

附件：

## 南京信息工程大学 2018 年行政工作总结

2018 年是全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神的开局之年,是改革开放 40 周年,是全面推进一流特色高水平大学建设的启航之年,是实施“十三五”规划承上启下的关键之年。学校聚焦一流学科、高水平大学建设目标,坚持“开放、协同、特色”新发展理念,深化多元共建体制,汇聚各方办学资源,拓展学科领域和办学空间,打造高层次人才队伍,激活内生增长动力,创新特色发展路径,传承优良校风,笃行以生为本,厚植大学精神,不断提高人才培养质量,显著提升服务中国特色气象事业和江苏经济社会发展能力,广大干部职工的工作热情和发展活力得到有效激发,学校的各项工作取得了令人振奋的成绩。

### 一、争先进位,办学美誉度得以“新彰显”

2018 年,学校在国内大学排行中的名次较上年度明显提升,其中在武书连大学排名中位列内地 88 位、软科最好大学排名位列内地 79 位;泰晤士世界大学排名位列全球 501-600 位、中国内地高校 15 位;ARWU 世界大学学术排名位列全球 465 位;U. S. News 全球大学排名位列全球 753 位、中国内地高校 54 位;QS 亚洲大学排名位列全球 301-350 位、中国内地高校 87 位。学校综合实力不断提升,社会美誉度不断彰显。

## 二、资源集聚，协同共建开拓“新局面”

**创新拓展共建领域、推动与中国科学院合作。**与中国科学院大学签署合作协议，创新实施本硕博人才联合培养计划，首届招生三百名，全面推动人才培养、科技创新、人员交流等合作，成为国科大与京外地方高校合作样板，受到国家领导人的高度认可。与防灾科技学院、井冈山大学、南京森林警察学院等 5 所高校签署合作协议。院所合作扎实推进。举办了中科院-南信大“科教融合、校所对接”活动，推动与中科院系统 20 家研究所深化交流合作，与中船重工第七二四所等签约合作，实现“一院一所”，深化科教融合。

**持续深化共建内涵，校地共建不断升级。**学校积极融入南京创新名城、国家级江北新区建设，加快推进“两落地一融合”。省委常委、南京市委书记张敬华，江北新区专职党工委副书记罗群等多次莅校考察指导；与江北新区正式签署校地融合发展战略合作框架协议，启动“中国气象谷”建设、打造“环南信大知识经济圈”。实现校地共建江北新区发展研究院、附属幼儿园，获得省、市、区对学校基础设施建设直接经济支持 1.78 亿元。

**校企合作融合发展，推动“一系一企”全对接。**与华为公司实现战略合作，共建“气象模式联合实验室”“气象云平台”“华为学院”，成立创新实训基地，联合开发“气象一体机”，合作打造“智慧南信”，配合国家“一带一路”发展战略共同推进中国气象业务技术进步，共同拓展国内外气象服务市场。与航天宏图、墨迹天气、象辑知源、中科三清等

8 家国内知名企业联合成立校企研究院；与新华报业传媒集团、中电熊猫等知名企业对接合作。

**行业共建成效显著。**主要领导带队多次拜访中国气象局、中国地震局等行业部委，积极争取行业支持，中国气象局局长刘雅鸣等先后莅校指导，给予教学实验建设经费支持和科研设备支持，实现综合观测基地、气象台升级改造。新增签约 10 余家气象业务单位及省级气象部门。朱彬教授获首届全国气象教育名师。

**无锡校区正式启用。**首批本硕博及留学生 2545 名新生入驻无锡校区。李小敏、黄钦、王成斌等领导出席启用仪式并为无锡校区揭牌。与红豆集团、远东控股集团等 26 家知名企业签署了全面校区合作协议，全面布局构建南信大滨江学院和无锡研究生院、研究院、国际教育学院的“四位一体”办学新格局。

### **三、引育师资，五化工程取得“新成效”**

**创新人才引进“新理念”，**精准靶向引进高层次人才，持续实施“校长面对面”“全球邀约”等人才引进举措，举办港澳、西南、东北等六地“一站式”专场招聘。构建人才培育“新平台”，设立省内首家“海外院士工作站”，打造“台湾人才汇聚集”“军转人才中转站”等。创新人才工作机制，升级“N+10”个性化人才服务理念，构建全天候、立体化、一站式人才联络与服务机制。

