

香港创科 活力涌动

本报记者 李霞

在香港理工大学电机及电子工程系创新中心,厚度只有36毫米的“发电机检测机器人”灵活进入设备狭窄的间隙,迅速跨越挡板,自动完成对发电机的检测工序。相比人工检测,技术灵活的机器人有效提升了效率。

AI换脸、算法偏见……数码时代泛滥的不实讯息,如何辨别真伪?香港浸会大学研发的“AI驱动的事实核查”技术,实现自动化讯息侦测与验证,降低虚假信息对公众信任与金融稳定的侵蚀。

这两项科研成果在第51届日内瓦国际发明展分别获得金奖和国际传媒大奖。亮眼成绩展示出香港创科生态蓬勃发展,活力涌动。香港特区政府于今年2月公布的新一份财政预算案,“创科驱动”成为贯穿其中的关键词。多位创科界人士在接受本报记者采访时表示,对香港国际创新科技中心建设充满信心。

产学研深度融合

“以传统方式进行检测,要先拆卸重达约50吨的转子,需重型吊运且工序复杂,工人需弯腰进入1.2米高的小型隧道进行检测,非常辛苦。”香港中华电力发电业务部高级总监刘志强介绍,香港理工大学电机及电子工程系光电子讲座教授谭华耀团队经过5年研发,为香港中华电力量身定制了“发电机检测机器人”,于今年初成功投入使用,不仅缩短检修时间,更保障了工人作业安全。

首次参加日内瓦国际发明展就以“AI驱动的事实核查”项目获奖,香港浸会大学传理学院互动媒体系助理教授、人工智能媒体研究中心AI与社会公益实验室主任李钰鹏对记者说:“在此次发明展,看到众多将前沿科技转化为实际应用的案例,深感科技创新对社会发展的巨大推动力。”他介绍,浸大设有专门机构协助科研团队将研究成果转化为实际应用,这种“从实验室到社会”的全链条支持,让科研人员能够专注于创新

本身,同时也能看到研究成果产生社会价值。香港高等教育在科研方面一直成绩亮眼,而针对成果转化环节,特区政府近年来相继推出多项政策,协助大学把创新技术与专业知识有效落地转化。

根据香港大学教育资助委员会数据,在香港8所大学最新提交的2024/2025年度知识转移年报中,包含合约应用研究、知识产权、专业发展课程等在内的年度总收入高达142亿港元,较上一年的116亿港元大幅增加22.4%,反映出香港高等教育界的研究转化能力正稳步提升。

“科研要为社会带来有价值的创新。”香港理工大学校长滕锦光表示,“我们既重视世界一流基础研究及原始创新,也高度重视成果转化应用,推动科研成果转化为造福社会的技术、政策与产品。”

聚集跨学科人才

香港理工大学食品科学及营养学系生物医学讲座教授李铭源已经是第二次获日内瓦发明奖。今年的展会上,他带领团队研发的“PD-001R:首创神经退行性疾病治疗候选药物”获得金奖。“此次获奖让我感到无比振奋,这是国际社会对香港科研实力以及中医药现代化创新的认可。”李铭源说。

多位创科界人士受访时表示,一个极具包容性、鼓励跨学科合作的科研环境,对推动前沿交叉研究尤为重要。“我所在的学校高度重视跨学科研究,通过设立多个校级研究中心、鼓励学院间联合项目,为科研人员搭建了跨界合作的平台,激发更多创新灵感。”李钰鹏说。

香港高校大力建设跨学科研究平台。香港理工大学去年设立了人工智能高等研究院,推动人工智能与各学科交叉融合;近期还将筹建第三个跨学科研究平台——香港理工大学航空航天高等研究院,有力推动校内跨学科研究。香港浸会大学积极推动不同学院之间的协同创

