

# 珠海特区报

ZHUHAI SPECIAL ZONE DAILY

2021年9月30日  
农历辛丑年八月廿四 星期四

今日12版 第12336期  
国内统一连续出版物号:CN44-0030

中共珠海市委主管、主办 珠海特区报社出版

## 奋发有为 为建设人才强国贡献智慧力量

### ——习近平总书记在中央人才工作会议上的重要讲话催人奋进

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施新时代人才强国战略，全方位培养、引进、用好人才”。习近平总书记在中央人才工作会议上发表的重要讲话，在广大干部群众中引发热烈反响。大家表示，要以习近平总书记重要讲话精神为指引，振奋精神、砥砺前行，不畏艰难、开拓创新，为加快建设人才强国贡献自己的智慧和力量。

在合肥综合性国家科学中心，国家重大科技基础设施“聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)”园区工程初步落成，即将成为科研工作者的“新家”。中国科学院合肥物质科学研究院副院长、等离子体物理研究所所长宋云海正带领团队，在这里开展科研设备安装、学术平台建设等工作。

“习近平总书记指出，‘实现我们的奋斗目标，高水平科技自立自强是关键。’CRAFT等大科学装置作为人才高地，聚集着大量的基础研究人才、工程科技人才。”宋云海表示，中科院合肥物质科学研究院等量子体物理研究所将努力培养更多高层次复合型人才，为加快建设人才强国作出应有的贡献。

建设人才强国，离不开政策引领。党的十八大以来，党中央提出一系列新理念新战略新举措，不断开创新时代人才工作新局面。

(下转09版)

### 习近平在中共中央政治局第三十三次集体学习时强调

# 加强国家生物安全风险防控和治理体系建设 提高国家生物安全治理能力

新华社北京9月29日电 中共中央政治局9月29日下午就加强我国生物安全建设进行第三十三次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调，生物安全关乎人民生命健康，关乎国家长治久安，关乎中华民族永续发展，是国家总体安全的重要组成部分，也是影响乃至重塑世界格局的重要力量。要深刻认识新形势下加强生物安全建设的重要性和紧迫性，贯彻总体国家安全观，贯彻落实生物安全法，统筹发展和安全，按照以人为本、风险预防、分类管理、协同配合的原则，加强国家生物安全风险防控和治理体系建设，提高国家生物安全治理能力，切实筑牢国家生物安全屏障。

中国工程院院士、中国农科院副院长吴孔明同志就这个问题进行讲解，提

出了工作建议。中央政治局的同志认真听取了他的讲解，并进行了讨论。

习近平在主持学习时发表了重要讲话。他指出，党的十八大以来，党中央把加强生物安全建设摆上更加突出的位置，纳入国家安全战略，颁布施行生物安全法，出台国家生物安全政策和国家生物安全战略，健全国家生物安全工作组织领导体制机制，积极应对生物安全重大风险，加强生物资源保护利用，举全党全国全社会之力打好新冠肺炎疫情疫情防控人民战争，我国生物安全意识和防护能力不断增强，维护生物安全基础不断巩固，生物安全建设取得历史性成就。

习近平强调，现在，传统生物安全问题和新型生物安全风险相互叠加，境外生物威胁和内部生物风险交织并存，生物安全风险呈现出许多新特点，我国生物安全风

险防控和治理体系还存在短板弱项。必须科学分析我国生物安全形势，把握面临的风险挑战，明确加强生物安全建设的思路和举措。

习近平指出，要完善国家生物安全治理体系，加强战略性、前瞻性研究谋划，完善国家生物安全战略。要健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的生物安全治理机制，强化各级生物安全工作协调机制。要从立法、执法、司法、普法、守法各环节全面发力，健全国家生物安全法律法规体系和制度保障体系，加强生物安全法律法规和生物安全知识宣传教育，提高全社会生物安全风险防范意识。要夯实联防联控、群防群控的基层基础，打好生物安全风险防控人民战争。

习近平强调，要强化系统治理和全

链条防控，坚持系统思维，科学施策，统筹谋划，抓好全链条治理。要织牢织密生物安全风险监测预警网络，健全监测预警体系，重点加强基层监测站点建设，提升末端发现能力。要快速感知识别新发突发传染病、重大动植物疫情、微生物耐药性、生物技术环境安全等风险因素，做到早发现、早预警、早应对。要建立健全重大生物安全突发事件的应急预案，完善快速应急响应机制。要加强应急物资和能力储备，既要储备实物，也要储备产能。要实行积极防御、主动治理，坚持人病兽防、关口前移，从源头前端阻断人兽共患病的传播路径。要立足更精准更有效地防，理顺基层动植物疫病防控体制机制，明确机构定位，提升专业能力，夯实基层基础。

(下转09版)

## 中国共产党人精神谱系 第一批伟大精神正式发布

新华社北京9月29日电 今年是中国共产党成立100周年。习近平总书记强调，一百年来，中国共产党弘扬伟大建党精神，在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系，锤炼出鲜明的政治品格。近日，党中央批准了中央宣传部梳理的第一批纳入中国共产党人精神谱系的伟大精神，在中华人民共和国成立72周年之际予以发布。

