

南昌大学部省合建工作 简 报

2019 第 6 期（总第 10 期）

部省合建与综合改革工作办公室

2019 年 6 月 30 日

本 期 内 容

【重要活动】

- ★ 2019 国际产学研用合作会议（南昌）召开

【工作动态】

- ★ 北京大学与我校签署对口合作协议
- ★ 我校与伦敦玛丽女王大学签署合作协议
- ★ 我校食品科学与工程专业接受国家工程教育认证专家组现场考查
- ★ 我校世界一流建设学科“光伏新材料技术”方向试点企业化运行
- ★ 我校召开 2019 国际产学研用合作会议（南昌）总结与成果落地推进会

【社会服务】

- ★ 我校第一附属医院象湖院区部分门诊试运行
- ★ 我校第二附属医院红角洲院区部分门诊试运行
- ★ 第二届国家生态文明试验区建设（江西）论坛举行

【媒体聚焦】

- ★ 中国教育报：建立学科特区 开创部省合建新篇章—南昌大学“五个坚

持”创新推动学科建设发展

★ 江西日报：南昌大学推动国际产学研用合作会议成果落地落实

【近期亮点】

人才培养 合作交流

【重要活动】

2019 国际产学研用合作会议（南昌）召开

6月12日—13日，由教育部学校规划建设发展中心主办，江西省教育厅、南昌大学、南昌航空大学承办的2019国际产学研用合作会议（南昌）举行。来自中国、俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰、乌兹别克斯坦、美国、英国等国高校、企业、科研院所的专家学者汇聚一堂，聚焦产学研用一体化发展。中共江西省委书记刘奇，教育部副部长孙尧，乌克兰教科部副部长罗曼·格列巴等出席开幕仪式并致辞。

刘奇代表江西省委省政府向大会召开表示祝贺，向与会嘉宾表示欢迎。他指出，2018国际产学研用合作会议以来，我们深化合作格局加大工作力度，推动与国内外高校交流合作取得良好成效。感谢教育部的关心支持，我们将倍加珍惜充分利用好这个国际性合作交流平台，深入实施创新驱动发展战略，深化产学研用深度融合，持续推动创新创造。

刘奇指出，我们将深入贯彻落实习近平总书记视察江西时的重要讲话精神，全面对接一带一路建设，同各方一道加强重点产业合作，围绕建设航空强省、物联江西、打造VR产业高地等，实施一批产学研用联合攻关重大项目，助推经济高质量发展。强化科技平台建设，打造一批产业技术创新联盟，完善公共服务体系，提升创新能力水平，深化科技人才交流，引进一批创新领军人才和高层次创新团队，强化创新支撑保障，健全完善工作机制，鼓励更多高等院校科研院

所和企业深入参与，努力实现互利共赢共同发展。

孙尧指出，本届会议是总结首届国际产学研用合作会议成果的大会，是落实习近平总书记在第二届“一带一路”峰会上提出的新思路和新构想的大会，是学术交流共建共享的大会。江西是我国重要的材料航空级通用航空等领域的产业基地，江西省委省政府高度重视教育发展、人才培养和大学建设，积极开展教育领域国际合作，提升办学水平和技术成果的转化应用能力。本届会议聚焦江西的发展特点和需求，致力于务实有效推进新材料信息技术以及航空等领域的深层次合作。教育部愿同各国教育部门一道，共同推动大学与大学、大学与企业、大学与科研院所的合作，惠及各国智慧，让国际产学研用合作结出更加丰硕的成果。

罗曼·格列巴指出，乌克兰积极融入中国“一带一路”倡议，推动经济政治社会各项事业快速发展，特别是在教育领域，实现了科研联合攻关，人才联合培养，资源成果共享，希望以此次会议为契机，进一步推进乌中高校科研机构企业在信息技术、能源、农业、科研等更多领域开展深度合作，推动乌中产学研用融合发展迈上新台阶。

开幕式由江西省人民政府副省长吴晓军主持，中科院院士都有为、张清杰，中国工程院院士李元元等出席会议。

开幕式上，南昌大学分别与乌克兰科学院弗兰采维奇材料问题研究所、乌克兰科学院巴顿焊接研究所、俄罗斯伊万诺沃州理工大学、武汉理工大学签署合作协议；南昌航空大学分别与乌克兰哈尔科夫国立航空航天大学、乌克兰国立航空大学、江西洪都航空工业集团签署合作协议，并举行了南

