

南昌大学“双一流”建设和部省合建 工作简报

2022年第4期（6月刊）（总第47期）

部省合建办公室

2022年6月30日

本期内容

【要闻速览】

- ★省委常委、省委宣传部部长庄兆林来校专题调研人才工作
- ★副省长孙菊生来校调研指导“双一流”建设与高校综合考核工作
- ★教研室获批教育部虚拟教研室建设试点项目

【工作动态】

●人才培养

- ★举行2022届毕业生毕业典礼

●队伍建设

- ★两位教师入选2022年江西省“最美科技工作者”
- ★举行第八届江西省高校辅导员素质能力大赛

●学科建设

- ★专项部署“双一流”建设工作
- ★国家一流本科专业增至59个

●合作交流

★与俄罗斯新西伯利亚大学建立国际教育合作伙伴关系

★与澳门特区高校交流合作取得新进展

★与中国科学院深圳先进技术研究院开展战略合作

★共同组建省U系列篮球队

【媒体聚焦】

★中央主流媒体聚焦南昌大学

★人民日报：《南昌大学育种专家洪一江及其团队——在大地上写出优秀论文》

★中国教育电视台：《南昌大学：打造创新创业育人体系 引导大学生创新创业》

★中国教育报：《南昌大学突破多项核心技术，改写了世界LED历史——用中国照明技术点亮世界》

【要闻速览】

省委常委、省委宣传部部长庄兆林来校专题调研人才工作

6月17日，省委常委、省委宣传部部长庄兆林来我校调研人才工作。深入新闻传播学院、马克思主义学院，看望慰问宣传思想文化领域高层次人才，了解各领域人才工作情况。

调研中，庄兆林与人才代表进行座谈交流。他指出，宣传思想文化领域人才躬逢盛世、责任重大。要坚持立根铸魂，持续在用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑上下功夫，打牢坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基。要坚持守正创新，持续在回应时代召唤、担当时代使命中创新创造上下功夫，打造精品、勇攀高峰，以高质量的研究和创作讲好江西故事、传播好江西声音。要坚持德才兼备，持续在修身立德、求真向善、奉献人民上下功夫，牢固树立以人民为中心的工作导向，把成果和作品写在赣鄱大地上，把经典树在群众口碑里，做真学问、创真艺术。

庄兆林强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于人才工作的重要论述，落实省委人才工作会议部署要求，以实施重大人才工程为牵引，以人才发展体制机制改革为动力，以优化人才服务为保障，完善高层次人才引进培养政策，加强宣传思想文化人才政策落实督查，督促用人单位用足用好人才政策，推动重才爱才理念深入人心，努力开创宣传思想文化

领域人才工作新局面，为奋力谱写新时代赣鄱文化繁荣发展新篇章提供强大人才支撑，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

副省长孙菊生来校调研指导“双一流”建设与高校综合考核工作

6月22日，省政府副省长孙菊生赴南昌市小蓝经开区，实地考察我校食品学科发酵工程大型系列化研究设施建设情况，并召开座谈会听取工作汇报，调研指导学校“双一流”建设与高校综合考核工作。

孙菊生指出，在江西建设一流大学和一流学科，让江西考生在家门口享受优质的高等教育，一直是省委省政府和全省人民的共同愿望和梦想。长期以来，省委省政府高度重视南昌大学建设发展，在多方面给予了大力支持。“十三五”期间，南昌大学坚持立德树人，勇担使命任务，攻坚克难，在博士点、一流学科建设点等各项关键发展指标上均有显著提升，为“十四五”发展奠定了良好基础。

孙菊生强调，南昌大学要切实提高政治站位，增强“双一流”建设的责任感、紧迫感和使命感；要准确、全面把握“双一流”建设总体要求，遵循建设规律，将各项任务目标落细落实，全力推进；要坚持问题导向，准确把握国家战略和我省经济社会发展需求，着力破解难题，在我省高等教育突围之路上“作示范、勇争先”。希望南昌大学人要以抓铁

有痕、踏石留印的姿态，只争朝夕，踔厉奋发，扎实推进双一流建设，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

