

全省唯一大型综合性时政期刊

# 今日湖北

武汉市政协专刊

今日湖北网

www.hubeitoday.com.cn

## 中国人民政治协商会议武汉市第十二届委员会第三次会议



坚持改革创新扎实推进人民政协履职三化建设

践行群众路线努力提高政协经常性工作水平

围绕公平民生抓选题 促进社会和谐献良策

心怀侨海情，共襄复兴梦



# 把根留住



——记武汉市政协委员、武汉新特光电技术有限公司董事长陈义红博士

他博古通今，对湖北的地理人文与发展悉数趣谈；他如数家珍，显示多年来对湖北这片热土的挚爱；他目光如炬，独具慧眼，用睿智的眼光洞悉激光领域的瞬时变幻；他负海担山，一路向前，用澎湃的热情投身激光行业30多年，取得累累硕果；他义胆侠骨，满腔热情无私奉献才智和爱心，在最风光时毅然回国创业并帮助无数回国人员创新创业……这就是他，武汉市政协委员、湖北省侨联副主席、武汉新特光电技术有限公司董事长、国家千人计划专家陈义红博士。

## 绿叶对根的思念

1962年7月，陈义红出生于荆州一户普通农家。他非常能吃苦，用9年时间完成了从小学到高中的学习。从小爱学习的他，在看完一部小说、老电影《珊瑚岛上的死光》后，就彻底迷恋上了激光。那耀眼、神奇、威力无比的“死

光”（激光），激发了他浓厚的探寻欲望。1979年高考，他毫不犹豫地填报了华中工学院（现华中科技大学）激光专业，并被顺利录取。畅游在激光世界里，陈义红如鱼得水，在华工读完激光硕士后，1994年，他远赴新加坡南洋理工大学攻读博士学位。经过4年刻苦求学，他从新加坡总统王鼎昌手里接过了红色的博士学位证书。不久后，成为南洋理工大学的博士生导师。在新加坡，陈义红被委以重任，成为研制激光加工设备的开拓者之一，开启由自己设计制造激光器的先河，并先后帮助三个新加坡公司研制激光器和激光设备。他的年薪高达60万人民币，业内无人不晓“Doctor陈”。可是，就在他最风光时却辞去了新加坡的职位，回到国内创业。问及为什么告别了优厚的待遇和令人羡慕的生活工作环境回到中国，陈博士说：湖北是我的故乡，我从小到30多岁的这一段最美好的时光都留在了湖北。“在国外的日

子，虽然富足，名利都有了，但是就像无根的草。”他说，一个人的时候孤寂思乡，儿时的乐土却只闪现在梦里。也许每一个游子都有这样的故乡情结吧，不管身在何方，总想着有一天能够回归故里。所以，即使在2000年回国考察时，虽然还有其他地方给他提出了更加优厚的创业条件，也有更加扎实的激光技术产业基础和市场，他还是毅然选择回到湖北，来到光谷。“不论走到哪里，湖北的山山水水一直是我依恋的地方。是湖北人民养育了我，使我走上了科技之路。同时我非常感谢省、市、区各级领导以及同行对我的信任、支持和帮助。我要为家乡做一些贡献，回报母亲，回报家乡。”

## 枝繁叶茂显情义

2013年过去了，陈义红的选择没有错。如今，东湖高新区已经形成了以光电子信息为龙头，生物工程与新医





药、环保能源等高新技术和产业竞相发展的格局。这里建成了中国最大的激光设备生产基地，中国光通信最强的科研开发基地，中国最大的光纤光缆制造基地。3万多家企业的聚集、100多家世界五百强企业的抢滩入驻和20多家上市公司的领先开拓，孕育出光谷这个中国高新技术产业基地中最为耀眼的明珠。作为拓荒者，他说：“地上本没有路，走的人多了也便成了路。”第一个披荆斩棘的人总需无比的勇气和智慧。筚路蓝缕之后，人间芳华在今朝。经过一年多的精心施工，总投资近亿元的武汉新特光电工业园悄然矗立在东湖高新区光谷二路。园区总建筑面积3.7万平方米，产业大楼、研发楼、厂房、员工宿舍等一应俱全。园区内建有侨邑光电科技企业孵化器，并将建成线上线下拥有2万多个激光产品的中国首家激光超市。未来5年，园区有望建成中国最大最全最强的激光器件产业基地和光电子激光企业孵化器，造中国最牛的激光器，园区销售额有望超过10亿元。多年孜孜不倦的追求，使得陈义红以精益求精的学术精神、深厚渊博的专业知识和丰硕的产业成果成为激光领域领军人物。他取得了31个国内外专利，5个科研成果为东南亚首创，3项科研成果获得省部级科技奖励，在国内外重要刊物上发表学术论文六十多篇，在光电子领域一系列项目如全固化固体激光器、陶瓷激光器、陶瓷激光泵浦腔、激光切割核心

