

■ 争创一流营商环境 为海南自贸港建设作贡献

中国电子集团在海南开展PK体系生态布局

PK体系在琼建立研发“朋友圈”

■ 关注央企排头兵

■ 本报记者 邵长春

10月16日上午，海南生态软件园内，中电（海南）联合创新研究院的专家团队正在开展PK体系联合攻关，尽管该公司去年9月才注册成立，但如今已经成为央企中国电子信息产业集团PK体系两大总平台之一，在全国PK生态体系布局中起到关键作用。

“PK体系”是指基于国产飞腾（Phytium）CPU和麒麟（Kylin）操作系统的技术和产业体系，被誉为“中国架构”，其成果多次荣获国家科学技术进步一等奖。去年9月，中国电子PK联合创新暨产业生态大会在海南生态软件园举行，标志着由中国电子信息产业集团自主创新、主导构建的PK体系正式落地海南。2019年9月12日，中国电子还在海南成立了PK体系两家主体公司——中电（海南）联合创新研究院有限公司和中电

（海南）数字科技产业集团有限公司。

中电（海南）联合创新研究院副院长李锁在告诉记者，这一年多来，该院围绕中国电子集团加速打造国家网信产业核心力量和组织平台的战略，开展了一系列PK体系科研攻关，如今海南的研究院与北京的联合攻关基地已成为PK体系一南一北两大总平台，以此为基础辐射各区域平台、行业平台和专业平台，在全国开展PK体系生态布局。

海南在中国电子PK体系布局中的重要性可从一个小细节看到。李锁在说，研究院利用蓝信平台专门建立了PK攻关工作群，群成员既包括集团主要领导也包括研究院的普通员工，大家会在群里争论技术问题，也会直接汇报工作，“可以说集团主要领导直接关注掌握海南研究院的PK攻关进展和细节，省去了很多中间环节。”

今年3月初，国内新冠疫情还在

肆虐，PK体系攻关的脚步却不能停，然而当时受疫情影响，各地几乎都无法同时满足疫情防控和科研人员集中攻关环境要求，中国电子集团于是把目光锁定海南，由廖湘科院士带队的“百人团队”进驻海南生态软件园，联合生态伙伴，依托中电（海南）联合创新研究院一体化攻关、验证环境，展开麒麟操作系统百日攻关，取得了麒麟操作系统V10突破性版本成果。

“海南生态软件园环境优美，又相对封闭，非常适合PK体系联合攻关。”李锁在说，园区内有各种绿道步道，科研工作之余，包括院士在内的科研人员都喜欢在园区内散步遛弯，大家都对海南的环境赞不绝口。

这一年来，中电（海南）联合创新研究院还组织开展PK体系标准研究工作，去年底在海南首次面向公众和产业界发布《PK体系标准（2019年版）》，迈出了我国网信产业领域从产品技术向标准化体系发展的关键一步；聚合PK体系产业生态合作伙伴，共同形成和发布了具有400余款生态

产品的PK体系应用，以满足重点领域、行业办公和事务处理应用需求。

同时，研究院还加快PK安全体系（简称PKS体系）专项技术创新，牵头组织天津飞腾、麒麟软件、可信华泰等10多家单位集中攻关，形成了一批科研成果，并于2019年底在海南公开发布PKS体系1.0版本。

据介绍，目前研究院正筹建建立PK体系生态联盟，并与海南大学、牛津区块链研究院合作申报了海南省2020年度重大科技专项，还充分利用海南自由贸易港政策优势，加强开放创新力度，开展国际科技合作。

“我们工作的特点是联合创新，可以说是铁打的营盘流水的兵。”中电（海南）联合创新研究院科技发展部主任郑世普告诉记者，目前研究院入驻园区的员工分几类：一是常驻办公团队有100人左右；二是像天津飞腾CPU研发团队、麒麟软件操作系统研发团队，他们有一段时间会在创新院进行研发攻关；三是专项攻关团队，根据项目任务需要，在创新院集中搞专项任务攻关，“后两类人数会

