



● 开栏的话

青年是整个社会力量中最积极、最有生气的力量，国家的希望在青年，民族的未来在青年。面对世界百年未有之大变局，身处中华民族伟大复兴的关键时期，当代青年面临前所未有的机遇与挑战。为帮助青年更好地认识自我、规划职业发展，树立向上的价值观，本报今起开设“青春榜样”栏目，助力青年突破思想困境，以积极姿态投身时代浪潮，为中国式现代化贡献青春力量。



# 为青春种下一颗“探索的种子”

## ——看我省大学生如何让科研照进现实

本报全媒体记者 陈旻 实习生 许窈

从显微镜下观察某种中药单体对肿瘤的抑制路径、实验室中测试通过海水萃取“核电之粮食”、随身携带一个试剂盒就能轻松检测水中的重金属……以上种种仿佛是科幻电影中的情景，其实是第十九届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛参赛作品。

科技、探索、思考、创造……当青春与科研发生化学反应，独立思考的火花在人生舞台中闪耀。让我们听听这群青年大学生的故事，看看他们如何发现灯塔、追光前行。

### 想和做同样重要

近日，记者走进东华理工大学的江西省合成化学重点实验室晶态材料合成室，大小不同、形状各异的玻璃器皿整齐排列，这些容器中正发生着神奇的化学反应。

这个实验室诞生了一个本届“挑战杯”特等奖，即“共价有机框架孔壁微环境结构调控实现高效海水提铀”项目。该项目团队成员刘羽萱和贾元哲向记者介绍：“团队在罗峰教授指导下，开展关于海水提取铀的研究，传统一步光催化难以打破碳酸根对铀酰离子的束缚，导致电子传递不畅，如何消除束缚成为关键，于是我们提出了两步光催化法。”

东华理工大学教授、博士生导师罗峰告诉记者，贾元哲和刘羽萱虽然是大二学生，但两人从实验水平上来说和硕士没有明显区别。“进入项目团队后，我并没有把她们当作本科生看。我认为，无论是科研还是治学，不管你是本科生还是研究生，最核心的是你有没有思辨，想和做同样重要。”罗峰说道。

思辨很重要，贾元哲用自己的经历现身说法。她告诉记者，去年暑假加入罗峰老师的团队，起初是跟着学长做基础实验，同时

每天查看相关研究文献。大概两三个月后，她有了一个想法，某种材料的性能会影响海水提铀的容量和效率。她开始设计实验调控相关材料的不对称结构，使得它产生更高的双氧水，海水提铀的性能更好。

“设计实验时会觉得很顺畅，然而实验一旦开始就会遇到困难，我泡在实验室里，一天10多个小时，一直实验观察、发现问题、请教老师，思考再改进，其间最享受的是独立思考过程，将思考运用到实际，然后切实解决问题。”贾元哲告诉记者，去年11月她设计实验，今年1月基于实验成果写了一篇论文，在化学领域的一个国外顶级刊物发表，目前团队成员总共发表高质量SCI论文9篇，团队的成就感满满。

### 从0到1的突破

当东华理工大学贾元哲、刘羽萱团队在海水提铀方向深入研究时，南昌大学第二临床医学院耿倩彤、郑昊团队在广博的中药材之中，探索某种中药单体。

在第十九届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛中，耿倩彤、郑昊团队“预见生机”项目获得特等奖，这项研究关注“中药单体薯蓣皂苷元通过影响LAMP3/STAT1/VEGFA轴抑制子宫内肿瘤血管生成的作用及机制研究”。

团队指导老师、南昌大学第二临床医学院黄达告诉记者，子宫内肿瘤是最常见的妇科恶性肿瘤之一，薯蓣皂苷元是一种从山药中发现的甾体苷元，表现出抗炎、抗氧化及一定的抗癌特性。我省有丰富的山药资源，这一研究对推动我省中药单体现代化具有重要意义。整个项目研究分三个阶段，初期，团队成员跟随老师参阅文献，了解各种中药单体的背景；中期，开展生物信息学分