昌航空大学“中乌国际学院”揭牌仪式。教育部学校规划建设发展中心主任陈锋主持揭牌和签约仪式。

大会报告环节，南京大学都有为院士，乌克兰科学院材料问题研究所沃列格·尼古拉斯耶维奇·格里戈利耶夫院士、格列恰纽克·尼古拉·伊万诺维奇院士，美国佐治亚理工学院航空航天工程学院院长、美国工程院院士杨威迦，南昌航空大学副校长杨晓光先后作学术报告。我校校长周创兵、南昌航空大学校长罗胜联分别主持报告会。

会议期间，还举行了中乌校长合作论坛、六个国际合作分论坛、签约揭牌及现场考察等系列活动。

本次会议以“开放合作 共享共赢”为主题，得到了教育部和江西省人民政府的大力指导，会议聚焦材料科学、制造装备、人工智能、航空航天等领域，旨在深化 2018 国际产学研用合作会议成果，落实习近平总书记大国外交方略和“一带一路”倡议，拓展与俄罗斯、白俄罗斯和乌克兰等国的交流，深入推进我国与相关国家在前沿技术领域开展合作，构建“政府主导、市场引导、企业主体、学校主为”的互动合作运行机制，积极探索“政产学研用”（政府、产业、学校、科研、应用）五位一体的国际合作交流新格局。

教育部相关单位、江西省相关厅局、承办单位负责人及新材料和航空航天领域的院士、专家、企业家等 500 余人参加会议。

【工作动态】

北京大学与我校签署对口合作协议

6月10日下午，北京大学—南昌大学对口合作协议签约仪式在我校举行。北京大学党委书记邱水平，北京大学常务副校长、中国工程院院士詹启敏，江西省人民政府副省长孙菊生，省委教育工委书记、省教育厅厅长叶仁荪，省教育厅副厅长王江华，我校党委书记喻晓社、校长周创兵出席签约仪式。签约仪式由我校党委副书记黄恩华主持。

孙菊生代表江西省人民政府对两校开展对口合作表示祝贺。他指出，北京大学通过校地协同创新的合作模式融入江西、服务江西、支持江西，已成为推动江西经济社会高质量、跨越式发展的重要力量。希望我校以对口合作为契机，坚持精准对接，加快推进两校合作共建；坚持重点突破，全面提升医学教研水平；坚持医教协同，积极促进健康江西发展。江西省人民政府将一如既往地大力支持南昌大学发展，并为两校之间更大范围、更加全面的合作给予全力支持。

邱水平介绍了北京大学历史沿革、学科发展、教育改革等方面的情况。他指出，本次签约是落实《教育部 江西省人民政府关于“部省合建”南昌大学的协议》的具体体现，北京大学将扎实推进与南昌大学的对口合作工作，支持南昌大学临床医学学科的建设发展。同时，北京大学还将结合实际，与南昌大学在教学、科技、文化等相关领域开展更多合作，助力南昌大学在服务江西经济社会发展、加快推进江西崛起

中发挥更大作用。

喻晓社对北京大学对口支持我校表示欢迎和感谢，他表示，此次协议的签订标志着两校对口合作的正式启动。对口合作相关工作的开展和落实，将有力地推进我校临床医学学科快速发展，推动我校双一流建设和部省合建工作，提升我校培养一流人才、产出一流成果的能力，示范带动江西省医学教育内涵式发展和质量提升，增强服务地方经济社会发展和江西健康医疗的能力，更好地为江西人民造福。

詹启敏、周创兵分别代表北京大学、我校在协议上签字。根据协议，双方将充分利用部省合建政策机遇，围绕高水平大学建设目标，注重科教融合与服务江西健康产业，在共建联合研究中心、联合培养高层次人才、共同开展临床与基础研究和关键诊疗技术研发、加强国际国内交流与合作等方面相互支持与协作。

我校与伦敦玛丽女王大学签署合作协议

6月24日，我校与伦敦玛丽女王大学举行合作签约仪式。伦敦玛丽女王大学校长 Colin Bailey、副校长 Wen Wang，我校校长周创兵、副校长朱小理出席仪式。

Colin Bailey、周创兵分别代表双方大学签署关于建立生物医学与精准医学联合研究院(BPMS)的谅解备忘录。备忘录的签订，旨在加强双方在生物医学和精准医学领域的教学科研合作，联合培养高层次人才，推进医学研究及其研究成果的转化应用，共同促进南昌市与伦敦市之间的经济、文化、

教育合作与交流。根据协议，双方拟建立生物医学和精准医学联合研究院（BPMS），服务两地的科学技术和经济社会发展。

我校食品科学与工程专业接受国家工程教育认证 专家组现场考查

6月10日，以吉林大学殷涌光教授为组长的国家工程教育专业认证专家组一行来校，对我校食品科学与工程专业展开现场考查和工作指导。我校校长周创兵，副校长朱友林出席见面会。