部件等填补国内空白。通过建设侨邑光电科技侨邑孵化器和激光超市，支持一大批光电子、激光企业的发展，带动激光相关企业发展，促进激光产业链的形成。陈义红最喜欢的对联是“厚德载物”，他儒雅宽厚，热情慷慨。他待员工如家人，以诚信品质取人，以产品质量取胜。他在国内外重要刊物和学术会议上发表了60多篇学术论文，并在国内外获得31项专利，两项科技成果分别获得教育部和湖北省科技进步奖。新特光电的产品逐渐赢得“欧美品质，中国价格”口碑。他将产业扩展到新加坡、江苏、广东、山东等省市，每年为国家上交税收几百万元，解决和带动数百高科技人才劳动力就业和发展，并以一以贯之的学者钻研和严谨的精神、国际化的规范管理言传身教，带出大批激光技术人才和公司管理人才。2002年，他获武汉市优秀企业家称号和武汉市五一劳动奖章，2004年获湖北省政府颁发的优秀创业者称号，2005年获“武汉市优秀留学人员”和“首届华侨华人专业人士杰出创业奖”。同时，兼任武汉市政协委员、湖北省侨联副主席、武汉中国光谷激光行业协会副会长等职。

### 把根留住

陈义红不仅是科学家、企业家，他对家乡的情结还表现在他对政治活动、社会活动的热情参与中，各种联谊会、企业家协会、行业协会都有他的身影。

作为武汉市政协委员，他认真履行职能。积极调研，撰写提案，充分发挥政协委员的作用，团结带领一大批回国科技人士在各自领域作贡献，并以实际行动影响和召唤海外留学人员、侨胞寻根创业。近年来，他协助武汉市侨联在他的新特光电工业园建成了“武汉市为侨服务中心”，并积极参与经营管理，为侨服务。特别是帮助新侨创新创业。在唐良智市长的支持下，筹备成立了“武汉市新侨专业人士联谊会”，同时筹备成立了“湖北省新侨专业人士联谊会”，并担任两会会长。去年赴京参加欧美同学会成立100周年庆典大会，聆听习总书记讲话。回来后在南洋理工大学湖北校友会和武汉新侨专业人士联谊会上学习传达。作为新侨专业人士联谊会会长，组织会员到襄阳、宜昌、咸宁和黄石考察、对接，组织讲座、交流活动，与政府相关部门开展对话交流，搭建平台，真心帮助新侨专业人士创业发展，促进地方经济建设。作为专家和评委，参加各类人才选拔和评审，如湖北省“百人计划”、“湖北省博士后创新岗位”和“湖北省企业研发培养计划”。承办武汉人社局和武汉海高联“首届光电子激光高峰论坛”。在首届楚商大会上，他作为大会仅有的两位发言者之一，为湖北的发展建言献策。他认为武汉发展进入国家发展战略的核心框架，实现再次“提速”，将变成对全国乃至对世界具有重大影响的光谷产业基地，这对武汉人民的就业和老百姓的生活、对光电产业的发展，以及提升武汉在国际上的知名度，将产生深远的影响，他呼唤更多的有才、有智人士回国发展。对于光谷未来的发展，他也积极建言献策：“成绩虽然很喜人，但是我们还须着眼长远，在光谷发展过程中还有很多问题亟待解决。如本土人才虽多，但自主创新能力不足，导致企业创新能力不强；政府优惠政策较集中在重点扶持大中型企业，中小型企业生存与发展较为困难，更需要政府支持。”他建议“引才”与“留才”并重。执行所得税奖励、股权、期权激励、人力资本作价出资等创新奖励来吸引海外人才。这些建议得到了政府的采纳，并产生了良好的经济和社会效益。