新,让技术研发能够与传媒、中医药、化学等领域的实际需求紧密结合。

香港科技大学副校长(研究及发展)郑光廷表示,港科大一直致力推动跨学科研究,已成立约60个研究所及研究中心,积极推动不同学科的科研合作。

对未来充满信心

建设国际创科中心是香港特区政府施政重点。特区政府正全力推进整个产业链发展,位于北部都会区的河套深港科技创新合作区香港园及新田科技城,是核心支柱。

郑光廷认为,随着与粤港澳大湾区各城市的深度融合,香港正迎来历史性的机遇。大学作为关键的创新引擎,必须善用北部都会区和河套区等对接国家战略的重要平台。

香港浸会大学理学院化学系助理教授吕育儒表示,香港具备成为国际创科中心的大部分重要条件,包括优良的科研基础设施、国际化的视野,以及世界级的商业环境。

“我对香港成为国际创科中心充满信心。香港拥有多所国际一流的高校、雄厚的科研基础、开放的国际视野,以及完善的法治和知识产权保护体系,这些都为创科发展奠定了坚实基础。”李钰鹏表示,加强跨学科人才培养,特别是专才、青年人才,并对接大湾区资源,提升社会整体的科学素养和创新意识,是实现创科长远发展的根本保障。

滕锦光表示,在许多领域,推动香港科研成果走向市场的最佳路径,是对接大湾区及内地其他城市的产业需求,融入国家广阔市场。他认为,当前正是香港发展创新科技产业的黄金时代。香港要应对土地紧缺、产业链配套不足及市场规模有限等现实挑战,必须更好地将科研成果对接内地产业需求与市场机遇,北部都会区正是实现这一突破的关键载体。

(本报香港5月3日电)

赖清德偷偷钻进斯威士兰飞机窜访 国台办:玩弄伎俩、贻笑天下

本报北京5月3日电(记者金晨)国务院台办发言人陈斌华2日答记者问表示,此前因有关国家坚持一个中国原则,赖清德企图乘机窜访斯威士兰被迫取消,但其不甘失败,竟然不顾颜面,以偷鸡摸狗的方式外窜至斯。当前岛内正遭遇地震,赖清德不管不顾。由此可见其对岛内民众冷血无情,“台独”立场顽固,是彻头彻尾的“麻烦制造者”。

偷偷钻进斯威士兰的飞机窜访斯。请问对此有何评论?陈斌华在答问时作上述回应。

他指出,坚持一个中国原则是国际社会人心所向、大势所趋、大义所在,赖清德如同过街老鼠的龌龊行径,必为国际社会所耻笑。维护台海和平稳定、过上安稳富足生活,是岛内民意所盼,赖清德不顾民众安危、肆意欺瞒民心,必为广大台湾同胞所唾弃。赖清德费尽心机炮制的所谓“外交成果”,不过是玩弄伎俩、贻笑天下。祖国必然统一的大势滚滚向前,不可阻挡。

台湾劳工团体举行“五一”游行 呼吁保障劳工权益

本报台北5月3日电(记者任成琦)5月1日劳动节当天,台湾劳动党、劳动人权协会等岛内团体在台北凯达格兰大道举行劳工集会游行,呼吁民进党当局重视劳工权益,提出多项保障和提升劳工权益的诉求。

实劳保、劳退制度改善;重启两岸对话,确保和平红利普惠;反对军费膨胀,排挤基层民生资源;拒绝出卖民生,确保民众生计安全。

在游行现场,民众拉着“捍卫劳工,提高工资退休金”的横幅,高举“反军购,要福利”“老年要保障、给付要提高”等标语,高喊“提高劳工给付保障、建设福祉安全社会”“两岸和解、和平反战”等口号。

台湾劳动党副秘书长许孟祥表示,全台工会在劳动节齐声怒吼,充分表达广大劳工对民生现状的不满。台湾当前正面临人口老龄化、低生育率、经济发展成果分配不均等严重社会矛盾,民进党当局却不顾民生,执意投入高额军费开支。他呼吁民进党当局正视台湾社会希望两岸和平的主流民意,回应改善民生的诉求。

台湾劳动党秘书长王武郎在现场呼吁,民进党当局停止漠视劳工,落

香港财政司司长陈茂波: 香港首季GDP增速近五年最强

本报香港5月3日电(记者陈然)香港特区政府财政司司长陈茂波3日表示,随着私人消费持续改善,加上出口及固定投资表现继续向好,香港今年第一季度本地生产总值预估数字将较去年第四季度经修订的4%增长进一步加快,成为近五年来最强劲的季度增长。

据,香港市民的日常消费开支连续6个季度同比增加,今年首季与零售、饮食相关的消费同比增加5.2%。

陈茂波当日发表网志说,回望过去一年多,本地消费市场已呈明确的复苏趋势。业界致力升级转型,以更好回应转变中的消费模式,特区政府也接连举办盛事,吸引更多旅客到来。根据香港主要电子支付平台的数

