

已建成6所中外、内地与港澳合作大学
全省96所高校具备招收国际学生资质

广东奋力推进粤港澳大湾区国际教育示范区建设

锚定
现代化
改革
再深化

羊城晚报记者 孙唯

在刚刚过去的暑假,全球23个国家的近300名优秀学子相聚香港科技大学(广州)PLACE夏令营,通过文化、语言、体育、科学四大板块的20余门特色课程,以及粤港澳大湾区8大岭南特色文化外出探索活动,共同欢度了一个多元融合、异彩纷呈的夏天。

这是近年来广东不断推进高水平教育对外开放的一个缩影。在党的二十届三中全会《决定》中,“推进高水平教育开放”再次成为关键词之一。作为改革开放的排头兵、先行地、实验区,广东正在向着建设粤港澳大湾区国际教育示范区稳步迈进。



香港科技大学(广州) 羊城晚报记者 周巍 摄

A 广东已建成6所合作大学,超全国数量一半

2024年4月,香港城市大学(东莞)正式获批,标志着中国第11所合作大学成立。这也让广东拥有了第6所合作大学,数量已经占据全国合作大学的一半以上。

在香港城市大学(东莞)开校典礼上,香港特别行政区行政长官李家超表示,今年是《粤港澳大湾区发展规划纲要》发布五周年,香港城市大学(东莞)的创立,是粤港合作的丰硕成果,标志着两地在推动大湾区高等教育合作方面迈上新台阶。

推进高水平教育开放是广东高等教育的重要职责使命。广东省教育发展“十四五”规划提出,要建设粤港澳大湾区国际教育示范区。大力推进香港科技大学(广州)建设,加快推动香港城市大学等港澳高校来粤办学。同时,聚焦世界科技前沿和国内薄弱、空白、紧缺学科专业,吸引世界知名高校和特色学院来粤合作办学。推动省内高校提升国际化水平。

广东省教育厅有关部门负责人介绍,广东现在已拥有北

京师范大学—香港浸会大学联合国际学院、香港中文大学(深圳)、广东以色列理工学院、深圳北理莫斯科大学、香港科技大学(广州)、香港城市大学(东莞)6所合作大学。此外,广东已获批不具有法人资格的中外合作办学机构13所(本科层次以上12所,专科1所)、本科层次以上中外合作办学项目44个、专科层次中外合作办学项目69个。

在推进教育合作交流的进程中,广东正在推动大湾区高校联合培养人才,支持粤港澳高校联盟及其专业联盟、粤港澳大湾区高校在线课程联盟等60余个交流合作平台发展。广东实施了粤港澳高校联合培养研究生项目,2023年安排20所高校承担粤港澳联合培养专项博士计划154人,比上年增加12人;硕士计划1384人,比上年增加165人。全省各级各类学校招收港澳学生12.06万人,粤港澳姊妹学校缔结总数达1454对,数量规模均居内地首位。广东的教育开放正不断走深走实。

B 教育开放是一场“双向奔赴”

从“走出去”到“引进来”,广东教育开放的水平不仅要体现在内地学生接受国际化教育,培养具有国际视野的人才,同样也要吸引海外学子和港澳台学子来广东求学,要让世界青年学生学者了解广东、爱上广东,还要通过教育交流合作,为国际社会提供中国智慧、中国方案。

据了解,2024年,广东新增备案招收国际学生院校6所,全省共有96所高校具备招收国际学生资质。广东还研究制定出台了《广东省高等学校招收和培养国际学生实施细则》《关于加强和完善国际学生管理和服务工作行动方案》,研究修订《广东省政府来粤留学生奖学金管理办法》,研发国际学生综合管理系统,提高广东高校国际学生管理服务信息化水平。“近年来,我们大力推进‘留学中国·学在广州’品牌建设,围绕‘扩大规模、提高层次、保证质量、规范管理’的来华留学工作方针,指导各高校做好国际学生招生、培养、管理等各项工作。”广东省教育厅有关负责人介绍说。

为吸引全世界的优秀人才来华,培养更多知华友华、造福世界的优秀人才,2023年,广东举办了广东省政府来粤留学生

奖学金实施十周年成果展示活动及“留学广东”国际学院院长论坛、留学生沙龙等系列活动。组织省内高校赴泰国、柬埔寨参加2023中国东盟教育展,宣讲留学广东政策,这是广东高校首次以组团形式参加国际教育展。

“我们要构建中国式现代化实践经验之上的知识体系,结合国际前沿的公共政策工具,为粤港澳大湾区、全国乃至全球的社会经济发展提供智力支持;我们要为国家培养具有全球视野、通晓中国公共政策和管理思想的复合型人才;我们要为国际社会培养全球治理人才,为各国公共政策研究贡献独特的智慧和力量,营造一个开放的教育交流大环境。”日前,在香港中文大学(深圳)公共政策学院成立仪式上,公共政策学院院长郑永年如是说。