第一批纳入中国共产党人精神谱系的伟大精神是：建党精神；井冈山精神、苏区精神、长征精神、遵义会议精神、延安精神、抗战精神、红岩精神、西柏坡精神、照金精神、东北抗联精神、南泥湾精神、太行精神(吕梁精神)、大别山精神、沂蒙精神、老区精神、张思德精神；抗美援朝精神、“两弹一星”精神、雷锋精神、焦裕禄精神、大庆精神(铁人精神)、红旗渠精神、北大荒精神、塞罕坝精神、“两路”精神、老西藏精神(孔繁森精神)、西迁精神、王杰精神；改革开放精神、特区精神、抗洪精神、抗击“非典”精神、抗震救灾精神、载人航天精神、劳模精神(劳动精神、工匠精神)、青藏铁路精神、女排精神；脱贫攻坚精神、抗疫精神、“三牛”精神、科学家精神、企业家精神、探月精神、新时代北斗精神、丝路精神。这些精神，集中彰显了中华民族和中国人民长期以来形成的伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神，彰显了一代又一代中国共产党人“为有牺牲多壮志，敢教日月换新天”的奋斗精神。

要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神，在全党全社会大力弘扬伟大建党精神，深入宣传中国共产党人精神谱系，将其作为党史学习教育和“四史”宣传教育的重要内容，更好地鼓舞激励党员干部群众弘扬光荣革命传统、赓续红色血脉，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，为实现中华民族伟大复兴凝聚起奋勇前进的强大精神力量。

## 动力澎湃的“中国心”

### ——探秘中国航展上的国产发动机



□本报记者 康振华

9月29日上午，航展第二天，飞行表演开始，呼啸而来的歼-20双发尾焰格外抢眼，许多观众忍不住大声呼喊“太帅了！太帅了！”歼-20是航空工业自主研制的中远程、重型第四代隐形战斗机，具有优异的中远程制空作战能力和良好的对地、对海精确打击能力，综合作战效能较第三代战斗机拥有质的

飞跃。而一条“歼-20有了‘中国心’”的消息也一度冲上热搜，指的就是歼-20上了国产发动机。

航空发动机是航空器提供飞行所需动力的装置，是航空器的“心脏”，如今这个核心部件也能由我国自主研制，说明我国航空发动机事业已经进入快速发展的新阶段。

### 中国航发倾情研发“中国心”

自主研发“中国心”的就是中国航空发动机集团有限公司。在航展2号馆，中国航发的展台以“风舞蓝天”为设计理念，设立了军用航空动力、商用航空动力、通航和无人机动力、燃气轮机、起动机及辅助动力装置、先进材料等多个展区，展出了多达

20余项实物产品和相关先进技术。全尺寸带短舱的GJ1000A发动机，“太行”发动机发展型等明星产品悉数亮相，备受关注，参展规模也创历史新高。

在军用航空动力展区，记者看到，首次亮相的“太行”发动机发展型令人瞩目，甚至有专业观众趴在展台上近距离观察这款发动机。

该发动机是由我国自主研制具有自主知识产权的大推力加力式涡轮风扇发动机，是“太行”发动机系列化发展的重要成果，可满足新型飞机动力需求，已经配套某新型飞机。该发动机由进气机匣、风扇、中介机匣、高压压气机、短环燃烧室、高压涡轮、低压涡轮、涡轮后机匣、外涵机匣、加力燃烧

室、收扩喷管和附件机匣等单元体及空气、传动、润滑、控制、防冰等各大系统组成。在原“太行”发动机的基础上，主要针对传动润滑、控制系统及前后端构建进行了改进。

### 突破一批关键核心技术

加快实现航空发动机及燃气轮机自主研发和制造生产，始终是中国航发激荡的最强音。从2016年8月28日成立以来，中国航发一批标志性装备取得重大进展。一批关键核心技术取得重要突破，一批先进科研设施投入使用，科研计划完成率保持在96%以上，批产任务连年全面完成，开启了航空发动机事业快速发展的新征程。

(下转03版)

## 鹤港高速一期全线通车

### 该路段航展期间交通管制

本报讯 记者陈颖报道：记者从市交通运输局获悉，鹤港高速一期已于近日全线通车。未来，珠海机场往返香洲区，可选择机场高速、鹤港高速、洪鹤大桥、洪湾互通立交、加林山隧道的线路，通行时间控制在半小时内。

需要提醒的是，该高速公路开通后处于航展期间的交通管制状态，今日仍禁止无通行证的自驾小车通行。10月1日-3日公众日期间，作为航展专用通道的一部分，交警部门会根据珠海大道的车流量情况，分流部分出行车辆到该高速路段。

