

侨青智慧邂逅中国机遇——

创新创业重构产业发展“新图谱”

从科研探索到创业先锋,从参与中国发展到共享全球机遇……近年来,在全球化浪潮推动下,越来越多的侨界青年积极投身于国家发展的前沿领域,成为推动科技创新与产业升级的重要力量,为社会的万千气象提供了更多可能。

逐绿前行

从千瓦走向兆瓦,从内陆走向沿海,从国内走向国际,这是侨界青年赵一飞与团队逐绿前行的轨迹。在国家“双碳”目标的引领下,他们从零起步,致力于开发全球领先的零碳绿色发电系统。

“我们研发整套发电系统前后历经8年,最初发电仅有非常微弱的几微伏,后面才有了千瓦到兆瓦的飞跃。”赵一飞介绍,他们的设备持续发电时长达22个小时,同时兼具轻装备、高效能和兆瓦发电功率,成为绿色能源技术的新潮流。

新型浓差能绿色发电机组、PSK 酰胺基纳滤离子渗透膜、PLC 多模态工控系统……科技创新带来厚积薄发。随着一项项技术革新,近年来,赵一飞团队与国家电网、国机重装、中国节能、北控水务等大型企业展开合作,年均绿色发电达1.2亿千瓦时、减排二氧化碳20万吨。

科技浪潮下,侨界青年索华也带来创业项目——基于燃气低碳催化的粉末喷涂线研发和产业化,顺应新能源与“双碳”目标趋势。

“我们的项目主研固体喷漆喷粉工艺,通过燃气

低碳催化技术实现粉末喷涂工艺的绿色化升级,能有效降低能耗约30%至50%。”他表示,该技术可广泛应用于新能源、阀门、家具、建材、汽车制造等多个领域。

中国侨商联合会相关人员表示,当下年轻一代对世界的了解、对高精尖技术的掌握和过去已不可同日而语,未来大有可为。

破壁攻坚

攻克人类眼部疑难疾病,这是侨界青年王天放和团队的创业愿景。他们致力于整合前沿技术,解决临床需求,为广大患者带来光明和希望。

历经十余年的研发和验证,团队在无数次试验中持续探索,只为在眼科新治疗领域开辟出更多可能。目前,团队研发转化的首款产品为先天性眼球震颤患者带来了曙光。

“试验证明,我们的疗法成效显著,不仅能提升患者视觉质量,更能从根本上控制病情。”王天放介绍,团队已与北京多家三甲医院完成临床试验,效果得到行业专家和患者的共同认可。

同样关注人类生命健康的追梦者还有很多,他们利用自身优势,寻找着一个个突破的可能。在生物医疗科技领域,侨界青年孙辉和团队深耕飞秒激光手术系统的研发,致力于打破国外垄断,为眼科医疗带来具有自主知识产权的国产替代系统。

“与国外同类产品相比,我们的产品成本整体降低了90%,让手术费不再阻碍近视眼患者摘镜的梦

想。”孙辉期待着,在不久的将来能有更多优质的国产化高科技医疗设备投入应用。

智领未来

随着人工智能技术的迅猛发展,侨界青年们敏锐捕捉到这一时代发展脉搏,纷纷在各自熟悉的领域里寻找AI技术的落地场景。

“测试验证是自动驾驶商业化的重要一环。”侨界青年曹鹏创业的初心是希望打造一家能够为车企提供自动驾驶测试验证的企业。“仿真技术不仅可以帮助车企降本增效,更能够加速自动驾驶商业化落地。”他认为,在自动驾驶领域,中国的市场要比国外更活跃。

如今,曹鹏团队研发的产品已与国内外十余家车企和零配件供应商等展开深度合作,为其自动驾驶研发提供测试验证能力,累计营收近5000万元。

在智能建造领域,侨界青年李晓龙及其团队在产业化中看到了建筑机器人的发展前景。区别于市面上已有的机器人企业,他们选择对机器人应用场景进行定制化开发,开展针对性服务,可应用于能源、码头、桥梁、市政等领域。此外,侨界青年王凤凯带领团队研发的工程遥控车带无人机协同作业系统,也为基础设施建设提供了更加高效、智能的解决方案。

从实验室的微观探索到创业场的宏观开拓,一个个侨界青年与中国机遇同频共振,不断开辟出多元赛道。

(据中新网、中国侨联)

华人旅游业者：“中国游”升温 深度体验圈粉海外游客

随着中国免签政策不断扩容,海外游客“中国游”热情持续高涨。近日,华人旅游从业者在接受中新社记者连线采访时表示,“中国游”越来越便捷,游客得以在旅程中解锁多样文化体验。

“得益于航班数量的增加和免签政策的实施,越来越多的马来西亚游客热衷于赴华旅游。”马来西亚华人旅游业公会总会会长刘伟康告诉记者,如今两国正式迈入“免签时代”,将进一步激发两国民众的旅游热情,推动双方在旅游文化等领域开展更频繁的交流互动。

在深圳采摘荔枝,感受岭南风情;到成都品尝火锅,一睹大熊猫“顶流”花花的可爱模样;去大理赏风花雪月,观苍山洱海……近来,众多马来西亚游客在中国体验各地风土人情。“和过去相比,马来西亚民众更偏向张家界、新疆、哈尔滨等更具特色

的目的地,追求深度文化体验。他们更愿意寻遍街角的地道小吃,在市井生活中感受城市气息。”刘伟康说。

“马来西亚华人旅游业对中国市场的关注度也在提升。”刘伟康称,华人旅行社不断与中国地接社创新合作模式,推出深度游、主题体验游及定制化小团等类型产品;同时也借助直播出售旅游产品,吸引更多年轻客群。

“近年来,我们协会与西安、长沙、桂林等城市开展合作,定期组织考察团前往深入拓展当地旅游资源,也协助举办旅游推介会和双边洽谈会,为两国旅游从业者搭建更多对接平台。”刘伟康说。

美国华人姜灵奕从去年开始筹办旅游公司Silky Way Travel,提供深度中国游服务。她说,中国地大物博,旅游资源丰富,江南水乡、西部高原、东部

海滨等各具魅力。许多美国民众对中国充满兴趣。

9月姜灵奕将带领她的第一个团队前往中国,开启为期两周的旅程。“我们计划前往北京、成都、贵州和上海。”她介绍,前期在行程规划方面进行了大量调研与准备。除了准确翻译、生动讲述旅游景点相关内容外,还要考虑到游客的饮食习惯,例如菜单上是否标注了过敏原、吃素的人能否找到合适的餐食等细节。

姜灵奕说,行程中设计了不少“深度体验”的内容。比如团队将住进北京胡同,亲手学习一道地道的北京家常菜。到了贵州还会前往宁静的原生态村落,在梯田旁看云卷云舒,感受慢节奏生活,还有苗族蜡染体验、探访银饰工匠等活动。“我希望给予游客更多新鲜感,而不是千篇一律的观光路线。”她说。

(据中新网、中国侨网)