教研室获批教育部虚拟教研室建设试点项目

近日，教育部办公厅公布了第二批虚拟教研室建设试点名单，我校资源与环境学院过程设备设计课程虚拟教研室、物理与材料学院大学物理实验课程虚拟教研室成功入选。

此次评选旨在落实立德树人根本任务，以提高人才培养能力为核心，以现代信息技术为依托，探索建设新型基层教学组织，打造教师教学发展共同体和质量文化，引导教师回归教学、热爱教学、研究教学，提升教育教学能力，为高等教育高质量发展提供有力支撑。

【工作动态】

●人才培养

举行 2022 届毕业典礼

怀青衿之志，终万里可期。6月20日上午，南昌大学2022届毕业典礼暨学位授予仪式在庄严的国歌声中拉开帷幕。万余名毕业生挥手告别母校，踌躇满志开启新征程。

校长周创兵在题为《踔厉奋发向未来》的讲话中，代表学校向毕业生表示热烈祝贺，向悉心培育学子的教师和家长致以衷心感谢，勉励广大毕业生胸怀大局、勇于挑战、踔厉奋发、勇毅前行，希望同学们坚定执着追理想，实事求是闯新路，不畏艰辛攻难关，坚持不懈求胜利，不断开拓有志气、有骨气、有底气的人生新境界，不负时代、不负韶华、不负党和人民的殷切期望，争做堪当民族复兴重任的时代新人。

毕业典礼前夜，学校还为毕业生们献上了南昌大学“向未来”2022年毕业季青春歌会，声声歌唱着毕业学子铭记母校殷殷嘱托，以饱满热情和昂扬斗志在中华民族伟大复兴的新征程上谱写青春华章。

●队伍建设

两位教师入选 2022 年江西省“最美科技工作者”

近日，由省委宣传部、省科协、省科技厅、省国防科工办联合开展的2022年江西省“最美科技工作者”评选揭晓，全省20名优秀科技工作者获此殊荣，我校第一附属医院乐爱平教授、第二附属医院洪葵教授位列其中。

举行第八届江西省高校辅导员素质能力大赛

近日，第八届江西省高校辅导员素质能力大赛（普通高等学校组）在南昌大学前湖校区举行。来自全省39所高校的75名辅导员同台竞技，展现出了昂扬的精神风貌，高尚的道德品质和精湛的素质能力，经过基础知识测试、案例研讨、谈心谈话三个环节的展示，最终评出一等奖8名、二等奖12名、三等奖20名。我校信息工程学院专职辅导员谭潭荣获一等奖（第1名），经济管理学院辅导员专职王晶荣获二等奖。

●学科建设

专项部署“双一流”建设工作

6月8日，学校召开“双一流”建设推进会，深入贯彻落实习近平总书记关于“双一流”建设重要指示精神以及教育部、江西省新一轮“双一流”建设推进会精神，全面把握建设总体要求，部署工作、凝聚合力、压实责任，高质量推进学校“双一流”建设。

副校长江风益代表学校与8个一流建设学科群签订《南昌大学“十四五”期间“双一流”建设目标责任书》。8个一流建设学科群负责人汇报建设思路、目标及举措，相关职能部门负责人作表态发言。

会议指出，推进“双一流”建设，是以习近平同志为核心的党中央作出的重大战略决策部署，是实现我国高水平科技自立自强的现实需要，也是实现江西高等教育高质量跨越式发展的必然举措和增强江西高等教育核心竞争力的迫切需要。全校上下必须切实认清当前面临的严峻形势和巨大挑战，以更高的政治站位，更强的担当意识，更有效、更务实的行动举措，履行好“双一流”建设主体责任，确保学校新一轮“双一流”建设和“十四五”规划各项任务落地落实。

会议强调，学校“双一流”建设要以目标和需求为导向，坚持“人才强校、特色创新、产教融合”三大发展战略，不断加强科教融合、产教融合、医教融合。学科建设要做到由自发式向有组织转变、由模仿式向中国化转变、由传统式向跨学科模式转变、由管理式向服务式转变。要加快实施科技领军人才引领计划和后备人才托举计划，瞄准科技前沿重大需求，全面提升承接国家重大、重点项目能力。要充分发挥战略科学家领军作用，深化学科资源配置与使用机制改革，分层分类推进一流学科群建设。要不断提高服务“创新江西”建设能力，加快完善科研成果转化体系，畅通科技成果转移转化链条，促进教育链、人才链、产业链、创新链及政策链的全链贯通。