**师资队伍结构持续优化，**全年招聘博士以上高端人才 120 多名，引进学院院长 6 人。全年引进及申报获批国家级

人才工程 22 人次，实现总量翻番。新增省部级人才工程 50 人次，其中江苏特聘教授入选人数居全省高校之首。国家级、省级人才团队稳步提升。刘青山教授、刘博教授分别成为我校在信息学部获批立项的第一位“杰青”“优青”，实现领域突破。法国、加拿大等发达国家科学院院士等 9 人落户“海外院士工作站”，新引进台湾青年人才 4 人。学校专任教师博士化率达 88.3%，国际化率达 48.9%。

#### **四、深化改革，教育教学质量“新提升”**

**深化分类多元人才培养模式改革。**长望学院独立招生，探索精英人才培养特区；龙山书院开启气象类人才大类招生与培养新模式；藕舫学院统筹全校创新创业教育；雷丁学院对标国际化人才培养；应用技术学院和滨江学院构建高水平应用型人才培养模式，建立起多元化创新人才培养体系。

**健全认证体系，促进专业建设。**材料物理和环境工程 2 个专业通过专业认证现场考查阶段，安全工程、测绘工程、电子信息工程、通信工程与计算机科学与技术等 5 个专业获受理认证评估；参与编制大气科学类专业认证通用标准；推进应用化学和工商管理 2 个专业的国际化认证工作；承办教育部大气科学类专业教学指导委员会第一次工作研讨会。

**深化课程改革，打造信大“金课”。**推动英语、数学、大学体育等基础教学改革，学生对英语教学改革的满意度超过 80%。启动信大“优课计划”和全英文课程建设计划，并分别立项 21 门、20 门。加强在线视频教学资源建设，《数值天气预报》《大气物理学》《环境科学概论》《气候变化与人

类社会》等 4 门课程入选国家精品在线开放课程。持续实施气象类学生生源地实习与“三百工程”，2018 届 85 名毕业生前往四川、黑龙江、辽宁、江西和陕西 5 省气象部门顺利完成生源地实习任务；国家首席气象专家来校组建教学团队，共同讲授实践课程，立项合编教材。

**深化创新创业教育改革。**藕舫学院开设互联网+、挑战杯、数学建模、电子设计等 25 个竞赛项目、48 个竞赛班，覆盖全校所有专业 4300 多名学生。学生参加省级以上学科竞赛获奖 2400 多次，获奖比例近 40%。“信大云创空间”被科技部认定为国家级众创空间。

**学科竞赛屡获佳绩。**获全国大学生数学建模竞赛一等奖 5 项、全国二等奖 4 项，一、二等奖数量位于江苏高校第 1；获研究生数学建模竞赛全国一等奖 3 项，二等奖 6 项，三等奖 12 项；获美国大学生数学建模竞赛特等奖 1 项、一等奖 14 项、二等奖 16 项，获奖比例高达 88.57%；获第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 1 项、铜奖 2 项；在模拟电子系统设计邀请赛、“北斗杯”全国青少年科技创新大赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、全国大学生智能车竞赛全国总决赛等赛事中均斩获佳绩。

**人才培养成效显著。**普通本科毕业生总就业率达到 98.11%，其中高质量就业率达 98.03%，考研率 27.28%，出国率 5.95%，在江苏省高校中处于领先地位；滨江学院考研上线率 16.30%，录取率 12.25%，考证率 81.3%，同比持续提升。31 篇本科毕业论文（设计）获评省级优秀。

## 五、系统布局，科创能力实现“新攀升”

**科技经费稳步提升。**全校理工类科研到账经费 3.547 亿元，科技总经费（R&D）6.6195 亿元，其中横向经费 7008.2 万元，同比增长 125%；文科各类到账经费 932.95 万元。

**科研重大项目持续获批。**新增立项各类理工科纵向科研项目 271 项，其中国家级项目 163 项；获批立项国家自然科学基金项目 120 项。国家重点研发计划项目及课题持续获批，总资助经费 9376.17 万元；陈海山教授和刘青山教授入选创新人才推进计划“中青年科技创新领军人才”项目，实现了我校在该项目上的重大突破，位列中青年科技创新领军人才高校排名第 25 位；获批科技部 2018 年度“发展中国家杰出青年科学家来华工作计划”项目 2 项。新增文科项目 152 项，国家级项目 7 项，省部级项目 28 项。