有动态变化，高峰期会有200多人。”

郑世普说，下一步研究院将继续加大人才招聘力度，增加常驻人员数量，满足科技创新需要，保障重大科研项目能在本地实施开展；推动国际合作工作，吸引国际创新资源和人才；积极争取国家级科研项目和创新平台；同时深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链的深度融合，提升科研创新能力，确保高质量人才供给。

中电（海南）联合创新研究院解决方案与验证部主管苏莹去年入职，她告诉记者，此前自己长期在上海工作，从事服务器研发，但这方面的核心技术和游戏规则长期都是掌握在外商手里；而她能够在海南参与国产PK体系的研发，看到国产技术和国外的差距一步步缩小，这种个人成就感和职业自豪感是她从业14年以来所不曾有过的。

“我当初来海南还主要是考虑父母养老，没想到在这里实现了自己的职业理想，这或许就是缘分吧。”苏莹说。（本报金江10月18日电）

海建集团举行
建企70周年庆典大会

本报海口10月18日讯（记者金昌波）10月18日下午，海南省建设集团有限公司（以下简称“海建集团”）在海南国际会议展览中心举行“雄关漫道七十载，逐浪扬帆再起航”建企70周年庆典大会。

据悉，海建集团的前身是1950年10月成立的海南公路局第一工务段。作为海南第一家国营建筑企业，70年来，海建集团始终与海南经济社会发展紧密相连，在市场磨炼中不断发展壮大，尤其是经过“十二五”“十三五”两个战略发展时期的积累，资产规模从十几亿元迅速扩大到百亿元。近年来，海建集团践行海南自贸港建设主力军、建筑行业标杆企业和国企改革先行者的初心和使命，致力于产品和服务、技术和标准、管理和团队、品牌和文化等综合实力的全方位提升，持续引领海南省建筑行业企业的改革发展，行业话语权和影响力不断提升。

庆典大会上，海建集团向70年来为海建事业作出突出贡献的劳模和先进个人颁发了卓越贡献奖、终身成就奖和最美奉献奖；与海汽集团签署战略合作协议；举行了文艺汇演活动，与会人员带来由海建各所属企业精心编排的《海建脊梁》《同圆中国梦》等15个歌舞节目。

冬春航季海航
在博鳌机场运营11条航线
每周执飞104架次

本报嘉积10月18日电（记者刘梦晓 见习记者刘乐蒙）10月25日起，全国民航将执行冬春航季航班计划。海南日报记者从琼海博鳌机场获悉，海航集团将继续加大在博鳌机场的运力投入，旗下航司将运营11条航线，每周执飞104架次。

此次换季，海航集团将新增海南航空深圳⇌博鳌、成都⇌博鳌两条直飞航线，旗下海南航空、乌鲁木齐航空、桂林航空和金鹏航空4家航司计划在冬春航季执行博鳌往返北京、上海、济南、大连、武汉、乌鲁木齐、绵阳、徐州、临沂等城市共计11条航线，每周计划执行航班104架次，航线占比34.4%、架次占比24.8%，海航集团各航司航线数量、每周计划执行架次较去年同期分别增长57.1%、36.8%。

据悉，博鳌地区航线及航班数量的增加将进一步完善博鳌亚洲论坛年会及博鳌乐城医疗旅游先行区航空运输的通达性，有力推动博鳌及周边人流、物流、商流和信息流的互联互通。

临高增殖放流
226.29万尾鱼苗
促进渔业生态环境保护修复

本报讯（记者张文君 特约记者刘彬宇）10月17日，临高在武莲渔港、新盈中心渔港增殖放流226.29万尾鱼苗，以提高渔港海域水生生物多样性和渔业资源的生产力，促进临高渔业生态环境保护和修复。

