

## 东部机场集团各机场明起执行夏航季航班计划 7家机场航班量“扩容”

现代快报讯(通讯员 郭钰霏 赵习之 记者 刘伟娟)现代快报记者获悉,3月31日起,东部机场集团各机场开始执行夏航季航班计划。换季后,7家机场航班量持续“扩容”,为旅客顺畅出行保驾护航,也为服务地方经济社会发展带来新的契机。值得一提的是,南京禄口国际机场结合市场需求,优化调整航线网络,客运航线覆盖国内84个城市、19个国际及港澳台航点的多元选择,为旅客商务、旅游、求学、务工等提供更加便捷的出行条件。

新航季,南京禄口国际机场预计有34家国内航空公司运营,通航84个国内城市,高峰时段国内日航班量近670架次。计划新增威海、敦煌、延安、十堰、邵阳、呼伦贝尔海拉尔、六盘水、安顺、怀化、汉中、延吉、牡丹江共12个航点,宁夏、新疆、云南、四川等方向航线成为旅客夏季旅行热门首选。广州、深圳等热门商务快线每

天执行20班或以上。此外,东部机场集团其他成员机场计划新增徐州至芒市、衢州、兰州、西宁,连云港至丽江、桂林、南昌、长春,淮安至石家庄、张家界,盐城至呼和浩特、宜宾,扬州泰州至三亚、张家界、桂林、西宁等航线。计划不同程度加密徐州至深圳、重庆、乌鲁木齐、银川、鄂尔多斯,常州至大连、长沙、深圳、揭阳潮汕、呼和浩特,连云港至沈阳、长沙、珠海、哈尔滨、深圳、兰州,淮安至天津、佛山、海口,盐城至长沙,扬州泰州至长沙、昆明、成都等航班。

此外,国际客运业务进一步恢复,南京至悉尼、米兰、东京、首尔、新加坡、曼谷等19条航线,常州至曼谷、万象、芽庄、澳门4条航线,盐城至首尔和扬州泰州至首尔航线,东部机场集团合计25条国际及港澳台航线换季后持续稳定运营。新航季,航班还计划持续新增、加密,南京禄口国际机场计划并有望新开

墨尔本、莫斯科、吉隆坡、雅加达、万象、河内、胡志明市等航线,加密米兰、首尔、新加坡、济州、名古屋等航班;徐州、扬州泰州机场计划新增曼谷航线。

现代快报记者了解到,各机场通过组织形式多样的活动,积极为新航季市场发展开篇布局,为全年航空市场高质量发展争取先机。南京禄口国际机场、盐城机场推出多条中转服务产品,覆盖多个城市,为中转旅客送上优惠大礼包。徐州机场第二届航空旅游节、常州机场“飞龙见春”换季直播、连云港机场夏航季航班推介会,联合航空旅游产业链各企业,为市民提供航空旅游咨询、产品营销、服务展示等服务。淮安机场开展乘坐定点航班,享7日停车费减免活动。扬州泰州机场逐步开放连廊观景台、量子博物馆、公式广场等,规划建设研学营地酒店,创造更具吸引力和影响力的研学体验。

## 《科学》杂志发表东大团队突破性成果

3月29日,最新一期《科学》(Science)以长文形式发表题为“具有大压电响应的可生物降解铁电分子晶体”的文章,该成果由东南大学生物科学与医学工程学院青年教师张含悦与化学化工学院熊仁根教授等合作,团队首次将铁电材料与生物电子学有机结合,创新性地开发了一例压电响应直追无机陶瓷钛酸钡的可生物降解有机铁电晶体。张含悦为文章共同第一作者(排名第一)兼共同通讯作者,东南大学为第一通讯单位。

通讯员 许华铭  
现代快报/现代+记者 李楠



张含悦(右三)及其团队部分研究人员 叶子 穆子健 摄

随着我国科学技术的不断发展,人们对医疗健康的需求不断增加。植入式压电生物医学器件的研究日渐兴盛,这有望极大地改善人们的生活质量。压电材料是一类可以实现机械应力和电信号相互转换的功能材料。目前,无机压电陶瓷和压电聚合物占据了应用的主流,但它们是不可生物降解的,故这些传统压电材料制成的植入式电子器件应用于人体将面临二次手术移除的风险。

