

习近平致电祝贺阿利耶夫当选连任阿塞拜疆总统

新华社北京2月8日电 2月8日,国家主席习近平致电伊利哈姆·阿利耶夫,祝贺他当选连任阿塞拜疆共和国总统。习近平指出,近年来,中阿关系呈现健康稳定发展势头,双方建立起高水平政治互信,扎实推进共建“一带一路”合作,在国际事务中保持密切协作。我高度重视中阿关系发展,愿同阿利耶夫总统一道努力,引领两国关系和双方各领域合作迈上新台阶。

习近平同葡萄牙总统德索萨就中葡建交45周年互致贺电

新华社北京2月8日电 国家主席习近平2月8日同葡萄牙总统德索萨互致贺电,庆祝两国建交45周年。习近平指出,建交45年来,中葡秉持相互尊重、开放包容的理念,通过友好协商妥善解决澳门问题,审时度势建立全面战略伙伴关系,合力应对国际金融危机和全球公共卫生挑战,拓展企业互利合作,携手共建“一带一路”,共促中欧关系发展,维护多边主义,生动诠释了国与国正确相处之道。我高度重视中葡关系发展,愿同德索萨总统一道努力,引领中葡全面战略伙伴关系持续深化,更好惠及两国人民,推动中欧关系健康稳定发展,为世界和平、稳定、繁荣贡献力量。德索萨表示,葡萄牙同中国虽相隔遥远,但两国始终和睦相处,在政治、经济、文化、社会等领域保持友好往来。葡中建交45年来,双边关系蓬勃发展,两国顺利实现澳门政权平稳移交,共同推动中国—葡语国家经贸合作论坛发展,积极开展多边合作。葡方愿同中方共同努力,传承友谊,推动两国关系实现更大发展。

福建系列春晚昨开播 “福气超人”闪亮登场

本报讯(本报记者)8日晚,2024福建“新春喜乐汇”系列春晚的首场晚会《福气超人——2024新春超有福气夜》播出。《福气超人——2024新春超有福气夜》面向年轻人,用影视化、剧情化的形式,以打工仔阿旺帮助被自己无意中“击落”的福小龙集齐“五福”,返岗天庭为故事主线,复刻年轻人遭遇的职场危机、就业选择、“催婚”烦恼,引起年轻人的共鸣。晚会将八闽山海铺作舞台,既有福建方言说唱,也有“强国梦”跨越时空的对话,还有非遗技艺和福建绝美风光的展现,将传统文化活化、年轻化,成为2024“福气夜”的一大亮点。2022年以来,福建的“福气夜”特别节目突破传统舞台表演形式,以电影化制作、实景拍摄为特色,逐渐在全国打造了独特的品牌特点。今年“福气夜”延续前两年的基础,在形态和内容上更加注重整体性和喜剧化呈现,是一档福气满满、轻松欢快的“龙年贺岁片”。

“来福建 过福年”春节旅游精品线路发布

本报讯(记者 郭斌)来福建,福气多,一路山海一路歌。在新春佳节到来之际,省文化和旅游厅开展“欢欢喜喜过大年”福建文旅新春活动暨“文旅联万家·福气通八闽”主题活动,发布10条春节旅游精品线路。10条春节旅游精品线路分别是:1.“集福气”非遗闹春之旅 D1 龙岩长汀古城→龙岩连城四堡古镇→连城培田古民居 D2 福建土楼永定景区(振成楼→福裕楼→如升楼→奎聚楼) D3 三明泰宁明清园→泰宁古城 2.“开福运”岁末跨年之旅 D1 厦门环岛路→厦门曾厝垵“小城春秋”影视小镇→厦门方特旅游区“新春烟火秀” D2 福建土楼永定高北土楼王景区→永定洪坑民俗文化村→夜游云水谣 D3 泉州非物质文化遗产馆→泉州木偶剧院→泉州源和1916创意产业园→

泉州西街赏花灯游龙 3.“迎福年”山海沐阳之旅 D1 厦门集美大学→厦门集美十里长堤→园博苑 D2 漳州南门湾→漳州苏峰山环岛路→漳州火山岛度假区 D3 漳州诏安果老山摩崖石刻→南门悬钟古城 4.“寻福景”新春出片之旅 D1 福州三坊七巷→福州螺洲古镇→梁厝历史文化街区 D2 平潭·北部湾廊道→平潭·长江澳风车田→海坛古城 D3 泉州崇武古城→大岞村惠女风情园→蚵埔渔村“簪花渔女” 5.“赏福雪”山海迎春之旅 D1 武夷山国家公园“雾凇花海风光”(大王峰→岩骨花香漫游道→下梅古民居) D2 南平卧龙湾武夷花花世界→寻梦麻阳溪画舫游船→四宝小镇→建州紫