周创兵代表南昌大学对专家组的到来表示热烈欢迎，并介绍了我校部省合建新形势下本科教育、人才培养等方面改革发展及工程教育开展情况。他指出，南昌大学始终坚持以本科教育为根、人才培养为本，积极推动教育教学一体、教学科研协同和专业学科融通。希望专家组对我校食品科学与工程专业的建设和发展提出宝贵意见，帮助提升专业建设水平和人才培养质量。

殷涌光教授介绍了本次工程教育专业认证现场考查的目的、内容及意义。他指出，此次考查，旨在核实认证专业自评报告的真实性和准确性，全面客观的了解专业相关情况，判断专业符合工程教育认证标准的程度，促进工程教育专业人才培养。

我校多年以来高度重视工程教育专业认证工作，是全国最早通过食品科学与工程专业工程教育认证的三所高校之

一，2008年首次通过认证，2015年通过认证复评。学校长期坚持国际工程教育理念，精心谋划，系统推进，以认证促改革、以认证促建设、以认证促发展，不断提高办学水平和人才培养质量。

我校世界一流建设学科“光伏新材料技术”方向 试点企业化运行

6月25日，我校学科特区建设办公室与光伏研究院签署《关于“新材料技术”学科特区“光伏新材料技术”方向企业化运行的约定》。

学科特区是实行企业化运行的产学研用紧密结合的特定学术机构。根据约定，学科特区建设办公室与光伏研究院将紧密配合，在我校“学科特区”制度框架内，依据相关政策法规，推进“光伏新材料技术”学科方向实行企业化运行，以进一步改进科研组织结构、增强科研人员积极性、提高学科建设成效，将这一学科方向建设成为人才培养、科技创新和成果转化三位一体的科教融合体，为学科特区建设积累成功经验。

我校召开 2019 国际产学研用合作会议（南昌）总结 与成果落地推进会

6月26日，我校举行2019产学研用国际合作会议（南昌）总结与成果落地推进会。校长周创兵主持会议，校党委

副书记黄恩华出席会议。

会议充分肯定了学校参与承办第二届国际产学研用合作会议的成效。本届会议准备充分、协调有效、组织有序，规模大、层次高、质量好，主题鲜明、重点突出、产教融合，凸显了“政产学研用”五位一体的办会思路。本届会议进一步明确了我校与俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯等国的重点合作领域，促成了与材料学科相关的产业实体参与会议，明确了若干个学科点上需要引进的人才和团队，在人才培养上有了新的预期，有效地宣传了江西、宣传了南昌大学，取得了丰硕的成果。

会议要求，各参会单位要抓好会议合作重点的具体落实，及时跟进各项协议的推进，加强与企业的对接融合，做好人才引进和人才培养等各项工作。同时要围绕部省合建和两个国际创新研究院建设，在更高层次上深化细化落实，尤其要加快推进人才队伍和功能性平台的建设。

会议强调，在深入学习贯彻落实习近平总书记视察江西重要讲话精神，描绘好新时代江西改革发展新画卷的重要关头，全校上下要结合学校实际，努力在部省合建高水平大学中作示范，在国家“双一流”建设中勇争先，汇聚起加快高水平大学建设的强大动力。要进一步明确“打造两大世界一流学科、助推江西两大产业高质量发展”战略主题，强化“2+X”学科特区在学科建设中的地位，紧扣学校年度工作要点，积极谋划下半年的各项工作，以优异成绩为新中国成立 70 周年献礼。

【社会服务】

我校第一附属医院象湖院区部分门诊试运行

6月30日，我校第一附属医院象湖院区举行试运行启动仪式。我校党委副书记黄恩华出席并讲话。

象湖院区占地490亩，编制床位3200张，一期工程完成了门诊部分区域建设。随着象湖院区的投入使用，我校第一附属医院的集团化发展路线更进一步。城中心的院本部，城东的高新分院，城南的象湖院区——第一附属医院将优质医疗资源辐射、下沉，更便捷地服务于广大就医群众。

象湖院区预留了空中救援直升机的专属停机坪，目前停机坪还在进一步完善中，但已经能实现2吨左右直升机的起降。作为省内首个医疗急救专用停机坪，这为我省的空中救援开启了新篇章。