想率先体验这段新开通高速公路的市民，目前只能选择在航展公众日乘坐航展专线或乘坐出租车出行。航展之后的通行情况，交警部门稍后再作安排。

鹤港高速即鹤洲至高栏港高速公路，是由洪鹤大桥向西延伸、最终抵达高栏港高速的新通道，与通往江门的黄茅海跨海通道项目对接，同时在鹤洲向北与江珠高速对接。鹤港高速设计时速100公里，双向六车道，分两期建设，其中一期的江珠高速至机场东路段已于去年建成通车。本月底刚通车的是机场东路段(金湾路)以西、对接机场高速的9.349公里路段。这段新高速在机场北路、金湾路均设置了出入匝道。

## 市政协举办“委员讲坛”活动

本报讯 记者莫海晖报道：为充分发挥政协委员的主体作用，9月29日上午，市政协举办了以“歌唱的魅力”为主题的2021年度第三期“委员讲坛”活动。市政协主席陈洪辉、党组书记王开洲出席活动。

本次活动，政协委员盛梅应邀作专题讲座。盛梅是政协委员，也是一位集歌者、作者、学者于一体的优秀青年歌唱家。她以“歌唱的魅力”为主题，从歌唱所表达的艺术之美、歌唱与人生幸福感的关系及歌唱实践三个方面进行了精彩的演讲，并以美学视角探析歌唱带来的幸福和快乐。

歌唱实践环节以师生互动模式教学。音乐学院的学生先后演唱了《弹起我心爱的土琵琶》《天边有颗闪亮的星》《绣荷包》等歌曲，盛梅分别对演唱者进行了现场点评，以引导性提问方式，从歌词、旋律、演唱技巧等方面就歌词意境进行分析，现场模拟歌意情景，以借景抒情的方式，使演唱者更好地理解歌曲、诠释歌曲意境，激发了演唱者对歌曲的强烈兴趣。现场政协委员和演唱者进行了交流互动，共同探讨歌唱的魅力。

此次讲座，大家受益匪浅，纷纷感慨，这堂专题讲座生动有趣，现场气氛活跃，让大家感受了音乐的魅力，提升了音乐素养、陶冶了情操，为推动政协机关文化建设发挥了积极的作用。委员们纷纷表示，“委员讲坛”活动是活跃政协委员履职氛围、激发委员参与政协工作的重要载体和有力举措，充分发挥委员界别优势，展现委员风采，更好地搭建政协委员之间和机关干部交流的新平台，使政协工作更接地气、更有生命力，向群众传递社会正能量，推动新时代政协工作高质量发展。

市政协领导陈洪辉、王开洲出席活动。

## “珠海军团”吸睛

航展上“珠海元素”随处可见，逾30家珠海本土企业亮相各大展馆集体发力。图为在1号展馆展出的AG600模型。 本报记者 张洲 摄



- 大国重器：新一代舰载机年内见
- 阵容壮大：逾30家珠企亮相航展
- 实力吸粉：空警500来了
- 忙而不乱：空管保障航展航班两不误

►►航展报道见03-07版

### 2021中国国际无人装备大会主论坛在珠举行

## 无人机将成未来空中作战主力军

本报讯 记者郑振华报道：9月28日下午，2021中国国际无人装备大会主论坛在珠海国际航展中心新闻中心多功能厅举行，包括多位中国工程院院士在内的顶级专家共聚一堂，聚焦行业应用，共同探讨全球无人机发展趋势。

本次大会主论坛作为第十三届中国航展系列论坛之一，以“聚焦无人装备发展，引领创新产业变革”为主题，邀请相关领域院士、专家、企业家以无人车、无人机、无人艇技术应用、标准化保障体系构建等为议题进行主题演讲。

大会开幕式由中国工程院院士、国家空域重点技术实验室主任陈志杰主持。中国工程院院士吕跃广、刘大响、邱志明、魏毅寅、苏东林，中国载人航天工程副总设计师郑敏等顶级专家齐聚一堂。由于疫情原因，国际嘉宾无法到达现场，欧洲航空航天协会主席安德烈·斯皮里蒂通过视频形式发表致辞，并预祝本次大会圆满成功。

在大会报告环节，刘大响院士，陈志杰院士，兵器工业集团首席科学家、科技委副秘书长吴明曦，中国航天科工集团三院三〇

二所所长、海鹰航空通用装备有限责任公司董事长马洪忠、欧洲无人机协会创始人卢卡·库尔西奥相继作了精彩报告。

刘大响报告的题目是《无人机将迎来历史性发展新机遇》。他表示，无人机是未来空中作战的主力军，将成为空中作战机器人。

陈志杰报告的题目是《构建城市数字低空空域系统助力新型空中交通模式的兴起》。他认为，将来无人机发展会给现在的交通带来颠覆性的变革，这是一个必然的趋势，哪一个国家在这方面做好了准

备，未来就会在这个领域占据主动。

吴明曦报告的题目是《无人化装备作战应用与发展趋势》。他认为，人工智能已经战胜了有人飞机，这在未来是个重点。

马洪忠报告的题目是《高空高速长航时无人机系统技术发展及应用》，对高空高速长航时整体发展和技术作了系统的介绍。

卢卡·库尔西奥通过视频形式作了题为《欧洲无人机市场现状及未来发展分析》的报告。