为吸引全世界的优秀人才来华,培养更多知华友华、造福世界的优秀人才,2023年,广东举办了广东省政府来粤留学生

C 以高质量教育 对外开放 推动教育强省建设 再上新台阶

今年1月11日,广东发布了《关于扎实推进教育高质量发展建设教育强省的意见》,提出要实施教育对外开放工程,深化高水平教育对外交流,促进粤港澳教育交流融合。3月17日,教育部专门在深圳市召开了高水平教育对外交流合作座谈会。教育部部长怀进鹏指出,高水平教育对外交流合作是建设教育强国必须坚持并不断开拓的方向。要扎实推进高等教育对外交流合作,扩大高水平合作办学,创新观念、制度和政策,搭建多元交流平台,构建国际合作网络,设立典型示范项目,开辟教育对外交流合作新路径。新赛道。

广东省教育厅有关部门负责人表示,接下来将出台《广东省教育厅关于推进教育对外开放工程的实施意见》,以高质量教育对外开放推动教育强省建设再上新台阶。其次,广东将持续推进中外、内地与港澳合作办学提质增效。支持广东高校着眼广东高质量发展需求,聚焦关键领域和“卡脖子”核心技术,大力引进国际高水平教育资源。推动合作办学高校充分发挥特色,持续引进优质教育资源,创新融合人才培养模式,建设高水平大学。

此外,广东还将以合作办学项目、教育国际交流项目为纽带,不断提升教育国际交流合作水平、拓展教育国际交流合作领域,提升教育国际交流合作质量,积极组织各地各校实施各类教育国际项目,讲好中国故事、大湾区故事、广东故事,提升广东教育国际参与度和引领力。

“我们将全面贯彻落实国家和省的工作部署,统筹高水平‘引进来’和‘走出去’,实施‘教育对外开放工程’,进一步推进粤港澳大湾区国际教育示范区建设,深化‘一带一路’教育合作,持续推进高水平教育对外交流合作。”广东省教育厅有关负责人说。

(上接 A1)

以习近平同志为核心的党中央统筹指挥、周密部署,强化国家战略科技力量,健全新型举国体制,中国探月工程勇攀世界航天科技新高峰,开启实现高水平科技自立自强新征程

千百年来,人类望月抒怀,看到的只是月亮的正面。月亮始终背对我们的那一面,神秘而古老。自20世纪50年代开始,全世界100多次月球探测,实现10次月球正面采样返回。

鲜有涉足的月背蕴藏未知,充满挑战。美国布朗大学学者詹姆斯·黑德曾感叹,如果没有从月背带回的样本,科学家们就无法彻底了解月球作为一个完整天体的情况。

“敢于走别人没有走过的路,不断在攻坚克难中追求卓越”。

以习近平同志为核心的党中央统筹指挥、周密部署,强化国家战略科技力量,健全新型举国体制,中国探月工程勇攀世界航天科技新高峰,开启实现高水平科技自立自强新征程。

2019年1月,嫦娥四号突破月背着陆这一世界难题。

2020年12月,嫦娥五号从月球正面北半球成功采回迄今研究发现的“最年轻”月壤。

2024年6月25日,嫦娥六号带回人类第一份月背样品。

“我们敢为人先,凭的是什么?”嫦娥五号、六号任务总设计师胡浩感慨不已:“没有社会主义集中力量办大事的传统优势,没有新型举国体制支撑,中国探月工程历时17年的‘绕、落、回’三步走规划就不可能如期完成。”

“刚立项的时候,国内外都没有现成的方案可以借鉴,要在一张白纸上构建自己的系统难度巨大。”主持我国月球探测运载火箭选型论证的长征系列运载火箭高级顾问、中国工程院院士龙乐豪坦言。

从建设着陆起飞试验场等大型试验设施到建成深空数据接收站、样品存储中心和可与美欧比肩的全球深空深空测控网,从研制长征五号运载火箭到建设低纬度海南文昌发射场……一张蓝图绘到底,全国上下一盘棋。

政府、军队、科研机构、企业协同推进,工程总体和探测器(卫星)、运载火箭、发射与回收、测控、地面应用等五大系统集成一体。单是把其中任何一个系统拿出来,都可谓“万人一杆枪”。