会议要求，要切实提高思想认识，增强自觉性、紧迫感、行动力，全面贯彻落实学校新一轮“双一流”建设各项部署。相关学院要聚焦目标任务书，进一步凝练学科方向，细化建设举措，明晰预期成效，争取在重点任务、重要项目、重大

成果上取得新的更大突破。各职能部门要制定“双一流”建设任务分解表，明确时间表、路线图、责任人，完善体制机制，更新规章制度，加强统筹协调，强化考核问责，高质量推进各项建设任务落实落细。

国家一流本科专业增至 59 个

近日，教育部公布了 2021 年度国家级和省级一流本科专业建设点名单。我校 20 个专业入选国家级一流本科专业建设点，20 个专业入选省级一流本科专业建设点。

自教育部 2019 年启动为期三年的一流本科专业建设“双万计划”以来，我校在中央赛道评审中，共获批国家级一流本科专业建设点 59 个、省级一流本科专业建设点 26 个，一流本科专业建设点数量达到招生专业数的 89%。近年来，学校多措并举优化专业结构，加强专业内涵建设，此次入选的一流本科专业建设点充分彰显了我校专业建设的显著成效。

●合作交流

与俄罗斯新西伯利亚大学建立国际教育合作伙伴关系

6 月 7 日上午，我校与俄罗斯新西伯利亚大学举行线上国际教育合作协议签约仪式，开启两校国际教育合作新篇章。

校长周创兵表示，南昌大学与新西伯利亚大学同为综合性大学，在专业设置及优势学科方面高度契合，有着广泛的合作空间和潜力。希望两校共同打造高水平、实质性、可持续的国际教育项目，以项目为依托，在教学科研、人文交流等领域开展全方位合作，惠及两校师生，为促进中俄两国教育合作和人文交流贡献力量。

新西伯利亚大学校长费多鲁克代表全俄罗斯新西伯利亚大学向我校师生致以诚挚问候。他表示，俄中是和睦相处、坦诚相待的友好邻国，也是战略互动的可靠合作伙伴。与南昌大学开展合作，联合培养高素质人才，为两国年轻一代提供多样化的教育机会是俄罗斯新西伯利亚大学的战略选择，有助于促进俄中文化交流，巩固俄中传统友谊。

与澳门特区高校交流合作取得新进展

5月31日至6月1日，副校长邓晓华率队访问澳门旅游学院、澳门大学、澳门科技大学，推动我校与澳门特区高校教育交流合作。

与澳门旅游学院围绕研究生联合培养、师资互聘、旅游文化研究、本科生实习实践等方面进行了深入探讨，表达了两校间进一步开展多层次、全方位学术交流合作的共同愿望。与澳门大学就共建社会和文化联合研究中心进行座谈。双方表示，共建中心将进一步促进两校交流合作，对于加强双方高水平人文社会科学研究和平台建设、提升学科服务社会经

济发展等方面具有重要作用。与澳门科技大学就增进粤港澳大湾区与江西省区域经济合作、资源互补和协同发展进行深入交流。

与中国科学院深圳先进技术研究院开展战略合作

6月8日，南昌大学—中国科学院深圳先进技术研究院合作签约仪式在我校举行。

副校长江风益与中科院深圳理工大学筹备办副主任赵伟分别代表双方签署《中国科学院深圳先进技术研究院与南昌大学战略合作框架协议》。根据协议，双方本着“优势互补、合作共赢、共同发展”的原则，深入贯彻落实创新驱动发展战略，充分发挥各自的特长与优势，在科学研究、人才培养、学科建设、学术交流等方面开展合作，促进科教融合与协同创新，实现合作共赢。

共同组建省U系列篮球队

6月18日，江西省体育局和南昌大学、南昌市人民政府共同组建江西省U系列专业篮球队三方合作签约仪式在我校体育馆举行。三方签署框架协议书，“省队市办”“省队校办”，合作共建江西省U系列篮球队。

江西省体育局局长李克坚在仪式上介绍，江西省体育局将加大投入力度，在政策、人才、赛事等方面予以重点倾斜

和保障，大力支持南昌市建设江西省 U18 篮球队，大力支持南昌大学建设江西省 U22 篮球队。

校党委书记喻晓社表示，南昌大学将充分发挥学校在学科、人才、科研、场馆设施和社会服务等方面的资源优势，全力做好运动队各项管理和服务工作，为篮球队取得好成绩和建设体育强省贡献力量。

