

侨界传真

中国侨界杰出人物——

赤诚奉献 建功立业

本报记者 孙天霖 程 龙

近些年来,在我国经济发展的主战场,在脱贫攻坚的第一线,在科教领域的前沿,在乡村振兴的行列里,在对外开放的火热实践中,都活跃着侨胞的身影。

第十一次全国归侨侨眷代表大会上,白重恩等10人荣获“中国侨界杰出人物”称号,他们在不同行业和岗位上建功立业、报效祖国,作出了积极贡献。

“如果说要用一句话来描述我的追求,那就是为高质量发展培养人才,建言献策。”白重恩说。

白重恩是清华大学经济管理学院院长,除了培养人才,他还有一项重要工作——为国家经济政策的制定提供参考与建议。

致力于做“顶天立地”学术研究的白重恩,带领团队对接国家重大发展战略、对接经济社会发展重大现实问题、对接国际前沿领域,形成了诸多关于经济发展的重要学术成果和政策研究成果。

浙江舟山,我国首座海洋潮流能发电站状如一把巨大的“小提琴”。奔腾湍急的潮流穿过海中布放的密集叶片,推动水轮机飞速旋转,产生的电流通过海鸟电站并入电网,清洁的绿色电能由此进入千家万户。

这是杭州林东新能源科技股份有限公司研发的“LHD林东模块化大型海洋潮流能发电机组”。加拿大侨眷林东,始终怀着科技强国梦。2009年,他带领LHD海归科研团队,成功研发出大功率海洋潮流能发电机组系统群——LHD潮流能电站。2016年,具备完整自主知识产权的LHD第一代1兆瓦潮流能机组模块“侨联号”顺利下海发电。2022

年,研发出LHD第四代1.6兆瓦潮流能机组“奋进号”。目前,LHD海洋潮流能发电站已实现连续不间断发电并网运行。

陕西西安,西北工业大学航空楼的一间实验室里,中国科学院院士、西北工业大学副校长张卫红指导学生进行关于新型无人机机翼的实验。传统的无人机机翼结构复杂、重量大,张卫红团队利用新型材料,不但让机翼变得更加轻巧,还更加智能化。

1999年,张卫红放弃了法国高校终身教职,举家回国,返回母校西北工业大学。20多年来,他带领团队努力攻克“卡脖子”难题,在航空航天结构轻量化高性能设计方面取得了系统性创新成果。新一代大型运输机、C919大飞机、大型运载火箭等国之重器,都承载着张卫红和科研团队科技强国的梦想。

拳拳赤子心,殷殷报国志。2008年,中国科学院院士李述汤受邀来到苏州大学,主导成立了苏州大学功能纳米与软物质研究院,瞄准世界纳米科技前沿和国家重大需求开展集中攻关。

15年来,李述汤为苏州大学培养了一支处于国际前沿水平的“纳米梦之队”,突破一批“卡脖子”技术,取得了一系列原创性、开创性成果,打破了国外垄断。

2005年,怀着报效祖国的心愿,陆林从美国回到祖国。如今,作为北京大学第六医院院长、中国精神医学领域唯一的中国科学院院士,陆林带领团队不断提升我国在精神医学领域的国际话语权。

回国10多年来,陆林带领团队为睡眠医学科制定了标准,建立了规范的诊疗体系和培

训机制,为广大病患减轻痛苦。他培养的100多名硕、博士和博士后,大多已成为这个领域的骨干力量。“希望通过我们的努力,让中国人的身心健康更有保障。”陆林说。

湖南长沙市一家工厂的智能生产车间里,体外诊断专家、分子生物学家戴立志带领团队,对PCR模块智能生产线的产能进行讨论和改进。

“让生命科技更有温度,让基因技术人人可及。”自从2008年回国,戴立志就把“为老百姓提供用得起、用得好的基因技术、产品和服务”作为使命。基因芯片、基因测序、核酸质谱、免疫检测……戴立志带领团队研发了一系列填补国内行业空白的核心技术,过去用不起、用不好的分子诊断正在变成老百姓用得起、用得好的惠民服务,越来越多患者得以享受分子诊断带来的便利与实惠。

“以人民健康为己任,潜心药学,注重原创”是中国工程院院士、中国医学科学院药物研究所所长蒋建东的座右铭。上世纪90年代末,学成归国的蒋建东来到中国医学科学院医药生物技术研究所工作,主要从事抗病毒、抗代谢性疾病和抗肿瘤的新药研究。“患者使用药物后产生了好效果,这是我的最高荣誉。”蒋建东说。

一杯凉茶下火气,一轮家访察民情,一顿便饭增情谊……在广西北海市侨港镇,归侨吴方权被街坊邻居亲切地称为“侨港和事佬”。20多年来,吴方权扎根侨港镇,推动涉侨矛盾纠纷化解在基层,为侨港和谐稳定、服务归侨渔民作出贡献。