**科研成果增幅明显。**自然科学类发表 SCI（E）论文 846 篇，同比增长 21.2%，ESI 高被引论文数 105 篇，较 2017 年增长了 81%，入选热点论文 30 篇，较 2017 年增长了 200%；入选全球“高被引学者”“高被引论文”。人文社科发表论文 392 篇，其中 SSCI 论文 38 篇，SCIE 论文 17 篇，SSCI/SCI 论文数量较 2017 年同期增长 77%。自然科学类获省部级以上奖励共 3 项；获批国家社会力量奖 6 项，其中大气科学基础研究成果奖一等奖 1 项。人文社科类获省部级奖项 5 项，市厅级奖项 23 项。

**科研平台实现突破。**“气象灾害预报预警与评估省部共建协同创新中心”入选教育部首批省部共建协同创新中心，

为江苏省属高校唯一；海洋科学学院水声实验室获批江苏省唯一挂牌省军民融合公共服务平台；新增获批省级工程中心；“气象灾害教育部重点实验室”“江苏省气象探测与信息处理重点实验室”“江苏省农业气象重点实验室”3个重点实验室通过教育厅验收，工程技术研究中心通过省科技厅验收，顺利完成江苏省技术转移中心验收。南京信大气象科学技术研究院等5家研究院签约南京市新型研发机构。获批“江苏省高校哲学社会科学重点研究基地”；入选高校智库MRPA测评综合评分TOP100榜。《大气科学学报》《南京信息工程大学学报》分别获评为中国高校百佳科技期刊、中国高校优秀科技期刊，这是《大气科学学报》首次晋级“百佳”科技期刊方阵。

**成果产出转化成效显著。**科技产业处实现独立运行。进一步完善产业政策，新增横向课题281项；全年专利申请1245件，同比增长32%；共获批授权专利640件；获批软件著作权158件；专利授权及拥有量分别在全国“一流学科”建设高校中排名第14位、17位；共转让发明专利87件，同比增长190%，专利转让总金额同比增长159%。

## **六、聚焦一流，学科建设取得“新突破”**

**学科建设再上新台阶。**新增5个一级学科博士点实现全部招生。环境科学与生态学进入ESI全球排名前1%，地球科学进入前5‰、工程学6‰、计算机科学3‰。5个学科顺利通过江苏高校优势学科二期项目考核验收，4个学科进入三期立项建设。教师教育学院成立运行，化学与材料学院通过

论证。气象硕士专业学位设置工作有效推进。

**研究生培养成效显著。**首获江苏省研究生教学成果奖一等奖；6 人入选江苏省研究生首届教指委委员；承办江苏省第二届研究生院长工作讲坛。2018 年共获批国家建设高水平大学公派国际联合培养博士研究生项目 32 项，资助比例创历史新高。研究生学术学位论文抽检优良率达 84.44%，专业学位论文抽检优良率达 100%，江苏省优秀博士、优秀硕士论文获批率同比分别提高了 50%、20%。

## **七、高端对接，海外境外合作实现“新拓展”**

**深化国际合作层次。**深化与世界气象组织、亚太经合组织台风委员会等国际组织的合作，推动世界气象组织与中国教育部签订人才培养合作协议，目前已选派多名学生赴国际组织实习；成立南信大一雷丁大学国际联合研究院和联合研究生院，成功举办首届“江苏—英国高水平大学 20+20 联盟”国际学术研讨会；拓展新增了与俄罗斯、瑞士、挪威等 15 个国家地区的合作领域。与耶鲁大学、哈佛大学等深化开展联合研究，学校国际联合实验室在“双一流”建设现场推进会上被教育部领导点名表扬。

