

(上接第5版)

### 钟旭华



钟旭华,男,汉族,58岁,中共党员,广东省农业科学院水稻研究所研究员。从事水稻高产高效栽培理论与技术研究工作,在水稻高效施肥和抗倒栽培等方面取得了重要创新成果,这些成果从理论和方法上对水稻绿色高效栽培产生了重要影响。主持研发的水稻“三控”施肥技术,具有省肥抗倒、病虫害少、增产增收等优势,对保障粮食安全和环境保护具有重要意义。获广东省科学技术一等奖(排名第1)、全国农牧渔业丰收二等奖(排名第1)和广东省农业技术推广一等奖(排名第4)各1项;获国际发明专利(PCT)1项(排名第2);主持国家和省部级科研项目(课题)48项;出版专著3部;发表科研论文127篇;获得国务院政府特殊津贴专家和Norman Borlaug奖等荣誉称号。

### 莫测辉



莫测辉,男,壮族,56岁,中共党员,暨南大学生命科学技术学院党委书记兼副院长、教授、博士生导师。长期从事农业生态环境污染控制与废弃物资源化利用研究与应用工作,在生态环境与健康、农业科学、生物技术等领域的国内外权威刊物发表论文250多篇,其中SCI论文100多篇,被引用3000多次,获得国家发明专利授权30多件,获得广东省科学技术一等奖、中国产学研合作创新奖、中国发明创新奖等奖励,出版专著教材2部;入选广东省高校“千百十工程”国家级人才;主持完成了国家基金重点项目、广东省基金研究团队项目等重点重大项目,取得多方面重要创新研究成果,主要包括:(1)在国内率先研究城市污泥有机污染物的生态环境效应与控制技术,获得广东省科学技术一等奖;(2)率先研究区域农田土壤-作物系统有机污染物和微囊藻毒素的健康风险与调控技术,极大推动了我国农业环保领域有机污染物的研究进展和相关标准制订;(3)率先筛选获得一批有机污染物低累积作物品种并阐明其生理生化及分子机制,为绿色分子育种奠定基础;(4)率先研究低累积作物品种-微生物相互作用的分子机制;(5)基于上述研究成果研发相关产品和构建农艺修复技术进行广泛推广应用,取得显著的经济效益和生态环境效益。

### 党志



党志,男,汉族,59岁,民革党员,华南理工大学环境与能源学院研究员,博士生导师,工业聚集区污染控制与生态修复教育部重点实验室主任。从事教学科研工作,在矿山重金属源头控制与周边地区土壤污染修复方面取得多项研究成果。获得国家科技进步二等奖1项(排名第三)、教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学一等奖和广东省自然科学一等奖各1项(排名第一)。主持国家重点研发计划项目1项,国家基金重点项目和重大国际合作项目4项;出版专著5部;发表论文近600余篇,授权发明专利30余项。现任生态环保部土壤专家咨询委员会委员、中国土壤学会常务理事、广东省环境科学学会和土壤学会副理事长。

### 高明忠



高明忠,男,汉族,41岁,中共党员,深圳大学教授、博导,担任深地科学与绿色能源研究院常务副院长,广东省深地科学与地热能开发重点实验室常务副主任。紧密围绕国家“深海、深地”战略,从事深部原位保真取心与测试原理及装备方面的研究工作,实现了深部开采扰动下原位应力与三维破断行为的动态捕捉,揭示了深部原位应力演化与覆岩破裂行为规律。获教育部技术发明一等奖(排名第1)、中国煤炭工业协会一等奖(排名第1)等9项省部级奖励;先后主持国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、国家自然科学基金重大科研仪器研制项目课题、国家自然科学基金重大类项目以及国家重点研发计划子课题等国家科研项目。出版专著6部,发表论文140篇,获得授权专利170项,软件著作权12项。

### 唐孟雄



唐孟雄,1964年9月出生,中共党员,教授级高工,现任广州市建筑集团有限公司总工程师,国务院政府特殊津贴专家,全国劳动模范。从事岩土工程、地下空间开发利用等领域的科研及应用,主持“十三五”国家重点研发计划项目子课题、国家自然科学基金项目、广东省及广州市科技计划项目20余项,其中,《地下结构抗浮关键技术研究及应用》和《大直径随钻跟管桩成套装备与技术》等在工程中推广应用,经济效益显著。获授权专利52件,出版专著4部,共发表学术论文50余篇,主编行业标准《随钻跟管桩技术规程》,参编国家标准《建筑地基基础设计规范》及主编广东省标准《建筑地基基础设计规范》等10余部。荣获广东省技术发明一等奖1项,广东省科学技术一等奖1项、二等奖2项等。