作为北海市侨港涉侨纠纷多元化化解中心

负责人,吴方权带领大家把普法宣传的触角延伸到侨港镇码头、渔市和社区,增强群众法治意识。当地群众甚至辖区外的群众有了纠纷,都会主动来到中心“喝凉茶、寻帮助”。协调作业难题、处理工伤事件、解决买卖纠纷……近年来,北海市侨港涉侨纠纷多元化化解中心共接待咨询及来访3000余人次。

国家一级演员、播音艺术家瞿弦和出生于印度尼西亚苏门答腊岛,1950年9月随父母从新加坡回到祖国。1965年从中央戏剧学院毕业后,他主动申请去大西北工作,8年后进入中国煤矿工人艺术团。

瞿弦和一直坚持扎根于人民,与全国演职人员踏遍百里矿山、千里煤海,全心全意为煤矿工人服务,每年下矿慰问近200场,多次被授予“名誉矿工”称号。在他看来,“我们就是矿工们的一分子”。

退休后,瞿弦和发挥余热,依然活跃在工厂、农村、矿山等慰问基层的舞台上。“作为一名归侨,生活在祖国大家庭中很愉快,有用武之地。”瞿弦和说。

中国科学院院士、江西农业大学党委书记黄路生,一辈子专注生猪种业。1995年,他放弃国外优厚条件,回到江西农业大学。

“做科研必须非常严谨,如果没有恒心,是很难成功的。”黄路生带领团队,走遍了各地的原种猪场,采集了最为完善的猪种基因组DNA库,行程达到47万公里。

经过几十年的努力,黄路生团队研发的家猪育种基因芯片“中芯一号”,技术达到国际领先水平。

观沧海

风从海上来,潮涌大湾区。

继建设横琴、前海、南沙三大粤港澳大湾区重大合作平台之后,国务院日前印发《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》,以横琴、前海、南沙、河套为主的粤港澳大湾区重大合作平台体系框架更加清晰完善。

共建粤港澳合作发展平台,引领带动粤港澳全面合作,是粤港澳大湾区建设的题中之义。4个重大合作平台各具优势特色,承载着不同的使命:

——横琴紧紧围绕促进澳门经济适度多元发展的初心,立足服务澳门、推动琴澳一体化发展进行谋划设计,粤澳共商共建共管共享的新体制不断健全。约106平方公里的横琴主要服务于澳门经济适度多元发展。

——前海主要围绕现代服务业这一香港的优势产业,支持深港在前海深化合作,携手打造全面深化改革创新试验平台和高水平对外开放门户枢纽。120.56平方公里的前海主要是与香港合作发展现代服务业。

——南沙空间相对比较广阔,突出的是“粤港澳全面合作”和“面向世界”两个关键,布局一批协同港澳的产业项目,服务港澳的公共服务设施,携手港澳共同扩大对外开放。

——河套在4个平台里面积最小,深港两个园区共约3.89平方公里,但其科技创新特色明显,具有深港跨境接壤、“一区两国”的优势,集中承载了一批深港科技创新资源,在推动打造协同创新高地、有效支撑粤港澳大湾区国际科技创新中心建设方面可以发挥重要作用。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》发布实施以来,重大合作平台建设持续推进,一项项规则衔接、机制对接不断深化,粤港澳三地融合发展不断深入。

在横琴,科技研发和高端制造、中医药等澳门品牌工业、文旅会展商贸、现代金融等“四大产业”持续发力,“澳门平台+国际资源+横琴空间+成果共享”的琴澳产业联动发展模式优势日益凸显;在前海,一系列涉及金融、税务、建设等领域的政策出台,联通港澳、接轨国际的现代服务业发展体制机制不断建立健全,累计推出制度创新成果805项,其中78项在全国复制推广;在南沙,香港科技大学(广州)、广州南沙民心港人子弟学校等建成使用,大湾区“半小时交通圈”正在形成,建成港澳青创基地13家,入驻港澳青创项目团队超500个……

科技创新是河套的鲜明特色,一系列围绕深港科技创新合作的举措,让外界对“小河套”做好“大文章”期待满满:40个项目集中签约入驻河套深港科技创新合作区深圳园区,覆盖人工智能、生物医药、工业应用等9个领域;香港科学园深圳分园开园,首批16家香港科研机构、企业及服务平台入驻;河套签约落地规模超30亿元的3只基金,12家金融机构联合签署2000亿元专项投资支持合作协议……河套科创资源加速聚集,已初步形成香港高校、“量子谷”、生物医药、“湾区芯谷”、大数据及人工智能、能源科技等科创集群。

潮起海天阔,扬帆正当时。高质量建设粤港澳大湾区迈出坚实步伐,政策体系不断完善,展现出蓬勃活力与无限潜力。相信以横琴、前海、南沙、河套为主的粤港澳大湾区重大合作平台的建设的不断推进,将进一步拓展港澳发展空间,更好引领带动粤港澳全面合作,为粤港澳大湾区高质量发展注入更加澎湃的动能。