20年来,这样一项规模宏大、系统复杂、高度集成的工程,相继突破地月转移轨道设计、月面软着陆、月面起飞上升、月轨交会对接、高速再入返回等关键技术,推动新器件、新

材料、新工艺、新能源等领域技术创新,创下了“指标不降、进度不拖、经费不涨、超额完成任务”的中国奇迹。

以习近平同志为核心的党中央深入推动实施创新驱动发展战略,提出加快建设创新型国家的战略任务,确立2035年建成科技强国的奋斗目标,不断深化科技体制改革,充分激发科技人员积极性、主动性、创造性,有力推进科技自立自强,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,为探月工程加快推进奠定了坚实基础。

勇气和力量,磨砺于奋斗。

“新时代是奋斗者的时代。新时代是在奋斗中成就伟业、造就人才的时代。”

习近平总书记的感召,凝聚起数千家单位、几万名科技工作者的心血和智慧,培养了一大批敢想敢为、善作善成的探月逐梦者。

多少个不眠之夜,多少次推倒重来。为了适应新的任务要求,嫦娥六号研制人员在嫦娥五号基础上开展大量适配和优化设计,“把方案做到极致”,“不允许有一颗螺丝钉的闪失”。

从未想过放弃,因为难忘习近平总书记的语重心长——

2020年12月31日,习近平总书记在新年贺词中列举“嫦娥五号”等科学探测实现的重大突破。

2021年2月22日,习近平总书记在会见探月工程嫦娥五号任务参研参试人员代表并参观月球样品和探月工程成果展览时,勉励大家“要继续发挥新型举国体制优势,加大自主创新工作力度”。

架起地月新“鹊桥”,实现月背“精彩一落”,“挖宝”主打“快稳准”,月背起飞“三步走”,月背珍宝搭上“回家专车”……

嫦娥六号实现了月球逆行轨道设计与控制、月背智能采样、月背起飞上升等三大技术突破,开展了我国迄今为止最复杂的深空探测任务,最终成就一场精彩绝伦的宇宙接力。

“你们作出的突出贡献,祖国和人民将永远铭记!”习近平总书记向探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功发来贺电,让国家航天局探月与航天工程中心主任关峰振奋不已:“在以习近平同志为核心的党中央引领下,中国探月工程步履坚实、阔步向前!”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,中国探月工程正在书写更加壮丽的时代华章,中华民族伟大复兴的梦想必将镌刻在人类文明进步的史册上

7月下旬,泰国诗丽吉王后国家会议中心,来自中国的嫦娥五号月壤样品,吸引络绎不绝的观众。

77岁的曼谷市民威集达一边认真阅读有关中国探月工程和月壤采集过程的科普介绍,一边连连说着“惊奇”。

中国探月工程始终秉持“平等互利、和平利用、合作共赢”的原则向全世界展开真诚怀抱,“嫦娥石”、月壤中分子水等的发现深化着人类对月球和太阳系的认知。

今非昔比,沧桑巨变。

中国探月工程月球科学应用首席科学家欧阳自远院士难忘,1978年5月,美国送给中国一块1克重的月球岩石样品,国家决定一半用于科研、一半向公众展出。“那时,我的梦想就是能有一块中国自己采回来的月壤。”

2020年12月17日凌晨,内蒙古四子王旗,零下二三十摄氏度的雪原上,一位白发苍苍的老者眼含热泪——他就是主持提出探月工程“绕、落、回”三步走方案的探月工程首任总指挥孙家栋院士。

“我一定要亲自接嫦娥五号回家,这是我们对祖国的承诺。”孙家栋院士说。

月宫探宝,是中华民族融入血脉的浪漫追求,更是新中国自力更生、艰苦奋斗历程的缩影。

1970年4月24日,我国第一颗人造地球卫星“东方红一号”发射成功,拉开了中华民族探索宇宙奥秘、和平利用太空、造福人类的序幕。习近平总书记曾深情回忆:“我当时在延川县梁家河村当知青,听到了发射成功的消息,非常激动!”

抚今追昔,豪情满怀。

嫦娥一号成功进入月球轨道时,北京航天飞行控制中心内的孙家栋院士和大家激动相拥;嫦娥四号成功在月背软着陆时,叶培建院士与嫦娥四号探测器项目执行总监张熇双手紧握;“胖五”长征五号运载火箭从经历失败到成功发射天问一号、嫦娥五号,长征五号系列运载火箭总设计师李东院士和团队成员伫立良久、凝望苍穹……

秉持着“一定能,一定行”的理想信念,一代代航天科研工作者顽强拼搏,奉献牺牲!

嫦娥三号任务圆满完成后,作为备份的嫦娥四号是重复前者,再次着陆月球正面;还是勇闯月背,挺进科学探索“无人区”?

反复论证,最终决定:应该赋予嫦娥四号更强的生命力和更多功能,探索此前从未有人类探测器到达的月球背面!

