

■ 导读

他们的理想很小，小到在一个领域，一钻就是一辈子。
他们的理想很大，大到用自己的努力，改变一个行业、一座城市、一个国家，用智慧织就满天繁星。
院士专家团队，是他们中的杰出代表，聚光灯下，光彩夺目。
让我们致以敬礼，为不凡的他们，为创新的未来！

从诞生落地到繁花硕果，三年铿锵前行。衡阳市院士专家工作站建设从无到有，从简单的项目合作、成果转化到全面的协同创新，不断夯实基础，不断发展提升，走出了一条具有衡阳特色、产学研用合作协同创新的新路子——

“智慧引擎” 带动衡阳 “加速跑”

■ 本报记者 邓江虹 许珂

南华大学核科学技术学院院士专家工作站

用更多的核科学成果造福于民

工作站简介：

进站院士专家团队以中国工程院潘自强院士为核心。建站单位配套研发人员共28人，其中正高7人，副高6人，博士生2人。
2017年9月，被认定为衡阳市院士专家工作站；2018年4月，被认定为湖南省院士专家工作站。

举办院士专家专题讲座，召开合作项目专题研讨，依托师资与仪器设备资源优势广泛开展核医学、辐射防护等技术服务和相关专业人员培训，其中“X-γ个人剂量”项目面向全省提供监测服务12000余人次，“辐射安全与防护”培训8000余人次……成立一年多来，南华大学核科学技术学院院士专家工作站始终踩着密集的节奏高效运作。
科研，频频捷报。依托这支高端技术团队，2018年，南华大学核科学技术学院成功申请科研项目32项，

总经费692.23万元。其中新增国家自然科学基金项目5项，面上项目4项，国家青年基金1项；新增国家重点研发计划课题任务1项，国家自然科学基金大科学装置联合基金重点支持项目1项，省部级项目13项；申报专利授权11项，获得国家发明专利4项；发表科技论文53篇。

成果，加速转化。基于神经网络和遗传算法的船用反应堆设计优化方法研究，实现专利成果转化；开发的系列同位素及其子体测量技术，实现成果转化。研发的氡子体源装置，被成功装配到中国辐射防护研究院国防科研平台。

根据工作站三年战略规划，目前，潘自强院士正带领团队全力在环境辐射防护等方面开展科研工作，力争到2020年，申报各种国家和省部级科研项目30项，发表高水平论文20篇，申请国家专利5项；促成氡测量技术在衡阳市军民融合产业园与衡阳科技城落地生根，并实现大规模量产；在核技术应用、环境保护、现场辐射防护、三废治理等方面取得显著的经济效益和社会效益。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站

最好的回报是农民朋友的认可

工作站简介：

以中国工程院方智远院士、邹学校院士为学科带头人，组成35人院士专家团队。其中院士2人，研究员11人，副研究员9人，助理研究员13人。
2017年9月，被认定为衡阳市院士专家工作站。2018年被认定为湖南省院士专家工作站，并荣获中国科协表彰的“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。

顶着“全国唯一”的金字招牌，衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站信心十足，为什么？因为这既是权威专家的评价，更是来自基层农民朋友的认可。

科技创新、人才培养、服务惠农、智力扶贫……成立一年多来，工作站打出系列“组合拳”，充分证明了科技创新在服务“三农”中的巨大力量。仅以2018年为例——

建立了“衡阳蔬菜品种改良工程

衡阳华菱连轧管有限公司院士专家工作站

一项成果年创利润上千万

工作站简介：

进站院士专家团队以中国工程院王国栋院士为核心。依托单位配套研发人员共12人，其中，正高级职称人员2人，副高级职称人员6人。
2017年9月，被认定为衡阳市院士专家工作站。

每一个高端人才团队的背后，都集聚着众多的创新资源，有了“大脑”的正确引领，企业乃至某个行业都将涌现自主创新的热潮。衡阳华菱连轧管有限公司院士专家工作站成立以来的累累硕果，恰是对以上观点的最好证明。

作为国内权威的压力加工专家，王国栋院士多年来一直致力于钢铁材料轧制理论、工艺、自动化方面的研究并取得了卓越的成就。他所带领的院士专家团队核心攻关项目便是——“基于黏塑性变形理论的连铸管坯心