### 黄兴



黄兴,男,汉族,59岁,中共党员,国机集团首席专家、国家橡塑密封工程技术研究中心主任、国机智能科技有限公司原董事长,教授级高级工程师,国务院特聘专家。从事工业装备流体传动与密封、工业摩擦学领域的研究、应用、产业化及科研公共服务平台建设工作,在密封机理研究、密封材料研发、密封结构设计、密封成型装备开发、检测及寿命预测等方面取得系统性成果,为我国橡塑密封领域的发展作出了突出贡献。获广东省科技进步一等奖(排名第1)和二等奖(排名第1)各1项;入选广东省本土创新团队带头人;获国家发明专利9项;主持国家科技支撑计划及国家重点研发计划等国家及省部级项目20项;出版专著2部;发表科研论文29篇;获广州市杰出产业人才、广州市创新创业服务领军人才。

### 黄晖



黄晖,女,汉族,52岁,中共党员,中国科学院南海海洋研究所研究员,海南三亚海洋生态系统国家野外科学观测研究站站长。长期从事珊瑚生物学与珊瑚礁生态学工作,在珊瑚及其栖息地保护、珊瑚礁生态修复技术及示范和环境变化对造礁石珊瑚的影响及其响应机制等研究中取得多项成果,这些成果从理论和方法上对珊瑚生物学、珊瑚礁恢复生态学等学科产生了显著影响,对珊瑚礁人工恢复和理解珊瑚响应环境变化具有重要意义。同时积极建言推动珊瑚物种保护立法,取得良好社会反响。曾荣获中国科学院杰出科技成就奖(突出贡献者)1项、广东省科技进步一等奖(排名第2)1项、海洋科学技术二等奖(排名第1)1项;入选中国科学院特聘研究员;获国家发明专利10项;出版专著15部;发表科研论文160余篇,发表论著已被引用1799篇次,其中国际期刊论文引用1141篇次;获得“中国科学院2018感动人物”、“海洋人物”、“朱李月华教师奖”、“生态环境部国家生态环境保护专业技术领军人才”和“广州市优秀女科技工作者”等多项荣誉称号。

### 黄晓明



黄晓明,男,汉族,57岁,中共党员,中国联通广东省分公司高级专家、电子技术高级工程师(教授级)。从事移动通信网络技术工作,在无线通信、移动网络架构、天线、电磁辐射与干扰等方面取得了重大创造性的成果,研发的新型室内全向天线等新产品在行业广泛应用,产生了巨大社会效益,为电信科技进步做出了重大贡献。中国通信学会科学技术一等奖2项(排名第1),广东省科学技术二等奖3项(2项排名第1);获中国专利银奖1项(排名第1),日内瓦国际发明金奖1项(排名第2)、银奖1项(排名第1);获欧美等国授权国际专利3件、国家发明专利14件、实用新型13件,形成行业标准1项;发表科研论文26篇;荣获广东省五一劳动奖章、南粤工匠、广州市杰出产业人才等荣誉称号。

### 曹磊峰



曹磊峰,男,汉族,54岁,中共党员,深圳技术大学先进材料测试技术研究中心副主任、特聘教授。长期从事ICF研究和激光等离子体诊断工作,在X射线光学与技术领域开展了具有国际水平的开创性工作,取得了体系化的系列创新性研究成果。获国家技术发明二等奖1项(排名第1),军队科技进步一等奖1项(排名第13),二等奖4项(排名第1、4、7、10),国防科工委科技进步二等奖1项(排名第4),获中国两弹元勋邓稼先青年科技奖和邓稼先科学技术奖;入选国家百万人才工程,获国务院特殊津贴;获国家发明专利20项;先后主持863-80X课题、中国工程物理研究院行业预先研究基金重点项目、国家某科技重大专项项目、国家自然科学基金科学仪器研究专款、国家重大仪器设备开发专项等国家和省部级课题20余项;发表科研论文208篇;获有突出贡献的中青年专家,中国工程物理研究院杰出专家荣誉称号。

### 康飞宇



康飞宇,男,汉族,中共党员,清华大学深圳国际研究生院副院长、教授。长期从事储能用碳材料和先进电池研究,解决了天然石墨应用于锂离子电池的关键科学和技术难题,推动了我国石墨深加工技术的快速发展;发明了可充电水系锂离子电池,开拓了高安全性多价态离子可充电电池研发领域。发表论文426篇,SCI他引23737次,51篇入选ESI高被引论文,2018-2020年连续入选科睿唯安高被引科学家,合著《储能用碳基纳米材料》等中英文著作6部。授权发明专利150件(包括美日韩专利12件)。获国家技术发明二等奖(排名第1)、教育部自然科学一等奖(排名第1)、广东省自然科学一等奖(排名第1)和中国建材学会技术发明一等奖(排名第1),并获深圳市长奖等。