据了解，临高本次增殖放流的226.29万尾鱼苗中，有青石斑鱼苗15.55万尾、斑节对虾苗118.98万尾、红鳍笛鲷鱼苗16.9万尾、大珠母贝74.86万尾。海南热带海洋学院作为技术支撑单位，对鱼苗质量和数量进行抽检，对放流鱼苗方式等环节进行全过程监督。

“开展人工增殖放流活动，一方面加强水生生物资源多样性养护，促进海南省及临高渔业生态环境保护修复，另一方面能不断提高渔业增效、渔民增收，推进临高渔业经济可持续健康发展。”临高渔港监督负责人说。

《海口市烟花爆竹管理若干规定》
11月1日起施行
违规举办焰火晚会
最高罚款5万元

本报海口10月18日讯（记者计思佳）日前，海南省第六届人民代表大会常务委员会第二十三次会议批准《海口市烟花爆竹管理若干规定》（以下简称《规定》），自2020年11月1日起施行。根据《规定》，在禁止燃放烟花爆竹的区域、地点、时间燃放烟花爆竹，处100元以上500元以下的罚款。

《规定》明确主城区禁止燃放烟花爆竹的同时，授权海口市人民政府划定和调整其他禁放区域；规定海口市人民政府可以根据重污染天气预警情况，在本市行政区域范围内采取全面禁放的应急措施；进一步明确细化禁放区域以外的禁放地点；对禁放区域和地点以外的区域，作出燃放时间限制；规定禁止以向行人、车辆、易燃易爆物品、建筑物和人群密集场所抛掷等危害公共安全和人身、财产安全的方式燃放烟花爆竹，且未成年人燃放烟花爆竹应由监护人等陪同看护。

同时，海口市经营烟花爆竹应当依法取得经营许可，并严格按照确定的经营场所、烟花爆竹种类和限制存放量经营，不得采购和销售非法生产、经营的烟花爆竹。

对违反《规定》的行为，也明确了相应的法律责任。在禁止燃放烟花爆竹的区域、地点、时间燃放烟花爆竹，或者以危害公共安全和人身、财产安全的方式燃放烟花爆竹的，由公安部门责令停止燃放，处100元以上500元以下的罚款；构成违反治安管理部门行为的，依法给予治安管理处罚。未经许可举办焰火晚会或者其他大型焰火燃放活动的，由公安部门责令停止燃放，对主办单位处1万元以上5万元以下的罚款。



文临高速公路文昌段
建设加速推进

由中铁十二局承建的文临高速公路文昌段项目建设加速推进。

该段工程于2020年6月1日正式开工，年度计划完成施工产值2.16亿元，截至目前已累计完成年度施工计划的53.03%。图为在文临高速公路文昌段项目施工现场，工人正在焊接钢筋。

本报记者 袁琛 摄

中国橡胶材料
高峰论坛海口举行
多方共谋橡胶产业转型升级

本报海口10月18日讯（记者邓钰 通讯员吴思敏）2020（第十七届）中国橡胶材料高峰论坛暨橡胶材料专委会会员大会10月16日至18日在海口举行，百余位橡胶行业学者、专家以及企业代表参与，共同探讨新形势下橡胶产业发展新格局。

据了解，此次论坛以“攻坚克难化危机，创新突破谋发展”为主题，与会专家、学者和企业代表围绕2020年上半年中国橡胶行业运行情况，2020年天然橡胶主产国生产出口和后期展望，2020年我国天然橡胶供应、市场分析情况与后期走势预测等多个议题展开热烈交流和深入研讨。

在面临疫情防控常态化化和国际局势复杂多变等多重挑战下，我国橡胶行业面临众多挑战与机遇，如何练好内功，应对市场，是广大业内企业最为关心的问题。与会企业希望借助此次论坛，交流行业状况，共谋发展策略。

值得一提的是，本次论坛不仅邀请轮胎、胶管胶带、橡胶制品等橡胶行业下游制造企业参与，还组织采购与混炼胶、橡胶原材料等领域的行业上游企业参会，充分推进上下游企业加深协作。

