**南京航空航天大学**

**简 报**

**2020年第3期（总第116期）**

南京航空航天大学党政办公室 2020年6月12日

**■贯彻落实领导讲话和会议精神**

●我校认真学习贯彻习近平总书记致哈工大建校100周年贺信精神

●我校全国两会代表、委员认真履职参政议政

●我校召开党委理论学习中心组学习会传达学习全国两会精神

**■贯彻落实重要文件**

●我校贯彻落实重大事项请示报告工作情况

**■重要信息**

●我校2020年第一轮校内巡察正式启动

●我校16项成果获全省科学技术奖励大会表彰

**■工作动态**

●我校获批四个“江苏省外国专家工作室”

●我校发布2020版通识教育课程目录

●我校召开直升机人才培养及技术发展研讨会

●我校纳米科学研究所团队发现新型单光子发射源

●我校在江苏省五四表彰中获多项荣誉

●我校获评首批江苏省智慧校园示范校

●我校入选“江苏省科技创新后备人才培养计划”试点高校

**■简 讯**

**【贯彻落实领导讲话和会议精神】**

我校认真学习贯彻习近平总书记致哈工大建校100周年贺信精神

习近平总书记6月7日致信祝贺哈尔滨工业大学建校100周年，向全校师生员工和校友致以热烈的祝贺和诚挚的问候。习近平总书记的贺信，给同属“国防七子”的工信部部属院校的南航师生极大鼓舞和激励，引发师生热议，也在全校上下迅速掀起学习贯彻习近平总书记贺信精神的热潮。

学校党委高度重视对习近平总书记贺信精神的学习宣传和贯彻落实工作。郑永安同志6月8日下午主持召开第十六届党委常委会第四十六次会议，专题传达学习习近平总书记贺信精神，分析研讨习近平总书记贺信对学校工作的指导意义，部署了学习贯彻落实贺信精神的具体安排。

与此同时，全校师生通过多种形式开展学习，并纷纷表示将以总书记贺信精神为指引，紧扣立德树人根本任务，在教书育人、科研攻关等工作中，不断改革创新、奋发作为、追求卓越，努力为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

校党委书记郑永安表示，我们将认真学习贯彻落实习近平总书记贺信精神，坚定扎根中国大地办好世界一流大学的政治定力和自信，把牢人才培养的正确政治方向，站稳办学治校育人育才的政治立场，团结带领全校干部师生自觉践行爱国奋斗精神，争做时代新人的践行者、国之重器的创造者，主动对接和全力服务国家、行业、区域战略需求和发展要求，加快推进“双一流”建设步伐，努力为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦贡献更多的南航智慧和南航力量。

校长聂宏表示，我们将认真学习领会总书记贺信精神，着眼国内国际两个大局，将落实贺信精神与推进学校“双一流”建设紧密结合，保持战略定力，强化学科特色，提升治理水平，增强办学实力。特别是要按照总书记的要求，在教书育人、科研攻关等工作中，坚持育人为本、学术兴校、特色发展，不断改革创新、奋发作为、追求卓越，为国防事业和经济社会发展作出更多贡献。

中国工程院院士、我校电子信息工程学院院长、哈工大1963届毕业生贲德教授表示，哈工大精神一直支持着我在教育教学和科研之路上负重奋进、砥砺前行，我们要认真学习落实总书记贺信精神，积极投身科研攻关和立德树人根本任务之中，在我国政治、经济、国防等领域不断建功立业。

能源与动力学院刘向雷教授表示，作为一名青年教师，我将牢记习近平总书记嘱托，扎实践行“四有”好老师标准，精心培育航空航天能源动力领域科技人才，以只争朝夕的昂扬斗志潜心钻研基础理论和应用基础科技难题，为服务国家能源和国防安全贡献青春才智。

航天学院讲师、哈工大2016届博士生余萌表示，从哈工大毕业来到南航工作，身份虽已转变，但对航天的追求与梦想在这两所兄弟院校的影响下与日俱增，祝愿工大与南航继续砥砺前行，同舟共济，共同谱写航空航天事业新篇章。

我校全国两会代表、委员认真履职参政议政

今年两会期间，第十三届全国政协委员、我校副校长施大宁和第十三届全国人大代表、我校航空学院教授王立峰紧密围绕人才培养、科学研究、就业创业、产教融合等经济社会热点，认真履职，积极参政议政。