南昌市市长万广明表示，南昌市将以本次签约为契机，深化体教融合，把培养竞技运动员和面向全体学生的体育竞赛有机结合起来，在小学、初中、高中形成篮球人才梯队培养体系，畅通篮球运动后备人才培养输送渠道。

【媒体聚焦】

中央主流媒体聚焦南昌大学

党的十八大以来，习近平总书记先后两次亲临江西考察指导，对江西工作提出了“在加快革命老区高质量发展上作示范、在推动中部地区崛起上勇争先”的目标定位和“五个推进”的重要要求，为新时代江西改革发展把脉定向、擘画蓝图，为革命老区发展指明前进方向、注入强劲动力、提供根本遵循。

6月8日，人民日报、新华社、中央电视台、央广网、中国青年报等主流媒体分别刊发文章，报道江西广大干部群众牢记习近平总书记嘱托，抓住战略机遇，用走好新时代长征路的精神和智慧，开创中部地区崛起新局面的成效与举措。

报道同时聚焦我校国家硅基 LED 工程技术研究中心科研团队，牢记习近平总书记殷殷嘱托并转化为奉献江西红土圣地的忠诚担当，在改革发展中“作示范、勇争先”的成果成效。

人民日报：《南昌大学育种专家洪一江及其团队——在大地上写出优秀论文》

6月8日，人民日报以《南昌大学育种专家洪一江及其团队——在大地上写出优秀论文》为题，报道我校生命科学学院副院长洪一江教授带领团队在人才培养、服务社会、乡村振兴等方面典型事迹。全文节选如下：

脸上满是风吹日晒的印记，眼前这位风尘仆仆的育种专家，就是南昌大学生命科学学院副院长洪一江教授。

让农业良种助力农村发展，是洪一江搞研究的出发点。上世纪90年代，江西省萍乡市农业局负责人找到洪一江，希望他研究当地的肉红鲫。而那时，当地的农科人员觉得，“这种小鱼长不大的，没什么经济价值！”观察了一段时间红鲫鱼的性状之后，洪一江坚定地认为“可以试一试”。学校实验条件不足，为了研究方便，洪一江带领团队走出校门，扎到农村，开始了他的工作。交通不便，早上出门赶班车，晚上到了目的地，往往一身尘土；为了观察实验体，在简陋的工棚里，一块木板当床，就能将就半个月；一到夏天，各种蚊虫叮咬，又痒又痛……在这样的条件下，洪一江和他的团队从一两重的小鱼选优育种，经过不断培育，终于成功！

如今，这小小的红鲫鱼可以长到8两多重，不仅肉质鲜美，而且很具观赏价值。2010年，原农业部批准对“萍乡红鲫”实施国家农产品地理标志登记保护。

2016年5月，洪一江领衔的南昌大学“稻渔工程”团队成立，将理论学习与田间实践相结合，培养了一批愿意扎根基层、服务农民的大学生。团队集成、创新、示范和推广多种国内领先的养殖模式，还延伸出多个新平台。“珍蚌珍美”项目就是其中一个。经过两年的探索，2019年“珍蚌珍美”项目正式启动：通过珍珠蚌的滤食作用，混养鱼类，打造先进的“鱼蚌混养自净系统”。“可以有效地将IV类水转化为III类水。”胡蓓娟说。如今，“珍蚌珍美”项目在全国已累计推广30万亩，覆盖5个省、2个直辖市；项目治理水域总面积超过1万亩，建立了5个项目示范基地，带动就业6000余人。

在洪一江看来，自己最幸运的，是赶上了好时代，农业科技人员有施展才能的舞台、发挥技艺的空间。未来，除了继续发挥所长，他还想带动更多年轻人投身这个舞台，为乡村振兴作出贡献。