第一附属医院作为中国创伤救治培训基地和国家级航空救援基地，下一步将大幅提升象湖院区的急诊抢救能力，打造省内“陆空”一体化的应急救援样板。

我校第二附属医院红角洲院区部分门诊试运行

6月30日上午，我校第二附属医院红角洲院区部分门诊正式投入试运行。

红角洲院区总建筑面积40.8万平方米，编制床位2900床。目前一期工程，已完成集门急诊医技和住院部为一体的

医疗综合楼建设。该院作为全省唯一在心脑血管领域入选的医疗单位，将以此为契机，重点打造区域性的心脑血管诊疗中心，同时完善急救创伤中心、神经系统疾病中心、中国脑卒中中心、中国胸痛中心、中国房颤中心。

2018年，第二附属医院入选国家疑难病症诊治能力提升工程。通过疑难病症提升工程，促进医疗资源整合，辐射全省，带动基层医疗事业协同发展。此外，医院还将构建心脑血管疑难病症急救和慢病防控网络，提升医院信息化服务能力，完善疑难心脑血管疾病急危重症区域协同救治网络，满足江西省群众享有高水平医疗服务的需求。

第二届国家生态文明试验区建设（江西）论坛举行

6月11日，由江西省发改委与我校共同主办的第二届国家生态文明试验区建设（江西）论坛举行。中国科学院院士龚健雅，江西省发改委党组成员、省生态文明办专职副主任刘兵，我校校长周创兵、副校长邓晓华，以及国内生态文明建设领域的专家学者共同出席活动。

刘兵代表江西省发改委、省生态文明办对论坛的举行表示衷心的祝贺。他指出，打造美丽中国江西样板是习近平总书记对江西的重要指示和殷切嘱托，在党中央坚强领导、省委省政府扎实推进、社会各界鼎力相助下，江西生态文明得到健康发展。省生态文明办将加快构建生态文明体系建设，推进建立生态文化、生态产业、生态文明制度、生态安全等体系，通过体制机制创新、制度供给、模式探索，加快推进

国家生态文明试验区建设。希望各位专家、学者继续关心关注江西生态文明建设，利用江西生态文明研究院和国家生态文明试验区建设（江西）论坛等平台，开展学术交流、技术推广合作等，积极为江西生态文明建设贡献智慧。

周创兵代表南昌大学对出席论坛的各位嘉宾致以诚挚的问候。他表示，绿色生态是江西最大财富、优势和品牌，打造美丽中国“江西样板”，是国家生态文明试验区（江西）建设的重要任务。保护绿水青山、践行绿色发展，是江西实现高质量跨越式发展的必然要求，也是本届论坛所聚焦的重要内容，更是江西生态文明研究院的重要任务。南昌大学将始终贯彻落实习近平生态文明思想，积极参与国家生态文明试验区（江西）建设，为江西实现绿色跨越式发展、在中部崛起贡献力量。

论坛环节由十个专题报告组成，中国科学院院士龚健雅、中国林业科学研究院、江西相关企业等国内生态、资源、环境、遥感、经济管理领域专家围绕“保护绿水青山，践行绿色发展”主题作相关专题报告，共同助力打造美丽中国“江西样板”。

我校与省发改委于 2018 年 3 月成功举办“首届国家生态文明试验区建设（江西）论坛”，会上江西生态文明研究院揭牌成立，该院由南昌大学与江西省发展和改革委员会联合共建，旨在搭建科技研发与社会需求的桥梁，构建自然科学与人文科学交叉融合、协同创新平台，助力国家生态文明试验区（江西）建设。

【媒体聚焦】

中国教育报：建立学科特区 开创部省合建新篇章——南昌大学“五个坚持”创新推动学科建设发展

在“双一流”建设和部省合建背景下，南昌大学创新理念，开阔思路，探索建立以“市场价值”为导向的学科建设模式，通过强服务，重贡献，努力打造学科建设的“五化”特色，初步形成了“需求牵引、科学发现、技术发明、哲学思考、文明演进”的20字学科建设方针，扎实推进“双一流”建设和部省合建步伐，助推江西高质量跨越式发展。

坚持创新求变，实现学科方向特色化

“不唯书、不唯上、不唯洋、只唯实”，是南昌大学定位学科发展方向的核心理念。坚持面向国家与区域重大战略需求、经济发展主战场和国际科技前沿，准确判断科技突破的方向，独立思考学科内部的本质问题、核心问题，坚持做真研究、真学问，科学凝练特色学科方向，持之以恒地建出特色。

近年来，学校集中有限的人力物力财力，重点建设材料和食品两大学科。南昌大学江风益教授团队一直坚持创新求变、突出特色，找准国内LED产业需求，聚焦硅衬底技术研发路径、核心装备MOCVD、“黄光鸿沟”等LED技术及产业发展短板，潜心研究，自主创新，不断突破我国LED产业发展的“卡脖子”问题。如今，其团队在发光材料方向产生