嫦娥五号任务取得圆满成功后,习近平总书记在贺电中提出了“追逐

梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的十六字探月精神。

国家航天局局长张克俭说,探月精神既是“两弹一星”精神、载人航天精神的传承和延续,又具有鲜明的新时代特征,已成为我国航天事业不断取得新胜利的澎湃动力。

“中国梦是历史的、现实的,也是未来的;是国家的、民族的,也是每一个中国人的;是我们的,更是青年一代的。中华民族伟大复兴终将在广大青年的接力奋斗中变为现实。”习近平总书记的谆谆教诲,常常回响在孙泽洲耳畔。

2013年五四青年节,习近平总书记来到中国航天科技集团公司中国空间技术研究院,同孙泽洲等各界优秀青年代表座谈交流。

从34岁被任命为嫦娥一号卫星副总设计师,到38岁被任命为嫦娥三号探测器系统总设计师,再到如今担任火星探测任务探测器系统总设计师,孙泽洲始终以“航天梦托举中国梦。”

曾经承担嫦娥六号轨道器总装任务的“90后”技术负责人陈文成和“95后”徒弟顾伟德已将“争分夺秒的时间表”纳入“中国探月的任务书”——

2026年前后发射嫦娥七号,开展月球南极环境与资源勘察;2028年前后发射嫦娥八号,开展月球资源原位利用技术验证;2030年前实现中国人登月月球;2035年前建成国际月球科研站基本型……

中华民族不懈追求的探月梦感召着新时代的奋进者。今年9月1日,全国中小学生同上“开学第一课”,玄武岩“织就”的五星红旗在月球背面展开的画面,让同学们“燃起来”。

“我们要仰望星空,脚踏实地,积极投身中国式现代化建设,争做担当民族复兴重任的时代新人。”清华大学附属中学学生熊宇凡说。

梦想的高度,决定着前行的速度。

对于前无古人的中国探月,有多少星辰大海,就有多少百折不挠。

对于矢志复兴的中华儿女,有多少困难、挑战,就有多少激情和力量!

“希望你们乘势而上,精心开展月球样品科学研究,接续实施好深空探测等航天重大工程,加强国际交流合作,向着航天强国目标勇毅前行,为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。”

梦想召唤,使命催征。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,中国探月工程正在书写更加壮丽的时代华章,中华民族伟大复兴的梦想必将镌刻在人类文明进步的史册上!”

(新华社)



汕头华侨经济文化合作试验区——

和美新城崛起于 南海之滨

2014年9月15日,国务院批复同意在汕头经济特区设立华侨试验区。彼时,这里还是一片荒滩,连华侨试验区管委会的办公地点都是借来的。

在这样艰苦的条件下,一批又一批的“拓荒牛”开始了创业跋涉之旅。2017年10月1日,全长16公里、双向8车道、总投资44亿元的高等级滨海景观大道——东海岸大道建成通车,东海岸新城建设的骨架也由此拉开。

如今,在东海岸新城新津片区,公园、教育配套不断完善,居住环境已趋成熟;在塔岗围片区,汕头大学、汕头体育中心的相继建成助推城市文旅活动不断丰富;在新溪片区,多个绿色建筑拔地而起,一批绿色办公、绿色住宅建筑等逐步建成并投用。

其中,作为2024年第二十二届国际潮团联谊年会和第十一届世界潮商大会“两大盛会”主会场的汕头国际会展中心及配套酒店项目正在揭开神秘面纱;总面积超4000亩的津湾公园、侨韵公园和海明公园已全面建成并向公众开放,成为华侨试验区的“城市会客厅”;多所幼儿园、九年一贯制学校和优质高中迎来了一批批学子;汕头国际眼科中心正式落成,设置有国际门诊楼、国际住院楼,以及配备3000个床位的汕头市中心医院易地重建项目正

发展热土夯实于 “试验田”

作为全国唯一一个以“华侨”和“文化”为核心概念的国家级创新发展平台,华侨试验区始终以做好新时代“侨”的文章为使命,创新性开展了多项华侨便侨、聚侨联侨工作,抢占数字经济新赛道,夯实现代化产业体系。

在华侨试验区直管的东海岸新城,建成投入使用“华侨之家”已经成为联系和服务广大侨界人士、推动为侨服务工作开展的重要阵地,为海内外华侨华人社团、商会搭建一个敦睦乡情、参观考察和交流合作的综合服务平台。

华侨试验区坚持文化引侨,积极打造国际华侨文教工作,创新打造海外华侨文教平台,主动抢抓机遇,布局数字赛道上的新基建,并于2021年10月成功获批设立汕头区域性国际通信业务出入口局,搭建了一

条直通全球的“信息高速公路”,打开了汕头数字经济创新发展的大门。

目前,汕头出入口局已具备了跨域的高速链接、境外分支机构网、跨境网络访问加速度、跨境系统