析，筛选与子宫内肿瘤相关的目的基因并探索影响机制；第三阶段是进入实验室，通过基础实验了解目的基因和中药单体的功能及作用机制。

如今，大三学生耿倩彤面对研究课题侃侃而谈，然而，2022年刚进入团队面对医学问题讨论时，她仿佛“听天书”。那时，黄达老师安排学长对新人进行传帮带，传授学习方法，广泛查阅文献，去TCGA数据库逐一查找出现的专业术语。在老师和学长的引领下，她渐渐熟悉并了解子宫内肿瘤相关研究课题。接着，团队成员确定具体的研究对象，面对上百种的中药单体，老师在关键时刻的指点，以及团队成员广泛阅读文献都非常重要。

郑昊是南昌大学第二临床医学院卓越临床2022级学生。他告诉记者，看到黄达项目团队招募新人，他投了简历。面试时黄达老师告诉他，本科阶段最重要的是培养科研思路。进入项目团队之后，郑昊找到了感兴趣的科研主题，经过两年多的探索，最终他确定了未来研究的方向。

对于耿倩彤和郑昊等大学生而言，加入研究团队是新人，缺乏医学知识储备，从0到1的探索虽然十分艰苦，但是突破之后不仅能力迅速进阶，更重要的是在于看到前方的灯塔。

### 跨界实践的结晶

第十九届“挑战杯”江西省大学生课外学术科技作品竞赛中，江西师范大学化学与材料学院赵佳辉团队凭借项目“免试剂铜(II)络(VI)离子即时双向可视化检测方法”斩获特等奖，这个团队将目光投向了现实中颇受关注的水体重金属污染难题。

“我们团队目标就是要让水质检测变得更简单。”团队核心成员、江西师范大学化学

与材料学院大三学生赵佳辉说，传统的水质检测往往要依赖价格高昂的大型仪器，操作过程繁琐，而且需要检测人员具备专业的知识与技术，检测门槛较高。而团队通过构建“免试剂检测平台”实现更加便捷、高效的检测，不需要复杂的前期处理，大大降低了专业门槛和操作成本。

在这个团队中，记者感受到大学生的活力，团队成果不仅是化学专业实验的结晶，更是打破壁垒的跨界实践，团队5名核心成员覆盖化学与材料学院、化学工程学院、体育学院和播音学院等学科方向，化学专业同学埋头实验室攻克技术难关，体育学院伙伴化身“视觉设计师”，将深奥的科研原理转化为简洁易懂的PPT，播音学院成员助力精准表达。

“科技创新绝非闭门造车，扎实的专业基础是起点，敢于走出课堂、发现问题，跨出专业舒适区，用跨界的视角打磨成果，创新才能真正落地发光。比如非化学专业的伙伴问，怎样让大众了解我们的研究，给实际生活带来什么，这是我们后期重点思考的问题。”团队核心成员孙莹说，目前团队已发表SCI论文并申请专利，未来目标是将实验室成果转化，为便捷试剂盒，让人们轻松守护饮水安全。

共青团江西省委学校部甘小平表示，本届“挑战杯”大学生参赛作品深度聚焦“1269”行动计划，围绕电子信息、高端装备制造、新能源、新材料、航空、生物医药等战略性新兴产业，涌现出一批有价值的研究成果，许多高校参赛团队展现出较强的科研基本功和技术先进性，项目已取得阶段性成果。未来，共青团对优秀参赛作品建立长效跟踪和帮扶机制，积极推动一批科技创新项目向新质生产力转化，更重要的是，通过优秀团队引领，为更多大学生心中种下一颗“探索的种子”。

# 为困难群体就业铺路搭桥

本报全媒体记者 董文涛

周村香，是吉安市吉州区长塘镇就业之家就业专岗负责人。他在日常走访中发现，部分残疾人虽有就业意愿，但因获取招聘信息渠道有限、技能不足等原因，难以找到工作。立足岗位职责，周村香在求职者和企业之间搭建桥梁，帮助残疾人通过劳动创造价值。