的成果实现了产业化，形成了上中下游产业链，推出了节能环保的高端产品，每年在江西的产值近 20 亿元，每年在全国带动产值约 200 亿元，并荣获了 2015 年国家技术发明一等奖。

近 3 年来又成功研发了“高光效黄光 LED 材料与芯片制造技术”“高光效绿光 LED 材料与芯片制造技术”“高光效 AlGaInP 基红光 LED 芯片制造技术”“硅基 LED 专用 MOCVD 装备设计与制造技术”和“金黄光 LED 照明光源及灯具”等 5 项硅基 LED 技术，并通过专家鉴定。其中，4 项为国际领先水平。在黄光、绿光、红光材料与芯片、新型 LED 照明以及 LED 高端装备等方面均取得了新突破，保持国际领先水平，解决了高档发光芯片依赖进口的局面。

坚持产学研用深度融合，实现学科平台功能化

“需求主导、企业主体、学校主为、政府助力”，是南昌大学推进产学研用深度融合的基本思路。2017 年以来，南昌大学围绕“双一流”建设和部省合建的目标与要求，大胆推行了一些改革创新举措。

一是实施“2+X”的学科建设模式。根据“打造两个世界一流学科，助力江西两大产业发展”的建设思路，确定“新材料技术学科群”和“食品科学技术与健康学科群”为引领学科；“X”是指候选学科（群），按照一流学科的标准成熟一个设立一个的原则进行遴选，目前已先后遴选了“临床医学”学科群和“马克思主义中国化”学科群进行重点建设。

二是试行“学科特区”制度。已出台《南昌大学学科特

区管理办法（试行）》，成立学科特区建设办公室。学科特区是实行企业化运行、产学研用紧密结合的特设学术机构，是实现人才培养、科技创新和成果转化三位一体的“科教融合体”。首批试点的特区在建学科享有高度自主的人员聘用、薪酬确定、职称评聘和绩效考核权以及人才培养倾斜政策、经费管理特殊政策、科研仪器设备采购及资产需求优先确保政策。大大激发了科研人员的积极性和主动性。

三是调整学部设置。重点建设材料、食品、临床医学和马克思主义理论四大学科，形成了以材料学科为龙头的理工一部和以食品学科为龙头的理工二部、医学部、人文学部和社会科学部，其中8大门类大文科学科共建马克思主义理论学科。通过材料、食品两朵“红花”学科带动相关“绿叶”学科交叉协同发展，形成共建共享、相互支撑的学科学术生态。

四是组建国际材料创新研究院和国际食品创新研究院。学校给编制和基本工资，企业出奖励和绩效工资，围绕江西特色资源与学科前沿开展重大基础和应用研究，以筹建超高温材料和发酵工程研究领域的大型系列化实验装置为重点项目，打造产学研用一体化创新发展平台。

坚持人才强校，实现学科队伍宝塔化

人才是第一资源，是南昌大学上下达成的思想共识。要激发学科领军人才的创新活力与创造动力，一是让领衔科技专家有职有权，在拥有更大的技术路线决策权、经费支配权和资源调动权的前提下，给予必要的物质激励，真正实现“名

利双收”。二是打造学科人才队伍整体宝塔化，即塔尖是具有重要影响力的学术、技术带头人，塔身为发展潜力大的学术、技术骨干，塔基是数量充足、甘于奉献的工程技术和实验人员，真正实现“梯队科学”。

南昌大学坚持党管人才的原则和“放管服”原则，大力推进“人才强校”战略，并以问题为导向，聚焦人才竞争中的“引进、稳定、培养、提升”4个核心点。深入实施“高层次人才全球招聘计划”“215人才工程”等计划，每年举办国际青年学者论坛，积极推行“核心教授+创新团队”的人才引进模式，充分发挥“以才引才”的集聚效应和团队效应。同时，开通高层次人才引进的绿色通道，不断完善人才服务保障措施，切实做好人才的引育用留，努力建成一支适应教育教学、科学研究和产业发展的高水平“两栖”人才队伍。

近5年来，南昌大学引进的高层次人才总量超过了建校以来的总和，已连续实现本土培养长江学者、杰青、优青、青年拔尖人才等零的突破。2018年，南昌大学作为第一单位在世界顶尖杂志《Science》上发表高水平论文。