2018年院士专家工作站评审会现场



方智远院士一行指导蔬菜新品种培育



王国栋院士(中)调研衡阳华菱连轧管有限公司

端建筑用热轧无缝钢管的开发”获省科技进步三等奖，“热轧无缝管管的开发”获省冶金科学技术奖一等奖、“-100℃以下超低温用钢管开发及关键控制技术”获省科技进步二等奖。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

“院士专家工作站建设的根本目的是推进产学研结合，实现技术成果转化和项目产业化。”记者在采访中了解到，一直以来，市委组织部、市科协、市科技局精心筹划，在加强与各站点深入对接的同时，助力科研成果加快落地。如，南华大学土木工程学院院士专家工作站成立后，获得国家发明专利20多项，发表SCI等高水平论文80余篇，其研发的成果先后获得国家科技进步二等奖1项、国家技术发明二等奖1项、教育部科技进步一等奖1项；衡阳华菱连轧管有限公司院士专家工作站研发的“高

端建筑用热轧无缝钢管的开发”获省科技进步三等奖，“热轧无缝管管的开发”获省冶金科学技术奖一等奖、“-100℃以下超低温用钢管开发及关键控制技术”获省科技进步二等奖。
衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

据不完全统计，仅在2018年，通过市级院士专家工作站柔性引进的硕士、博士等人才就有18人，副高以上2人，自主培养各类创新人才35人，上百名本科生直接获益于院士专家工作站这个平台。

衡阳市蔬菜研究所院士专家工作站因成绩突出，被中国科协评为“创新服务成果十佳单位”，是全国唯一获此殊荣的院士专家工作站。
院士专家工作站建设得到市委、市人大、市政府、市政协领导的高度重视。市政协主席廖炎秋多次专题调研，并召开座谈会倾听院士专家工作站的意见。副市长龚学余、市政协副主席许云生出席湖南环境生物职业技术学院与衡阳市蔬菜研究所合作协议签约仪式，助力院校双方成功签约。2018年，按照市政协要求，市科协起草了《关于衡阳市院士专家工作站建设工作的调研报告》，在此基础上代拟了《市政协关于落实我市院士专家工作站奖励政策向中共衡阳市委、市人民政府的建议案》。该《建议案》得到市委、市政府主要领导的高度重视，市委人才办安排了650万元的专项经费，作为已建的省、市级院士专家工作站奖励经费。

工作站简介：

进站院士专家团队由中科院李文华院士、郭华东院士领衔。建站单位配套研发人员16人，其中正高6人、副高5人、博士3人。
2014年被认定为湖南省院士专家工作站。

即便放在全国地理学界的大坐标上衡量，衡阳师范学院地理学院院士专家工作站也可称得上独树一帜。多年

衡阳师范学院地理学院院士专家工作站

探寻“农业文化遗产”应有的价值

来，团队聚力“古村古镇文化遗产数字化传承”跨学科领域研究，持续承担省级以上纵向课题30多项，其中包括相关研究领域国家社科重大招标项目1项、国家社会科学基金一般项目2项、国家自然科学基金项目14项、教育部人文社科项目9项，发表系列论文148篇。申请发明专利4项，获得发明专利2项。

依托这个平台，衡阳吸引了国内外众多专家学者的目光，中科院傅伯杰院士等先后来衡举办学术报告会近二十场，并连续三年举办以文化遗产

保护为主题的“南岳论坛”。促成师院成功获批国家地方联合工程实验室和联合国教科文组织国际自然与文化空间技术中心（HIST）衡阳分中心，较好地发挥了地方高校在协同创新、融合发展与特色打造方面的学科引领作用与示范作用。

依托这个平台，一批本土人才脱颖而出。近年来建站单位配套研发团队中三位博士先后进入中科院地理科学与资源研究所和遥感所从事博士后研究，先后接受外校博士生1人和硕士生3人进站交流。先后引进副高级职称以上人才2人、引进硕士、博

士等人才11人，培育了本学科中一支新兴的农业文化遗产保护与发展研究方向团队。

工作站的研究成果通过转化，在推动湖南新型城市化和美丽乡村建设以及文化遗产保护等方面产生了显著的社会经济价值。如：团队应用类报告成果《湖南省特色小镇（村）开发建设研究》获第十三届湖南省应用类社会科学优秀成果二等奖；团队参与院士专家团队协同完成的“南方稻作梯田世界重要农业文化遗产”申报项目，成功入选“世界重要农业文化遗产”名录。