长塘镇桥南村村民罗剑英患有轻度智力障碍，家庭条件困难，多次去工厂求职未果。周村香得知情况后，向多家企业了解用工需求，并向企业介绍安置残疾人就业的优惠政策，提高企业设置适岗岗位的积极性。

周村香深知残疾人就业的不易，因此他付出更多的耐心，从岗位匹配到入职培训，进行“一对一”全程帮扶。今年6月，罗剑英在周村香的带领下，来到位于吉州区工业园区的江西兴泰科技有限公司，完成了求职登记与面试流程。经过岗前培训后，罗剑英顺利上岗。

平日里，周村香还管理着3个求职微信群，他时刻关注村民们在群里发的求职需求，无论多忙都第一时间回应。今年62岁的长塘镇新民村村民刘美莲，身体状况还不错，从外地返乡后一直想在家附近找份工作。“之前我也没少尝试，但用人单位觉得我缺门手艺，年纪也比较大，所以一直没找到工作。”几次求职碰壁，刘美莲愈发着急。前不久，当地一所中学食堂招聘勤杂工，周村香赶紧将招聘信息发给刘美莲，刘美莲正好有食堂工作经验，因此顺利入职。

在周村香记录的求职登记表上，有的人因为年龄大难以就业，有的人因手臂受伤而失去工作……周村香等就业之家工作人员积极提供招聘信息发布、职业培训、创业扶持等服务，帮助越来越多人找到合适的工作。目前，长塘镇就业之家已帮助300多名就业困难人员就业。“帮助他人找到合适的工作，也让我实现了人生价值。”周村香说。

# 百年仁心润赣鄱 文明花开映杏林

## ——江西省人民医院荣膺全国文明单位纪实

7月9日，第七届全国文明单位江西省人民医院(南昌医学院第一附属医院)在全省精神文明建设工作会议暨精神文明建设专项工作联席会上获表彰。这一荣誉是对江西省人民医院精神文明建设成果的最高褒奖，是对医院综合实力、精神风貌、服务品质和社会贡献的全面肯定与最佳诠释。荣誉背后，是医院始终将党建引领贯穿发展全局，将百年传承融入时代血脉，将为民初心化作点滴实践，将创新驱动注入发展引擎，在助力建设健康江西、健康中国的征程上，谱写出的一曲动人乐章。

### 党建引领 铸牢文明之魂

文明花开，根在沃土；事业兴盛，关键在党。坚持和加强党的全面领导，是医院高质量发展的根本保证，更是精神文明建设的灵魂所系。

近年来，省人民医院党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深刻把握新时代精神文明建设的新要求，深入践行习近平文化思想，学习贯彻习近平总书记关于精神文明建设的重要论述，锚定全省卫生健康“四区四高地”建设目标，提出了“123456”发展战略和“党建引领、文化铸魂、学科为根、管理有方”的改革和高质量发展路径，坚持以高质量党建引领精神文明建设，推动文明创建与医院发展同频共振、同步推进。

在创建全国文明城市过程中，医院党委坚决扛起主体责任，坚持高标准规划、高起点定位、高标准推动，构建起“党委统一领导、党政齐抓共管、部门各负其责、职工全员参与”的工作格局。同时，创新推行“党建+文明创建”模式，设立了党员责任区、示范岗，与社区签订共建协议，积极推动党员干部服务基层活动。创新开展“党建查房”，党委书记带头深入联系点支部调研，现场解决科室发展和患者服务难题。全院54个党支部深入开展“一支部一品牌”建设，将战斗堡垒牢牢筑在科室前沿。2023年12月，集院史陈列、文化传播、科普宣教、会议接待、视频摄制等多功能于一体的院史陈列馆落成，成为医院凝聚人心、展示形象的亮丽名片。2024年以来，医院获评全国首批公立医院党建示范医院、健康报社2024年度地方宣传先进集体等称号，1个党支部获评省直机关“四强”党支部，10个党支部获评省直机关“四强”党支部。参编人民卫生出版社《党建引领文化铸魂 人民医院为人民》书籍，《红医精神引领公立医院高质量发展》研究成果获国家级、省级奖项。