坚持开放提升，实现学科合作国际化

学校聚焦国际前沿学科研究方向，推动与国际知名高校及科研机构之间的科研合作，以此促进学科科研水平和人才培养质量的快速提升，扩大学科的国际影响力。

2018年，南昌大学围绕新材料技术等优势领域，首次成功承办由中俄乌白等国知名高校、科研院所、企业及专家共同参加的国际产学研用合作会议（南昌），融入“一带一路”

倡议，呈现出“高层次、实质性、可持续”的国际合作新局面，得到了教育部门和江西省政府部门的充分肯定，并与多所中外高校、企业等签署了合作协议。此次会议，拓宽了交流合作的广度和深度，有力推动了我省创新驱动发展战略的深入实施和产学研用的深度融合，助推建立“政府主导、市场引导、企业主体、学校主为”的互动合作运行机制。

未来每年，南昌大学将连续举办国际合作会议，充分汇聚中外高校、科研机构、企业在共同关注的前沿技术领域开展合作，形成中外产学研用良性互动、合作共赢的国际合作交流新机制。此外，南昌大学积极融入国家“一带一路”倡议，与9个“一带一路”沿线国家的33所高校签署合作协议，与148所海外高校确立友好合作关系。

坚持“多发光、少发热”，实现学科文化传承化

作为地处江西革命老区的南昌大学，始终坚持以井冈山精神为指引，形成了“多发光、少发热”的学科文化，引导各学科进一步完善与自身学科特征相适应的学科制度，激发学科的内生动力和发展活力。

长期以来，南昌大学高度重视学科文化的凝练与推广，积极倡导优势学科继承井冈山革命精神，面向区域的社会需求“多发光、少发热”，在建设特色新型智库，助力江西生态文明、乡村振兴、精准扶贫、人工智能等方面积极作为、努力贡献。如南昌大学李永绣教授团队以稀土与微纳功能材料技术带动了合作企业一亿元的投入；洪一江教授领衔的“稻渔工程”创业团队，以“稻渔工程”为技术核心，构建“政

府+项目团队（公司）+龙头企业+专业合作社+贫困户”的扶贫模式，5年来技术落地服务面积6万余亩，辐射示范带动10万余亩，合作企业年产总值近10亿元。

2018年，南昌大学成功入选首批教育部门“高等学校科学技术成果转化与技术转移基地”。在首届国家生态文明试验区（江西）建设论坛暨生态文明建设技术推介会上，签署9项技术合作协议、62项技术成果，签约金额近4亿元。人工智能工业研究院已获捐赠4500万元。江西扶贫发展研究院专家服务团队2015—2018年代表国家赴多个省区市进行省政府部门精准扶贫工作成效第三方评估，为国家精准扶贫脱贫工作成效第三方评估树立了样板，获得了国家扶贫办、合作单位和地方政府部门的一致好评。

未来南昌大学将精准聚焦国家战略和区域经济社会发展需求，坚持学科建设的“五化”特色，全面深化教育教学改革与产业转型升级衔接配套，进一步创新以“市场价值”为导向的科研管理模式，重塑“立项→发明披露→申请知识产权→验收”的知识产权管理流程，充分保障创新源头上的不竭动力，努力实现基础研究与技术创新协同发展、装备制造与工艺技术协同发展、多学科协同发展、上中下游技术链产业链协同发展、产学研协同发展，不断开创部省合建新篇章，为推动江西高质量跨越式发展提供全方位的科技、人才与智力支撑。

江西日报：南昌大学推动国际产学研用合作会议 成果落地落实

2018年夏天，一场盛大的国际产学研用合作会议在南昌举行，来自俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰、乌兹别克斯坦的高校以及科研院所的400多位专家，与省内外的专家、企业家齐聚一堂，围绕新材料和航空航天领域展开学术探讨、技术交流，寻求合作。

作为会议的承办方之一，南昌大学紧紧围绕国家外交方略和“一带一路”倡议，按照省委、省政府关于深化产教融合的要求，坚持立德树人的根本使命，着眼于“把论文写在祖国大地上”，充分依托国际产学研用合作会议平台，建设常态化、制度化的协同工作机制，力争形成高水平、实质性、可持续的成效。

结合“双一流”建设和部省合建的目标任务，南昌大学努力构建“政府主导、市场引导、企业主体、南昌大学主为”的互动合作运行机制，积极探索“政产学研用”五位一体的协同育人模式，着力建设国际型的创新研究院，扎实推进首届国际产学研用合作会议成果落地落实，在师资队伍、人才培养、科学研究和社会服务等方面都取得了积极成效。