芝街 D3 泉州德化九仙山风景区→顺美陶瓷文化世界 6.“享福汤”龙年沐新之旅 D1 福州温泉博物馆→福州上下杭→福州烟台山公园 D2 福州永泰云顶旅游度假区→永泰御温泉 D3 厦门天竺山森林公园“四季花谷”→厦门日月谷温泉度假村 7.“逛福地”山水祈福之旅 D1 福州鼓山旅游风景区→朱紫坊历史文化街区→福州文庙 D2 莆田湄洲岛→妈祖文化公园→妈祖平安里 D3 莆田仙游鲤中步行街→仙游文庙→莆田九鲤湖景区 8.“探福星”金榜题名之旅 D1 漳州长泰十里蓝山→漳州古城“非遗研学”(漳州古城记忆馆→漳州文庙→漳州灯谜艺术馆→木偶艺术表演

馆→南山文化生态园→龙江岁月) D2 龙岩古田旅游区“红色研学”→古田(吴地)红军小镇景区 D3 龙岩武平尧禄山风景区→龙岩武平尧禄村“乡村研学” 9.“呷福茶”新年茶韵之旅 D1 南平武夷山景区“一日茶旅”(燕子窠生态茶园→岸上九曲漫游道→武夷宫宋街大众茶馆→万春园) D2 南平武夷山先锋岭→拗头村→长见村→武夷梦华录 D3 福州螺洲古镇→梁厝历史文化街区→春伦茉莉花茶文化创意产业园 10.“享福宴”烟火年味之旅 D1 宁德霞浦三沙镇东壁村→三沙光影栈道景区→霞浦溪南镇“海鲜宴” D2 宁德霍童古镇“春宴”→宁德屏南龙潭村“村宴”→屏南北坑黄酒文化旅游景区“酒宴” D3 沙县小吃美食城→沙县文昌阁→沙县俞邦村“金牛宴”

张其清:让牡蛎壳惊天一变

□本报记者 卞军凯



张其清从小在福州长大,对家乡丰富的贝壳类生物十分熟悉。2005年,从事生物医学工程领域的他,萌生了以贝壳为原材料,研发高端新型“骨填充材料”的想法。“螺、淡菜、花蛤、毛蚶等很多贝壳生物都试过,最后发现牡蛎壳可能性最大。”张其清解释说,“牡蛎壳成骨的过程和人体成骨过程类似,用其转化为多孔结构的‘骨填充材料’,与人体骨成分、结构相近,生物相容性好,能显著引导新骨再生。”从经济方面考虑,牡蛎壳价格低廉,来源丰富,大大降低了生产成本,如果能够替代进口产品,可大幅度减少群众的医疗费用。锚定牡蛎壳这个原材料,张其清倾注大量时间精力开展研发。控制牡蛎壳转化工艺、调控降解率与新生组织再生速率匹配度……在攻克一道又一道难关后,他的设想终于变成了一项全球首创的科研成果,成功实现了从牡蛎壳到“骨填充材料”的华丽转身。“生物医学研究,是为保障人民的生命健康。与其跟在别人后面跑,不如自己开创国际新赛道,让别人跟在我们后面跑。”张其清说。为了实现科研成果转化,张其清和妻

子商量后,拿出全部家庭积蓄,回到家乡福州创立吉特瑞公司,尝试将这项成果从实验室引入生产线。近年来,该产品分别在山东省立医院、四川大学华西口腔医院等4所医院进行双盲对比试验,结果表明,在临床使用中安全、有效,很快就有多家医疗机构、诊所上门寻求合作。2021年12月31日,吉特瑞公司正式向国家药监局申报医疗器械产品注册。由于该产品是全世界首个使用牡蛎壳“智”造的高端医疗器械产品,国家药监局审评中心对研发、生产、临床等各个环节进行了认真、严格的审核,组织专家实地考察,对每个病例都进行了核查和分析。在准备了12290多份申报材料、经历了将近一年半的审评后,吉特瑞公司终于为这项创新成果拿到了全球首个三类医疗器械产品注册证,并成功将其推向市场。张其清说,以牡蛎壳为原材料的“骨填充材料”上市后,给口腔科学领域带来了惊喜。同时,借助“海上福州”建设汇聚的丰富海洋资源,吉特瑞公司还将引领利用海洋资源开发高端医疗器械的新方向。“在科研一线工作了十几年,我见证了

中国生物材料行业从建立到兴旺发展的全过程。这个领域受专业技术壁垒和企业资金投入限制,还需继续努力。”张其清说。去年,福州市出台《生物医药产业发展规划》,提出加快建设全省生物医药产业创新核心区,推动生物医药产业高质量发展。规划明确,海洋生物医药是五个重点发展领域之一。在福州高新区,生物医药产业是重点发展方向,正在全力打造生物医药产业集群。推动产业发展,创新是第一动力,人才是第一资源。数十年的科研经历,让张其清对人才在学科发展、产业发展中的关键支撑作用,有着比其他人更深刻的理解。在吉特瑞公司,张其清充分利用自己的学术地位和影响力,组建了一支包括博士、硕士研究生在内的60多人的研发团队。目前,吉特瑞公司已形成“高层次人才多、高科技项目多、高水平成果多”的“三多”发展态势,先后牵头组织、参与了多项国家级重点研发计划项目。此外,公司还与福州大学、厦门大学、欧洲芬兰阿尔托大学等开展产学研合作,推动项目落地,为高校学子提供实习实训机会,助力建设福建生物医药人才库。



烟花燃放不扰邻 美好祝福传万家

中共福建省委宣传部 (宣)
中共福建省委文明办