### 仁心为民 践行文明宗旨

从1897年南昌城的第一缕西医曙光，到如今两院区协同发展的现代化综合医院，从建院初期的“博爱为怀”“上班就到病人身边去”的服务理念，到如今“人民医院为人民”的服务

宗旨，承载着128年仁心济世光辉历史的省人民医院，把“厚德精医、求实创新”的院训文化融入血脉，把文明创建成果体现在服务人民群众的实际行动中。

**优化服务提效能。**医院聚焦群众看病就医的急难愁盼问题，不断提升群众就医便捷性、舒适度和满意度。推出改善就医体验“十件实事”，推动“一次挂号管三天”“预住院”“码上投诉马上办”“停车一小时免费”“中午提前半小时上班”等惠民举措落地见效。在全省率先实现门诊检查检验结果互认，服务超万人次；大力推进智慧医院建设，推出AI智能导诊与预问诊系统导诊问诊、AI医生辅助应用等服务，将前沿科技覆盖诊前、诊中、诊后全过程。全面普及预约诊疗(挂号、检查、住院)，分时段精准预约，有效减少患者等候时间；推广使用移动支付、自助服务、电子发票，让信息多跑路、患者少跑腿。大力发展日间病房、多学科诊疗(MDT)，提高效率，减轻负担。高度重视医德医风和患者投诉工作，成立医德医风管理办公室，由党委书记直接分管，制定医德医风考评实施方案，开展“降纠纷”“无投诉科室创建”等活动。2024年，医院收到患者表扬信(锦旗)4022人次，群众投诉量下降26.56%。第三方调查数据显示，门诊患者满意度由75.45%提升至88.61%，住院患者满意度由80.5%提升至90.23%。

**人文关怀暖人心。**医院着力营造温馨舒适的就医环境，优化诊室布局，改善病房条件，在两院区门诊大厅设置钢琴，定期举办“小小音乐会”；引进咖啡店、花店、便利店，给患者及家属提供便利。创新开发省内首个“互联网+”点单式定制志愿服务，为老年患者免费提供全流程陪诊服务。投入百万元购置1379张陪护椅供家属免费使用。推出“无陪护病房”，以护理员替代家属承担患者住院期间的生活照护工作。加强医护人员沟通技巧培训，

积极推广微笑服务、暖心话语。开设“爱心厨房”，解决住院患者饮食“痛点”问题。在儿科、产科等特殊区域进行主题环境布置，缓解紧张情绪。

**勇担责任显大爱。**医院积极响应国家关于推动优质医疗资源下沉号召，全面托管进贤县人民医院、资溪县人民医院和鄱阳县第二人民医院，开创了“省县直通+融合”新模式，通过派驻专家、技术扶持、管理输出等一系列举措，推动基层医院门诊急症量、出院人数著提升，费用下降，新技术新项目落地生根，实现了“老百姓得实惠、医院赢口碑、专家获锻炼、政府增公信”的良好局面。常态化组织专家到基层义诊、坐诊、查房、讲座等，年服务基层8000余人次。组建了巡回医疗队，建设了远程医疗平台，让优质资源惠及更广大群众。医院按照国家体重量管理年行动要求，加快推进体重量管理中心建设，创新推出内分泌减重门诊、减重代谢门诊、体重量管理门诊等13类专病门诊和多功能肥胖MDT门诊，融合内分泌、营养、运动医学、心理、外科等力量，成功帮助2000余人实现科学减重、重获健康。医院率先推出减脂餐，通过餐盘上的健康干预、将体重量管理、健康管理的理念普及至职工、患者的日常饮食中。