**港澳台合作广泛开展。**与中央大学等 7 所台湾高校签署合作协议，师生交流互访达 300 人次；与澳门城市大学、澳门科技大学等澳门高校签约开展推荐研究生项目。

**国际化人才培养质量显著提升。**在校留学生规模持续增长，总规模达 1651 人，来源分布增加至 131 个国家和地区，长期生、学历生比例持续增加。WMO 区域培训中心累计为 46



个国家和地区培训了 228 名学员；首次成功举办高级别部长级研讨班。新增 58 名外籍文教专家来校工作；荣获“江苏友谊奖”外国专家最高奖项；2 位外籍专家成功入选江苏“外专百人计划”名单。

**雷丁学院高质量发展**，顺利通过江苏省首批中外合作办学高水平示范性建设工程培育点中期考核；法学专业顺利获批，实现与雷丁大学高水平特色优势学科对接，构建雷丁学院教学质量保障体系，学生雅思英语考试成绩优异，6.0 分以上占比 83%。各类出国项目派出学生共计 382 人。软件工程专业成功入选中外合作办学高水平示范性建设工程项目培育点。

## **八、服务成长，以生为本理念“新生根”**

**深化学风建设，助推学生成才。**校领导组建班主任“天团”，加强学风建设“一把手”工程，深入开展周检月报制；聘请学风督导，强化学风督导职能；首次承担省内少数民族学生集中培养任务，科学实施我校民族预科班的教育、教学、管理、服务工作。

**“以生为本”深入人心。**精心策划开学典礼、毕业典礼，用仪式感上好学生入学第一课和进入社会第一课；加强学生校长助理团建设，覆盖本、硕、博、跨校区学生，为学校发展出谋划策；校园“一键通”持续为全校师生答疑解惑；学生事务大厅全年为学生提供事务咨询、一卡通办理等服务千余次。出台研究生“三助一辅”制度，打通本硕学习通道；承办第二届马克思主义·青年说之“信仰的味道”高校思辨

赛等系列活动并获表彰，获奖数位列全省高校第一；通过信大组歌遴选、游泳馆命名等大型活动鼓励广大学生积极参与学校重大事务，激发学生爱校荣校之情。

**生源质量显著提升。**创新开展与中学校长“面对面”、“校园开放日”、央视全媒体推广等系列招生宣传创新举措。2018年省内文理录取分数线分别高出本一省控线 10 分、15 分，实现历史新高。

## **九、改造升级，校园建设工程绽放“新格局”**

立项新建 2 栋学科楼，总建筑面积 33000 平方米；实现 3 幢学生公寓按期交付、风云剧场改造完成、游泳馆开工建设，校区三条地下通道、校园雨污分流与群英河治理工程获地方政府全额资助。校园基本建设总投资超 6 亿元。

完成藕舫园一长望塔周边环境改造、校区主干道绿化改造、西校区灯光球场改造、北辰楼周边环境改造等 30 多个环境改造项目，资金总投入 1000 余万，进一步提升校园环境。

开通校园巴士接送服务、打造网红食堂、宜居宿舍、实现全校学生住宿四人间，全面提升师生生活居住环境；与江北新区盘城街道成功签署合作协议，共建附属幼儿园，推动解决青年教职工子女入学教育问题；引进朗诗物业入驻人才公寓，提高教职工公寓服务水平。

## **十、弘扬传统，校庆文化筹备形成“新特色”**

凝练新时代信大精神，丰富“三风一训”内涵，校长牵头打造校史文化类课程《信大史话》；启动“信大精神”大

讨论、“口述校史”暑期社会实践等专项行动，进一步凝练南信大创业精神；新增“名师塑像”专项捐款人民币 16 余万元；建立健全校友信息数据库，组织开展 58 周年校庆系列活动，全年接待返校校友千余人次；成立欧美同学会，调动广大留学人员干事创业激情。开设校园礼品店、校园咖啡厅，丰富校园文化载体；成功举办“青春故事报告会”“金针讲堂”“观云测天计划”、国际文化风情展、校园马拉松、纪念改革开放四十周年书画摄影展等活动，校园特色文化不断彰显，信大精神进一步凝练。

推动校园管理信息化升级，优化 OA 办公系统建设。编纂 ESI 动态进展报告，助力学科建设。全年新增中文图书 2.5734 万册，外文原版图书 397 册；订阅期刊 1055 种，数据库 24 个。加强内部审计监督，提升资金使用效益。经营性资产管理规范有序。校园和谐稳定，获批“江苏省平安校园建设示范校”。