关于人才培养，施大宁表示，“新工科”对应的是新基建人才培养，应以产业需求为导向建设专业，同时完善产教融合、校企协同育人机制，形成政府、企业、学校、行业、社会协同推进的工作格局。关于就业工作，他建议进一步发挥高校力量，邀请高校以及教育行业专家学者借助“企业校招光明大直播”等平台提供就业指导，开展个性化、专业化服务，解决目前一些毕业生“求职无门”、企业“求贤若渴”的供需对接矛盾。此外，施大宁建议，面对突如其来的疫情，学校要采用多种方式疏解学生心理压力，尽快帮助他们心理“复位”，树立他们对于人类战胜病毒的信心。

关于科学研究，王立峰建议高校成立未来直升机技术学院，围绕直升机技术特色与发展趋势，融合国内外直升机师资，优化管理机制，通过创新培养模式，推动人才培养工作由点到面逐步放大，做好未来科技创新领军人才的前瞻性和战略性培养。关于新基建，他建议推动大数据和人工智能产业发展，搭建工业互联网共享平台，中小企业要主动推进“业务上云”，实现订单化生产，从而减少盲目生产带来的库存压力。此外，王立峰建议成立区域化工程训练中心，促进师资、设备资源共享，加强大学生劳动教育。

我校召开党委理论学习中心组学习会

传达学习全国两会精神

6月2日，我校召开党委理论学习中心组（扩大）第五次学习会暨干部培训会，专题传达学习2020年全国两会精神。校党委书记郑永安传达学习了习近平总书记在“两会”期间“四下团组”的重要讲话精神。第十三届全国政协委员、我校副校长施大宁传达了全国政协十三届三次会议精神。第十三届全国人大代表、我校航空学院教授王立峰传达了十三届全国人大三次会议精神。

经济与管理学院院长周德群解读了政府工作报告中的财政政策和货币政策。人文与社会科学学院院长王建文分别对“涉港国安立法的决定”、《民法典》有关内容作了解读。

郑永安强调，学习贯彻落实“两会”精神是当前重要政治任务。全校上下要深刻领悟践行习近平总书记“四下团组”的重要讲话精神和“两会”精神，准确把握“两会”提出的新形势新任务新要求，持续加强党的建设，牢固树立“以人民为中心”发展思想，将师生为本理念融入学校各项工作中，贯彻落实好新学期干部教师大会精神，努力在决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务中贡献更多南航智慧和南航力量。

**【贯彻落实重要文件】**

我校贯彻落实重大事项请示报告工作情况

《中共工业和信息化部党组贯彻落实<中国共产党重大事项请示报告条例>措施》和我校《关于进一步加强和规范学校重大事项请示报告的工作措施》印发实施以来，学校认真贯彻落实文件精神，相关重大事项请示报告工作有序开展。

本学期至今，我校向工业和信息化部党组请示报告重大事项7项，涉及突发事件、学校工作要点、年度工作目标、新冠肺炎疫情防控等工作内容。报备党委规范性文件3类，涉及贯彻落实党中央决策部署、重大事项请示报告、基层减负等工作内容。

根据学校工作的实际开展情况，目前校内各院级党组织、职能部处、直属单位向学校党委请示报告重大事项4项，涉及全面从严治党、领导班子成员分工、教育教学经验探索等内容。

下一步，我校将继续严格按照工信部党组文件精神和学校规章制度要求，结合工作实际，扎实做好有关重大事项请示报告和党委规范性文件报备工作。

**【重要信息】**

我校2020年第一轮校内巡察正式启动

5月26日，我校召开2020年第一轮校内巡察工作动员部署会。校党委副书记、纪委书记、巡察工作领导小组副组长杭育新出席会议并讲话。校党委常委、组织部部长李遥宣读学校《关于开展2020年第一轮校内巡察工作的通知》。党委巡察办主任张海艮通报本轮巡察准备情况和任务安排。

杭育新指出，各单位要进一步提高政治站位，充分认识开展巡察是切实做到“两个维护”，推进全面从严治党向纵深发展，推动学校“双一流”建设、落实立德树人根本任务，提升学校治理能力的必然要求。要进一步聚焦“四个落实”，坚持“严”的总基调，始终把中央要求与南航实际结合起来，把发现问题作为巡察工作的出发点，把解决问题、推动事业发展作为巡察的落脚点，全力推进巡察任务精准落地。巡察组、被巡察单位、各机关部处、巡察办等有关单位要协同配合，同心同德，同向发力，确保本轮巡察任务圆满完成。

