划由招生学校根据职业适应性或职业技能综合考察结果,并结合考生在校期间成绩、服役期间表现等情况综合评价,按照各专业招生计划数1:1的比例择优录取。考

生成绩不低于划定报考学校相应专业的最低录取控制分数线,则确认为所报学校相应专业预录取的考生,考生也可向报考学校查询本人的预录取信息。

被预录取的考生须按招生学校通知规定的时间,持本人居民身份证、专科毕业证以及学籍档案提交给预录取的招生学校,接受学校录取资格审查,并办理录取确认手续,逾期不办理录取确认手续者,视为自动放弃录取资格。

根据我省划定各学校各专业的最低控制分数线,个别高校部分专业生源不足,仍有剩余计划。为更好地完成专升本招生工作,给考生增加录取机会,决定将剩余招生计划向与征

集招生专业的考试科目相同、分数达到80分(含)以上且未被学校预录取的考生征集志愿。

有意征集志愿的考生须于6月2日至3日登录省考试局网站,凭网报“用户名”和“密码”进入专升本报名系统填报征集志愿。逾期不报征集志愿的视为自动放弃。省考试局将根据征集志愿情况及剩余计划数,按成绩从高分到低分给学校提供考生的电子档案,由学校录取。

各学校各专业的最低控制分数线、参与征集志愿的学校及专业信息等内容,考生可登录省考试局官方网站查看。