据了解，此次论坛由中国橡胶工业协会橡胶材料专业委员会主办，海南天然橡胶产业集团股份有限公司协办。

简化流程

本报海口10月18日讯（记者张期望 通讯员曹柳）10月16日，海南日报记者从海口江东新区管理局获悉，为打造优质高效政务服务环境，对标国内外先进地区，优化精简审批流程，江东新区近日再新增“秒批”事项13项，目前已累计实现“秒批”事项15项。

“秒批”即无人工干预的智能审批，办事企业通过系统提交业务申

海口江东新区审批事项再提速

15项事项实现“秒批”

请，“秒批”功能会自动对业务申请做出审批决定，并即时出具电子证件，完成政务审批服务的“超跑”，实现24小时政务审批服务“不打烊”。在江东新区实现的15项“秒批”事项中，有企业服务类1项，为临时注册地址申请；项目建设类14项，包括固定资产投资项目节能备案（能耗1000吨标准煤及年用电量500万千瓦时以下）、人民防空地下

室施工报建审批、建设工程招标投标情况书面报告、雷电防护装置设计备案、城市道路挖掘备案、城镇污水排入排水管网备案、生产建设项目水土保持方案备案、工程建设涉及城市绿地等。

“秒批”事项上线后获得园区入驻企业的一致好评。原先需要一天或者几天办理审批的事项，现在只需通过网络提交申请，便可获得审批结

果及电子证件，极大节省了办事企业的经营成本，促进工程项目建设提速，为企业提供了优质的服务和办事体验，也推动了江东新区政务服务更加便捷化、精准化、智能化。为保证“秒批”事项的业务质量，江东新区还将通过“双随机一公开”、部门联动、智慧监管等多种形式加强事中事后监管，促进“宽进严管”的政务环境健康有序发展。

50余家知名药企聚焦自贸港新商机

海南自贸港政策、医疗健康产业投资机遇，邀请与会企业共享自贸港新机遇。德勤华永会计师事务所结合生命科学行业面临的挑战和机遇，分享了政府产业扶持与企业市场进入案例。博鳌乐城国际医疗旅游先行区结合特许药械、临床真实世界数

据应用试点等进行了招商推介。来自赛诺菲、默沙东、诺华、吉利德、礼来、史塞克、住友等企业的代表，就海南自贸港医疗健康产业发展等问题向与会人员进行了深入交流，纷纷表示看好海南自贸港发展前景，希望充分利用海南自贸港政策，加快

推动合作项目的落地。

海南国际经济发展局相关负责人表示，下一步海南国际经济发展局将与各方加强合作，推动国内外知名医药企业了解海南新政策，抢抓自贸港新机遇，并将为企业落地海南提供“一站式”服务。

解决难题

解决执行难、保全繁琐等问题，助力海南自贸港法治环境建设

海南“轻松诉”投保平台上线

发布上线。

据悉，该平台提供的诉讼费，将为申请人提供诉讼财产保全担保，保护当事人的合法权益，避免法院作出的具有给付内容的生效判决或裁定不能兑现，同时承担申请人保全错误的赔偿。

“轻松诉”平台的创新开发，让当事人要保全的财产通过平台投保诉讼费得到快速保全，为律师提供了方

便，节约了时间。此平台开发得到《中国律师》杂志社、海南省银保监局中介处、海南律协的指导，并得到平安财险海南分公司、太保财险海南分公司、大地财险海南分公司和人保财险总公司的支持。

据悉，“轻松诉”平台以微信公众号为载体，集多家保险公司于平台，其优势体现在三个方面。一是方便快捷。线上投保，风评快速，多家选

择，解决风评律师观点不一致而带来的投保周折和反诉案件投保难的问题。同时平台投保，覆盖全国，解决异地打官司需到异地办理保全的问题；电子保单保函也可适时在线下载使用。二是成本低廉。线上投保享保险公司团购优惠费率，节约当事人打官司成本。三是品质保证。多家保险公司汇集平台，赔偿能力强，运作规范，资信优异，法院高度认可。