优化顶层设计 产教融合发展格局初步形成

合理调整学科布局。在顶层规划上，南昌大学确立“打

造两个世界一流学科，助力江西两大产业发展”的战略主题和“突破学科边界，聚焦产业发展，产教深度融合，扎根赣鄱大地”的总体思路；建立了以材料学科为龙头的理工一部和以食品学科为龙头的理工二部，形成了材料、食品两朵“红花”带动其他“绿叶”学科交叉协同发展的学科建设新模式，积极推动学科创新链和产业链的互联互通，助推江西材料、食品等产业发展。

实施“学科特区”制度。在运行机制上，以新材料技术学科群、食品科学技术与健康学科群、临床医学学科群等优势学科，按照“2+X”的方式逐步建设学科特区，先期在国际创新研究院等新型平台全面试点，给予人、财、物等管理权限的真正下放，逐步构建以创新质量和贡献为导向的绩效评价体系。目前，已出台《南昌大学学科特区管理办法(试行)》，成立学科特区建设办公室，并于2018年率先兑现了两个特区高级职称评聘的指标单列与特区内自评。

统筹行业产业资源。在资源利用上，南昌大学被列为江西省电子信息、装备制造、新能源、数字经济、绿色食品等五大产业产教融合战略联盟牵头单位，及江西省硅衬底半导体照明、汽车、非晶硅/晶体硅异质结太阳能电池辅材与产线装备国产化、发光材料与技术、嵌入式系统工程、绿色食品精深加工等六家省级产教融合重点创新中心牵头单位，进一步统筹行业产业资源，创新产学研用合作模式，全面深化产教融合。

建设创新平台 产学研用合作平台日渐拓展

南昌大学从国家战略层面打开视野、开阔思路，秉持“一带一路”倡议和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢的理念，面向产业和区域发展需求，努力探索产教融合项目向“大平台+”演化升级，利用国际性产学研用创新平台，不断拓展合作交流的广度和深度，推动学科专业建设与产业转型升级相适应，构建学科链与产业链的深度融合、相互促进的联动发展机制。

创建国际创新研究院。在省政府和省教育厅的大力支持下，南昌大学在江西省第二届高校科技成果对接会上，进行了国际材料创新研究院、国际食品创新研究院的揭牌仪式和首批引进人才入职及校企签约仪式。截至目前，两个国际创新研究院的建设进展较为顺利，省里下拨了 8000 万元专项资金，省编办已核定并下发 400 名人员编制。南昌大学细化了两大研究院人员机构等设置方案，已引进 13 名高层次人才，与乌克兰国家科学院就引进高层次人才团队达成协议，初步明确利用部省合建专项资金开展超高温材料和发酵工程两个领域的大型系列化实验装置的建设研发。2018 年 12 月 7 日至 8 日，南昌大学举办了国际合作创新研究院发展论坛和以材料、食品学科为主的首届南昌大学交叉学科建设论坛，汇集高端众智推动两所国际创新研究院的发展与建设。此外，南昌大学与武汉理工大学、上海交通大学、中南大学、华南理工大学就材料学科群和国际材料创新研究院建设等，开展了深度对接。

拓展合作交流广度和深度。2018 年会议之后，南昌大学主动对接已签署协议的国外单位，目前已与俄罗斯基伦斯基

物理研究所、乌克兰国家科学院弗兰采维奇材料问题研究所，就相关专业领域里的人才联合培养、设施共享、技术交流、项目合作等方面建立了合作机制；与俄罗斯彼尔姆国立大学、俄罗斯巴斯基尔国立医科大学、巴斯基尔国立大学启动了访学项目，今年已有 45 名中方学生和 23 名俄方学生参与；与白俄罗斯国立信息技术及无线电电子大学、俄罗斯巴什基尔国立农业大学等单位初步明确了在相关专业领域开展学生交换、教学和管理人员互换、本科及研究生层次合作办学、科研合作等项目合作意愿；与以色列国家技术研究院增材制造研究中心主任 Vladimir Popov 博士开展交流，筹划南昌大学与以色列在增材制造领域建立实质性合作。此外，南昌大学已与 9 个“一带一路”沿线国家的 33 所高校签署合作协议，并赴俄罗斯举办海外教育展，承办俄罗斯高校江西教育展。

校政企合作多点开花 为提升人才培养质量搭建平台

主动对接地方政府。南昌大学与上饶市经开区管理委员会签署全面战略合作协议，共建中部地区最大的“智能网联汽车智能感知通用测试平台”；着眼网络安全，投入 4500 万元共建“工业控制、移动物联网信息安全技术联合实验室”和“大数据信息安全、网络安全态势研究联合实验室”；与赣江新区临空管委会签署共建人工智能国际创新研究中心合作协议，积极打造南昌大学孵化团队、慧谷孵化产品、临空加速、园区落地的四级联动新机制，构建了人工智能技术创新产学研用一体化路线。