中国教育电视台：《南昌大学：打造创新创业育人体系 引导大学生创新创业》

6月18日，中国教育电视台《全国教育新闻联播》栏目，以《南昌大学：打造创新创业育人体系 引导大学生创新创

业》为题，报道我校强化创新创业教育和服务平台建设，提升学生创新创业能力举措成效。

中国教育报：《南昌大学突破多项核心技术，改写了世界 LED 历史——用中国照明技术点亮世界》

6月20日，《中国教育报》以《用中国照明技术点亮世界——南昌大学突破多项核心技术，改写了世界 LED 历史》为题。报道我校国家硅基 LED 工程技术研究中心牢记习近平总书记殷殷嘱托，在科学研究、人才培养、社会服务等方面成果成效。全文节选如下：

在南昌大学国家硅基 LED 工程技术研究中心（以下简称“研究中心”），由我国自主研发的硅衬底黄光 LED（发光二极管）芯片，近日获重大技术突破，芯片电光转换效率达到 27.8%，处于国际领先水平。

2016年2月，习近平总书记来到该研究中心实验室，了解实验室科技创新、人才培养、产学研结合等情况。在习近平总书记考察后不到 100 天，他带领团队在黄光技术上实现重大突破，推动我国 LED 技术从“国际并跑”到“国际领跑”。

全新的技术路线引领研究生人才培养

发光二极管即 LED，是一种节能环保的冷光源，是电子信息产业基础性元器件，市场应用广泛。但长期以来，照明用的 LED 主要由日本的蓝宝石衬底和美国的碳化硅衬底方案所主导。

经过半年的改进，团队攻坚克难做出了有一定显示亮度的LED样管，硅衬底LED技术取得了阶段性的胜利。该技术打破美国和日本LED照明技术垄断，开辟了世界LED照明技术新路线，率先实现了不需荧光粉的纯LED健康照明新光源。之后，通过团队持续研究，发明和完善的“硅衬底GaN基蓝光LED技术”科研成果实现了产业化，并从习近平总书记手中，接过2015年度唯一的国家技术发明奖一等奖证书。

经过研发和产业团队近20年数千次的实验，江风益团队创造性地发展了新的LED照明技术路线，改写了世界LED历史，突破了多项核心技术，使我国LED技术在部分领域处于国际领跑地位。

“顶天立地”的培养模式造就科产教复合型高端人才

研究生培养不能只盯着实验室。早在1997年，学校材料科学研究所（研究中心的前身），就“如何提高研究生的综合素质，增强研究生的社会竞争力”展开大讨论，最终明确了“将创新型企业价值观融入学科文化与人才培养全过程”的研究生培养新理念。

2000年起，研究中心陆续创办企业。2011年，研究中心以南昌大学的名义，联合南昌市和高新区政府，创办了南昌硅基半导体科技有限公司。通过出产品、改进性能，在产业化过程中不断推进技术走向成熟；同时，组建的“两块牌子，一套人马”的“企业化”科教融合平台，也成为研究生培养基地。不少研究生在攻读学位期间，对研究中心的半导体发光科技创新和产业发展作出了实际贡献。研究中心现有主要学术技术带头人，均成长于该企业化科教融合平台，且

多数是研究中心培养的研究生，已成为学校学科持续发展的关键力量。该基地建在 LED 产业中下游企业相对集中的南昌高新区，使得平台与供应商、用户、市场结合更紧密，同时也为研究生熟悉全产业链情况提供了便利条件。

在不断实践中，研究中心废除了单纯以论文为标准的评价体系，并不断积累和完善出以“六个一”为标准的多元化激励与评价体系：一套必修课程、一种模拟仿真方法、一系列实验方法、一种 PPT 演讲技巧、一件发明专利以及一篇有新意的论文。

LED 发光人才扎根祖国大地点亮世界

在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛上，南昌大学“中科光芯”项目不仅夺得桂冠，更填补了地方高校获得大赛冠军的空白。

从基础研究到技术发明，到产品创造，再到市场推广，最终形成一个完整可行的创新创业方案，项目既解决了“卡脖子”问题，又实现了全产业链的“自主可控”。如今项目已完成了上中下游全产业链的建立。团队打造的“无蓝光、不伤眼”产品销往国内 31 个省份以及美国、意大利等七个国家。

通过将科技创新、产业发展、人才培养相结合，研究中心取得了不少重大科技成果，不断培养出理论基础扎实、动手能力强的复合型人才。这些“逢山开路、遇水搭桥”的复合型毕业生，正逐渐成长为行业和企业领军人才，用中国照明技术点亮世界。