因此,基于可生物降解材料的植入式瞬态电子器件有望为医学领域带来重要变革。这些电子器件能够在可控的时间内工作,完成工作后自行溶解在体内,且不产生有毒有害的物质。其中,天然压电生物材料在这一方面显示出许多优势。但它们的压电性能不佳,极大地限制了它们在生物医学中的应用。

而分子铁电材料具有合成简单、易于加工、轻量、生物相容性好

和物理性能可调等独特优势,有望成为植入式瞬态电子器件的理想候选材料。因此,亟待开发具有高压电性的可生物降解分子铁电材料。

东南大学熊仁根教授是铁电化学领域的创立者。在过去十余年间,他带领团队聚焦于分子铁电材料的化学设计与研究。今年,基于铁电化学的氢/氟取代策略和晶体工程,团队开发了一例有机小分子铁电体,实现了小分子压电性能四倍的提升。

这一发现使得可植入式压电材料的压电性能达到新的高度。通过压电力显微镜技术和电滞回线测试系统地表征了该化合物的铁电性。其相邻分子间相互作用形成了二维氢键网络,这一特性使得HP-PD晶体易溶于多种溶剂(尤其是体液),这有助于化合物在生物体内的降解。

该化合物兼具良好的生物安全

性、生物相容性和生物降解性。考虑到晶体的脆性和刚性,该团队通过溶液蒸发法制备了一款柔性压电复合薄膜。基于该压电复合薄膜,团队还组装一个可控的瞬态机电器件,并证实具有良好的生物传感性能。这一研究为可降解植入式电子医疗器件提供了有前途的候选材料,也为分子压电材料提供了与人体健康密切相关的重要应用出口。

Science审稿人对于该工作给予了高度评价,认为它是瞬态可植入压电材料领域里程碑式的关键突破,在铁电分子晶体中实现如此优异的压电性能是压电材料发展的一个里程碑。

据介绍,张含悦的研究方向为分子铁电体的化学设计及其生物医学应用,并专注于有机硅铁电体的研究。她致力于围绕生物医学问题,展开铁电化学与生物医学应用的交叉研究。

## 江苏遗体器官捐献登记人数达49.8万人

现代快报讯(通讯员 江笑笑 记者 梅书华)3月29日上午,在南京市遗体器官捐献者纪念林,江苏省暨南京市红十字会开展了2024年江苏省遗体器官捐献缅怀纪念活动,近千名参加活动的捐献志愿者、捐献者家属手持鲜花,在低回的音乐声中默哀致敬,表达对遗体

和人体器官捐献者的追思和敬意。

截至目前,江苏省遗体器官捐献登记人数累计达到49.8万人,全省实现遗体器官捐献7695例,包括人体器官捐献1585例、遗体捐献6110例,他们使众多患者获得新生,也为医学事业发展作出积极贡献。

其中,南京登记遗体捐献人数累计超1.6万人,实现捐献3300多人,占全省的44%;登记人体器官捐献总人数6.8万多人,实现人体器官捐献403人。值得一提的是,对于遗体器官捐献事业,年轻人接受度越来越高,人体器官捐献登记人群中,85%是44周岁以下年轻群体。

## 刘建洋任江苏省委组织部部长

经中央组织部同意,省委决定,刘建洋同志任省委组织部部长。

来源:中共江苏省委组织部

## 省管领导干部任职前公示

为加强干部选拔任用工作的民主监督,根据《党政领导干部选拔任用工作条例》等有关规定,对下列同志进行任职前公示。

1.袁军,男,汉族,1971年1月生,大学,硕士,中共党员,现任省纪委监委驻江苏银行股份有限公司纪检监察组组长、江苏银行股份有限公司党委委员,拟任省委管理领导班子企业经理层正职。