推进校企深度合作。南昌大学聚焦江西省材料产业，以材料学科为龙头，协同化学、机械工程、物理学、环境科学与工程和信息与通信工程等优势学科资源，已与江钨集团、章源钨业、宁波兴业盛泰集团、江西省旅游集团等签订战略合作协议，成立了“南昌大学-江西钨业控股集团有限公司和江西钨业股份有限公司钨及稀有金属新材料研究中心”，联合申报了“数控刀具模拟计算创新平台”；与陕西斯瑞新材料股份有限公司、江西科泰新材料有限公司、南昌旷达生物科技有限公司等多家单位开展项目合作与技术研发。

提升人才培养的平台。南昌大学积极构建多元化、多层次的校企合作人才培养机制，进一步提升人才培养的平台。申请立项教育部高教司产学研合作协同育人项目两批次共27项，涉及新工科建设、教学内容和课程体系改革、实践条件和实践基地建设、师资培训、创新创业基金等五大方面。与慧科教育科技集体有限公司共建人工智能学院，加快人工智能学科建设，探索学科交叉、科教协同、产教结合新模式，面向新一代人工智能产业培养拔尖和高端复合人才。将本科生和研究生培养纳入与多家地方龙头企业签订的战略合作协议中，实现校企资源的有机结合和优化配置，为共同培养社会发展需要的复合型人才提供新的契机，推动行业人才建设和经济发展。

目前，已有200余家企业成为南昌大学实践教育基地，聘请企业专家来校开设短期课程和讲座，担任客座教授和兼职导师，合作指导研究生。11名教师入选全国首批“万名优秀创新创业导师人才库”，创新创业导师库现有近1800名教

师。

今年的国际产学研用合作会议，南昌大学在巩固去年先进结构材料与先进功能材料领域会议成果的基础上，整合材料学科群优势资源，拟定了“超高温材料与应用”“信息材料与应用”“人工智能”“智能制造与装备”四个分论坛主题，邀请江钨、江铜等省内龙头企业参加分论坛，促进产学研用项目的实质性落地，着力推进人才培养、科学研究、师资队伍、国际交流合作等方面取得实质性进展，助力深化产教融合和创新平台建设。

未来，南昌大学将充分发挥国际产学研用合作会议作为推进产教融合加速器和催化剂的作用，整合相关学科的资源，组建科技创新团队，并纳入国际材料、食品创新研究院予以支持，构建“大材料、大食品”的优势学科群，打造范围更广、层次更高的国际性科技创新平台。

【近期亮点】

◆人才培养

▲6月16日，由中国公路学会、中交公路规划设计院有限公司联合主办的“中交公规院杯”2019世界大学生桥梁设计大赛成绩公布，我校建筑工程学院选送两幅作品获得三等奖，其中，作品《竹·绸》成功进入总决赛（前十二名作品）；《水上文化馆——浣湾虹桥》获得入围奖。学院指导老师获得“优秀指导教师奖”，我校代表队获得“优秀组织奖”。据悉，本次大赛收到来自同济大学、东南大学、西南交通大学等65所国内大学以及美国、德国、意大利、日本、比利时等国外14所大学的266部作品，共1179余名同学参赛。

◆合作交流

▲6月18日下午，广西大学党委常委、统战部部长曾冬梅一行来校调研统一战线工作。我校党委常委、统战部部长滕勇前出席座谈会。双方就高校统战工作特点、党外代表人士队伍建设、党外人士参政议政具体措施等方面进行了交流。希望通过加强互动，进一步促进提升学校统战工作。

▲6月21日，白俄罗斯维捷布斯克国立大学副校长巴戈德列娃·瓦莲京娜一行来访我校。校党委常委、副校长朱小理出席洽谈会。洽谈会上，双方就联合举办国际会议、开展教育文化交流、加强师生互访交流等方面进行了商讨。会后，维捷布斯克国立大学代表团还参观了我校博物馆、外国语学院俄语中心、艺术与设计学院。

发送:

教育部有关领导;

省委、省人大、省政府、省政协有关领导;

省委、省政府有关厅局主要领导, 省委教育工委、省教育厅领导, 各设区市市委、市政府主要领导;

全体校领导, 校内二级单位主要领导。

南昌大学部省合建与综合改革工作简报编辑部

联系人: 李 炜

联系电话: 0791-83969588

传真: 0791-83969588

(请及时将领导批示反馈给联系人)