### 创新驱动 夯实文明根基

省人民医院大力实施创新驱动发展战略，以提升医疗技术水平和医疗服务能力为核心，不断夯实文明创建的技术根基。

4月7日，随着一辆移动介入手术车开进鄱阳县湖城学校，全球领先、不开刀、不全麻、零放射线、零造影剂的超声引导经皮介入技术

首次以移动的形式进入江西，在完成对9833名学生的的心脏健康监测后，为2名确诊患者成功实施手术，并在第六届中国结构性心脏病大会亮相。

同时，医院与中南大学湘雅医院合作共建的国家神经疾病区域医疗中心——中南大学湘雅医院江西医院建设项目正加速推进，先后平移新技术98项，填补江西省技术空白33项，开展了省内首例可充电、可感知、蓝牙无线通信的迷走神经刺激植入手术(VNS)，首例多模态监测下唤醒切除功能区脑肿瘤开颅手术、首例短时程脊髓电刺激和长时程脊髓电刺激促醒技术等。特别在神经系统疾病领域，率先确诊全省首例DRPLA亚型脊髓小脑共济失调，正努力打造全省神经疾病诊疗第一高地。

省人民医院坚持将学科建设作为医院高质量发展的核心引擎与生命线，在全省范围内率先实施学科分层建设管理，构建起以神经内科、心血管内科、消化内科、呼吸与危重症医学科、器官移植科、胃肠外科、老年医学科等7个国家临床重点专科为引领，11个全省医学领先学科、14个省级临床重点专科、11个省级医疗质控中心为支撑的学科高地，致力于打造一批省内领先、国内知名的优势学科群，其中，四大品牌学科尤为耀眼：

**心血管内科**是国家临床重点建设专科，是我国心血管介入治疗的发源地之一，率先开展了冠心病、心律失常、先天性心脏病、外周血管疾病等百余种心血管介入诊疗新技术、新项目，年实施心血管疾病介入手术2万余例，特别是高危复杂病变的介入治疗、复杂心律失常、心脏瓣膜的介入治疗等手术难度处于国内

乃至国际领先水平，介入技术已成为江西医疗领域的一面旗帜。

**神经内科**是国家临床重点专科，有6个普通病区及1个神经重症监护病区(NICU)，拥有江西省神经病学研究所、江西省神经病学重点实验室、江西省干细胞重点实验室等科研平台，下设脑血管病、神经遗传与罕见疾病、神经变性病、神经免疫疾病、中枢神经系统感染与神经肌肉病、睡眠障碍疾病、癫痫与发作性疾病、神经重症、神经电生理等一批特色鲜明、优势突出的亚专科，是全省神经系统疑难、危重症疾病的诊断、治疗和培训中心。

**器官移植中心**是我省最早具备心、肺、肝、肾、胰腺、小肠等6种移植资质，年开展肾移植近200例、肝移植近100例，已完成心脏移植20例(其中自主开展17例)，肺移植4例，领跑全省并跻身全国第一方阵。多年来，移植团队以敢为人先的勇气和精益求精的匠心，在学科建设与技术突破上持续发力，不断刷新江西省器官移植领域的技术高度，引领着江西移植医学的发展方向。

**江西省老年医院(老年医学科)**是隶属于省人民医院的老年中医院，是全省规模最大、综合实力最强的老年专科医院之一，主要承担全省老年患者的预防、保健和医疗重任，其技术水平、学科规模、人才团队等领跑全省，具有丰富的老年疾病的临床诊治经验，能全面、独立地开展各项老年疾病诊疗技术，在老年综合评估、多学科诊疗、重症医学等方面特色突出。今年创新打造了老年一体化门诊，通过“多学科协作”模式，实现“挂号—诊疗—缴费—取药”全流程一站式服务，并提供老年综合评估(CGA)、多重用药管理、慢病一体化干预等专业服务。

荣膺全国文明城市，是省人民医院128年仁心传承的辉煌见证，更是迈向新高峰的全新起点。省卫生健康委党组成员、省人民医院党委书记钟芳表示：“站在新的历史坐标上，省人民医院将倍加珍惜这份来之不易的荣誉，以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，持续擦亮全国文明城市这块金字招牌，进一步深化党建引领，传承百年仁心，精进为民服务，矢志创新突破，在赣鄱大地的文明画卷上，书写出更加温暖、更加璀璨的新篇章。”

乐照文 钟端浪/文  
(图由省人民医院提供)



# 文明赣鄱 新风盛景