2.谢永华,男,汉族,1976年12月生,研究生,博士,中共党员,现任南京工业职业技术大学党委副书记、校长,拟进一步使用。

3.杨天水,男,汉族,1968年12月生,大学,硕士,中共党员,现任省农业农村厅党组成员、省委农村工作领导小组办公室副主任,拟任省属正厅级事业单位正职。

4.李晖,男,汉族,1970年11月生,大学,硕士,中共党员,现任南京市建邺区委书记,拟推荐提名为副省级城市副市长人选。

5.王文生,男,汉族,1968年4月生,研究生,博士,中共党员,现任镇江市副市长,市公安局局长、党委书记,拟任设区市委常委。

6.殷敏,女,汉族,1970年12月生,在职研究生,硕士,中共党员,现任镇江市副市长,拟任设区市委常委。

7.尹卫民,男,汉族,1968年7

月生,大学,硕士,中共党员,现任镇江经济技术开发区管委会主任,拟推荐提名为设区副市长人选。

8.刘振,男,汉族,1974年3月生,在职研究生,博士,中共党员,现任省高级人民法院审判委员会委员、立案庭庭长,拟推荐提名为设区中级人民法院院长人选。

9.李胜,男,汉族,1975年8月生,大学,硕士,中共党员,现任新沂市委副书记、市长,拟任县(市、区)委书记。

10.陈婕,女,汉族,1980年5月生,在职研究生,博士,中共党员,现任徐州市云龙区委副书记、区长、一级调研员,拟任县(市、区)委书记。

11.郑伟,男,汉族,1981年2月生,研究生,博士,中共党员,现任新沂市委副书记(正处级)、新安街道党工委副书记,拟推荐提名为县(市、区)长人选。

公示时间为:2024年3月30日至4月8日。对公示对象有何反映,请于公示期间与省委组织部联系。联系电话:025-12380-1,83393862(市电),83392361(省属企业),83395361(省属高校院所),83391898(传真)。联系地址:南京市北京西路70号江苏省委组织部(邮编:210013)。

来源:中共江苏省委组织部

## 安东尼诺:美味佳肴里寻觅人间烟火



安东尼诺(Antonino)来自意大利,现在是南京金陵饭店太平洋餐厅的主厨。在中国生活了十几年,他在不同的城市尝到了不同的风味,看到了一个烟火升腾的中国。

安东尼诺已经做了20多年的厨师,厨房是他每天待得最久的地方。“食物不仅仅是食物。”在他看来,食物不仅仅是用来饱腹的,更承载了情感、态度、文化和生活百态。

谈起为何想做一名厨师,安东尼诺告诉现代快报记者,他来自意大利的一个“厨师之家”,妈妈和兄妹都是厨师。“我妈妈教我做了很多菜。每当我烹饪妈妈教我的菜时,我会想起家的味道。”

2011年,安东尼诺来到中国,开启了他的寻味之旅。“我一直觉得中国的饮食和文化非常惊艳。”他先后在佛山、东莞、深圳等地工作。走过这些城市,安东尼诺感受到了中国饮食文化的独特魅力。“这里的饮食文化独具特色,不同的地方有不同的菜系,各地小吃也大不相同。”

2017年,安东尼诺成为南京金陵饭店太平洋餐厅的主厨,并在南京定居。这些年,他跟着中国厨师们学会了中餐的烹饪方法,而这也给了他很多创新菜品的灵感。把意大利面和东坡肉、鲍鱼搭配在一起;将萝卜丝饼和金枪鱼、鱼子酱配在一起;把锅贴

指导和中央网信办网络传播局  
出品 中共江苏省委网信办  
制作 现代快报+  
特别支持 中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金资助支持

和黑松露搭配……安东尼诺将淮扬菜和西式料理结合,制作出许多融合的创意菜品,带给食客新奇的味蕾体验。

从热气腾腾的早餐到人流熙攘的美食街巷,再到节假日人声鼎沸的餐厅……安东尼诺去过中国的很多城市,他通过美食开始了解一座城和生活在其中的人。“这些年,我感受到了中国人的热情活力和中国的欣欣向荣。”以后,安东尼诺希望能了解更多的中国传统饮食文化,获得更多创作菜品的灵感,在美味佳肴里感受人间烟火气。

现代快报/现代+记者 杜雪迎 李楠