我校16项成果获全省科学技术奖励大会表彰

6月10日，全省科学技术奖励大会在宁召开。省委书记娄勤俭为我校江苏省基础研究重大贡献奖获得者宣益民院士颁发获奖证书。宣益民院士代表全省科技工作者作了发言。

我校共获基础研究重大贡献奖和青年科技杰出贡献奖各1项，获江苏省科学技术奖项目14项，其中一等奖3项、二等奖4项、三等奖7项。

下一阶段，我校将继续大力实施创新驱动战略，瞄准世界科技前沿，聚焦国家重大需求和国民经济主战场，积极组织开展重点领域布局、重大成果培育，强化问题导向和目标导向的基础研究、应用基础研究，大力推动原始创新，加强关键核心技术攻关，加速科技成果转化，促进科技与经济深度融合，产出高质量创新成果，为国家重大需求和经济社会发展作出新贡献。

**【工作动态】**

我校获批四个“江苏省外国专家工作室”

近日，我校牵头申报的四个外国专家工作室成功获批“江苏省外国专家工作室”。

航空学院与韩国科学技术院共建的外国专家工作室主要合作设计新型智能减振系统，在不改变原发动机结构、不增加辅助设备的基础上实现基于智能材料的减振降噪，可促进我校航空智能结构研究水平，提升国际学术影响力和创新型人才国际化培养水平。

机电学院与德国基尔大学就仿生科学与工程研究领域共建外国专家工作室，2004年以来，我校与基尔大学合作建立了运动反力测试系统和神经生理实验室，共同研制多维力传感器，制成了三维运动反力和行为实验测试系统，荣获日内瓦国际发明博览会金奖和波兰政府奖。此外，机电学院还与英国爱丁堡大学共建外国专家工作室，主要围绕智能监测领域开展合作研究，引进了爱丁堡大学在智能检测领域前沿算法，完成了手势识别检测，可应用于无人机控制手环开发。

经济与管理学院与加拿大纽芬兰纪念大学共建的外国专家工作室主要围绕劳动经济学、人力资源开发与管理、公共人力资源管理政策以及人才国际流动等领域开展研究。双方联合开展前沿课题研究，以及在人才培养、学术交流等方面的长期合作，提升了我校国际影响力。

我校发布2020版通识教育课程目录

近日，《南京航空航天大学关于公布2020版通识教育课程目录的通知》正式发布，我校通识教育改革进入新阶段。

2020版通识教育课程体系包括通识核心课程和通识拓展课程两大课程模块。通识核心课程按照人才培养目标划分为经典阅读、人文学科、社会科学、数学和自然工程技术等四类。按照“重点突破，逐步推进，分批建设”的工作原则，对原有文化素质课、学科拓展课、公共选修课进行重新梳理和分类，遴选建设基础好、学生评价高的课程进行重点改造和升级，打造一批高水平通识核心课程，拓展了通识课程的深度和广度。其中，经典阅读类模块为首次设立，旨在通过读史读经典，帮助学生在学习经典著作的过程中提高人文素养，涵养人文气质，提升表达和写作能力。通识拓展课程分为新生研讨课、一般通识课、文化素质类讲座等三类。

下一阶段，我校将加强课程内涵建设，制定通识核心课程的准入标准，形成通识核心精品课程建设和管理机制，实现通识教育课程的动态优化。

我校召开直升机人才培养及技术发展研讨会

6月4日，我校召开直升机人才培养及技术发展研讨会。校党委书记郑永安出席会议并讲话。副校长姜斌，校长助理吴启晖出席会议。

航空学院副院长招启军汇报了“直升机人才培养及技术发展”情况。直升机旋翼动力学国家级重点实验室主任夏品奇、直升机传动技术国家级重点实验室主任朱如鹏、直升机系高正等与会教师代表围绕会议主题发表了意见建议，并就直升机研究院建设工作作了交流研讨。

郑永安指出，在以王适存教授等为代表的一代代南航人接续奋斗下，我校直升机专业历史底蕴深厚，产生广泛社会影响，为我国航空事业发展作出重要贡献。我校直升机技术发展面临严峻形势，作为国内唯一设有直升机专业的大学，我们要坚定信心，正确看待竞争，把竞争作为事业发展的动力，激发自身发展的内驱力，在推进直升机人才培养和技术发展中引领行业发展。要站位高远，主动担当国家任务，聚焦重大战略需求，瞄准国际先进水平，深化对外开放，在不断解决新技术新问题中谋求新发展。要定位精准，把直升机人才培养、科学研究放到学校航空航天民航特色发展和国内国际两个大局中去思考谋划。全校上下要充分认识直升机人才培养与技术发展的重要意义，主动在直升机发展中寻找机遇，加强政策研究，强化交叉融合，加快推进直升机研究院建设工作，共同让南航直升机这面旗帜更鲜艳、品牌更响亮，努力在我国航空事业发展中作出南航人新的更大贡献。