拓展发展空间 注入澎湃动能

程 龙



智慧生活 绿色科技

由香港特区政府创新科技署主办的“创新科技嘉年华2023”将于10月28日至11月5日在香港科学园举行。活动以“智慧生活 绿色科技”为主题,展出多项当地创新发展和科研成果,推广创科文化。

日前,香港特区政府创新科技署举行“创新科技嘉年华2023”新闻界预览,展出部分参与团队的研发项目,团队代表对其作品的研发过程、特色、功能和应用范畴等进行介绍。图为中华基金中学团队展示创新发明。该团队以蜂蜡、松香和大豆渣等材料,替代塑胶用作3D打印原材料。

李志华摄(视觉中国)

两岸脉动

经贸“手牵手” 文化“心连心”

本报记者 孙天霖

风拂南粤,潮涌珠江。9月7日,2023“台商一起来,融入大湾区”主题活动暨第十四届东莞台湾名品博览会(以下简称“台博会”)在广东东莞市开幕。就在同一天,第五届海峡两岸中山论坛在广东中山市开幕。

从珠江口东岸到西岸,从经贸合作到文化交流,两场活动见证了粤台之间多领域的深度对话,也反映了扩大两岸经贸合作、深化两岸融合发展,是两岸民心所向、大势所趋。

走进台博会,感受浓厚“台味”。在由台湾地区22个县市、114家岛内企业参展的“台

湾特色主题街”里,人潮涌动。金门高粱酒、桃园野生蜂蜜、南投茶叶、台中文创产品……来自宝岛的特色展品琳琅满目。与此同时,制造业高质量发展主题馆、人工智能与半导体馆、青年创新创业馆、两岸农业科技馆等特色展馆纷纷亮相。

青年创新创业馆里,第一次参加台博会的台湾青年罗鼎钧驻足良久,他被海峡两岸青年创业基地丰富的青创项目吸引。“东莞有很多惠台措施,再加上粤港澳大湾区建设带来的机遇,这里真是台湾青年追梦筑梦圆梦的宝地。”罗鼎钧感慨。

本届台博会展会面积达3.6万平方米,台湾地区22个县市组团参展,大陆20多个省市分别设立展馆,两岸参展企业数量达727家,共有2100多个展位。

就在台博会开幕前夕,国务院批复了《东莞深化两岸创新发展合作总体方案》。东莞是台商进入大陆时间最早、投资最密集的地区之一,《总体方案》的出台,有利于台胞台商分享更多大陆发展机遇和成果,促进两岸创新合作、融合发展与两岸同胞心灵契合。

“我很高兴结识了许多在祖国大陆打拼的台湾前辈,也充分感受到东莞的热情与精

心安安排。希望有更多台青一起到大陆携手打拼,参与到两岸融合发展中来。”在四川创业多年的台湾青年林书任说。

广东中山市,2000多位来自海峡两岸和港澳地区的各界人士,齐聚在孙中山先生的故乡,参加以“弘扬孙中山先生奋斗精神 共谋中华民族伟大复兴”为主题的第五届海峡两岸中山论坛。

中山论坛上,与会嘉宾围绕“深化两岸经贸合作、共谋高质量发展”“弘扬孙中山爱国思想与传承中华优秀传统文化”等议题研讨交流,并参加孙中山历史文化探寻营等5场交流活动。

“两岸同胞深入交流,互相启发学习,尤其是在孙中山故居纪念馆,大家一起了解历史,学习孙中山先生的奋斗精神,收获很大。”台湾村里长联合总会会长陈建良感触很深。

“相较来这里创业的上一辈,我们属于扎根粤港澳大湾区的第二代台胞。”在中山生活了20余年的台商萧洪文说,“台胞台企在大陆的获得感、幸福感不断增强。作为第二代台胞,我们肩负着推动两岸青年交流的使命。”

微言

探索浩瀚宇宙 共筑航天梦想

江 琳

日前,香港首颗具有国际领先水平的高分遥感AI卫星“香港星”完成研制、总装、测试、下线,计划于11月底发射。

发展航天事业是国家整体发展战略的重要组成部分。“嫦娥”奔月、“天问”探火、“天宫”筑梦……从嫦娥五号工程中的“表取采样执行装置”,到天问一号的“火星相机”,再到3项香港学生实验随神舟十一号载人飞船进入太空,中国航天成就中的香港元素熠熠生辉。不仅参与国家重大航天项目,2022年全面启动的我国第四批预备航天员选拔,也首次在港澳地区选拔载荷专家。

探索浩瀚宇宙,共筑航天梦想。国家重点研发计划23个基础前沿类项目、自然科学基金优秀青年科学基金向香港开放,目前已有千余位香港地区科技专家纳入国家相关科技专家库,而随着《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》的落实,国家为香港科创事业发展提供的机遇越来越多、舞台越来越广。

充分发挥独特优势,积极融入国家发展大局,相信香港不仅能加快建设国际科技创新中心,更能为国家实现高水平科技自立自强贡献更多力量。