我校纳米科学研究所团队发现

新型单光子发射源

日前，我校纳米科学研究所团队发现二维材料新型单光子发射源。国际著名期刊《纳米快报》(Nano Letters)在线报道了该研究成果。

我校航空学院机械结构力学及控制国家重点实验室纳米科学研究所理论研究团队基于大规模平行计算，预测出二维金属硫属化物半导体中的位错是一种难得的两能级量子系统，并通过光谱计算证明了其优异的单光子发射性能。由于位错在二维材料中暴露于表面，这类发射源具有极高光子萃取效率和纳秒级的光子辐射寿命，且可通过光的偏振实现选择性激发，有利于发展高速量子通信技术。该团队进一步发现改变位错结构、电荷状态和化学组成均可有效调节单光子的发射频率，最终实现红外区域内多波段的光子发射。

我校在江苏省五四表彰中获多项荣誉

近日，我校在江苏省五四表彰中荣获多项荣誉。电子信息工程学院副院长潘时龙教授荣获第十五届“江苏青年五四奖章”。

机电学院团委荣获“江苏省五四红旗团委”。能源与动力学院驭风排气系统纵向团支部荣获“江苏省五四红旗团支部”。人文与社会科学学院1016101团支部团支书梅旭鹏荣获“江苏省优秀团支部书记”。民航/飞行学院2016级本科生丁文浩、艺术学院2017级本科生顾婉菁荣获“江苏省优秀共青团员”。校团委副书记董羽荣获“江苏省优秀共青团干部”。

我校获评首批江苏省智慧校园示范校

近日，我校成功入选首批“江苏省智慧校园示范校”。

近年来，我校高度重视信息化建设，以《教育信息化2.0行动计划》为指导，打造了新一代校园融合网络、云计算平台、智能生活服务等基础设施，提升了学校信息化公共基础服务能力。建成了统一数据平台、统一身份认证、综合服务门户、统一流程平台、移动校园平台、大数据分析平台等公共平台，提升了学校整体信息化建设和应用水平。打造虚拟仿真实验教学、教务管理、研究生管理、人事管理、财务管理、国资管理等一批应用系统，深化学校教学科研、管理服务等领域信息化应用，助力学校治理能力提升。其中，天目湖校区智慧校园顶层设计及项目建设创新实践，入选2019年高等教育信息化创新应用案例。

下一阶段，我校将继续坚持高标准建设智慧校园，加强信息化手段运用，通过现代信息技术与教育的全面深度融合，创新人才培养模式；通过管理流程再造，推进管理理念和体制机制创新，打破部门壁垒，提升业务管理和服务水平；通过大数据分析等信息化手段应用，充分发挥信息化引领作用，服务学校综合改革，提升学校核心竞争力。

我校入选“江苏省科技创新后备

人才培养计划”试点高校

近日，2020年省中学生科技创新后备人才培养计划座谈会在宁举行。省级管理办公室首次联合东南大学、南京航空航天大学开展培养计划。我校李晋斌、沈理达、孙涵、郑祥明等四位教师受聘为导师，标志我校正式入选2020年“省科技创新后备人才培养计划”（省级“英才计划”）试点高校。

该计划旨在选拔一批品学兼优、学有余力的中学生走进大学，在自然科学基础学科领域的著名科学家指导下参加科学研究、学术研讨和科研实践，使中学生感受名师魅力，体验科研过程，激发科学兴趣，提高创新能力，树立科学志向，进而发现一批具有学科特长、创新潜质的优秀中学生，为“基础学科拔尖学生培养计划”输送后备力量，并以此促进中学教育与大学教育相衔接，建立高校与中学联合发现和培养青少年科技创新人才的有效模式，为青少年科技创新人才不断涌现和成长营造良好的社会氛围。

**【简 讯】**

* 日前，我校青年教师周标获欧盟“玛丽·居里学者”基金资助。
* 日前，我校“南京航空航天大学科技志愿服务队——航模队”获首批“全国优秀科技志愿服务队”荣誉称号。
* 日前，我校长空学院联合航空学院、能源与动力学院、机电学院举办首届线上航空航天类专业文化节，开展各类线上交流25场，逾8000人次参与。
* 日前，我校在2020年美国大学生数学建模竞赛中获特等奖提名奖2项、一等奖4项，二等奖15项。

报：工业和信息化部办公厅、人事教育司、机关党委；教育部办公厅；

国家国防科技工业局综合司；江苏省委办公厅，省政府办公厅，

江苏省教育厅。

送：校领导、党委常委、校长助理。

发：各学院，各部、处、办，各直属单位，工会、团委。

编辑：王超 杨杰