据,香港旅游业持续畅旺,首季访港旅客数目按年增长进一步加快至17%,超过1430万人次,再创疫情后的季度新高。全年计,访港旅客量有望超出原先预估的5380万人次,预料带动全年与入境旅游相关的总消费增加至超过2400亿港元,较去年增加9.5%。

今年首季,香港出口表现持续强劲,以货值计上升32%,是连续25个月上升,也是五年来表现最好的季度。

澳门首季GDP同比增长7.1%

本报澳门5月3日电(记者富子梅)澳门特区统计暨普查局资料显示,今年第一季度澳门本地生产总值初步数字为1080.1亿澳门元,同比实质增长7.1%。

增长,澳门整体经济呈现稳中向好的发展态势。

分析显示,受惠于春节假期及一系列节庆活动,今年第一季度访澳旅客明显增长,带动服务出口保持较快

从各主要组成部分看,第一季度入境旅客同比上升13.7%,由此带动整体服务出口上升13.9%。内部需求方面,私人消费支出增加2.8%,政府最终消费支出及固定资本形成总额分别下降4.8%及21.9%。

香港北都首个大型运输基建项目正式通车

本报香港5月3日电(记者冯学知)香港北部都会区首个大型运输基建项目——粉岭绕道(东段),3日正式通车。

建造绕道桥梁结构,以及全球首次在行人天桥建造中采用S960国产超高强钢,希望北都的建设能为世界各地,包括香港、内地和海外先进技术和物料提供大展拳脚的舞台。

粉岭绕道(东段)项目全长约4公里,通车后,车辆经新路线来往粉岭龙跃头、联和墟和粉岭公路,无须途经上水和粉岭市中心的现有道路,繁忙时段可节省10分钟车程。

粉岭绕道(东段)工程自2020年2月起分阶段动工,由中国铁建股份有限公司承建。在粉岭转体桥跨港东铁线施工中,建设团队将中国铁建的核心技术指标、安全控制体系和施工管理流程同项目现场实际情况紧密结合,仅用两个夜间作业班次便完成桥梁转体,全程未中断东铁线运营。这不仅是香港桥梁工程的先例,更创下全球最大弯度33度转体桥的纪录,较传统工艺缩短工期1年,减少99%的铁路区域上空作业,降低5%的工程成本。

香港特区政府发展局局长甯汉豪在2日的通车仪式上表示,绕道落成启用是北都发展的重要里程碑,显示政府在推动北都发展时,贯彻“基建先行”“城乡共融”原则,及早为日后居民便捷通行做好准备。她介绍,工程建设极具挑战性,团队积极引入国家创新建筑技术,包括采用“横向转体技术”



五月三日,第三届海峡两岸(昆山)柳准飞盘邀请赛在江苏昆山开赛,以飞盘运动为媒促进两岸体育交流。图为选手在投掷飞盘。(袁新宇摄(人民视觉))



5月3日,在福建省福州市连江县一家造船厂内,工人们有序作业,全力赶制大型船舶订单。王旺旺摄(人民视觉)

驻澳门部队举行第二十次军营开放日活动

据新华社澳门电(鄢家鑫、宋晨)中国人民解放军驻澳门部队近日在氹仔军营举行第二十次军营开放日活动,连续3天面向澳门大中小学和社会各界开放,全面展现驻澳门部队威武之师、文明之师良好形象,深化全民国防教育,厚植莲花宝地爱国情怀。

升旗仪式在军营广场隆重举行。国旗护卫队步履铿锵、昂首行进,伴随军乐队演奏的《义勇军进行曲》,五星红旗冉冉升起,现场官兵与全体市民肃立注目、高唱国歌。驻澳门部队二级上士熊鹏飞是仪仗队成员。他说,能够以仪仗队员的身份向澳门同胞展现军人风采,深感使命光荣。“当看到五星

红旗冉冉升起,所有的汗水和努力在这一刻都是值得的。”

升旗仪式结束后,综合格斗展示、抢险救灾演练、协同攻击行动、综合战斗技能、搜排爆模拟演练、反恐行动演练等课目轮番上演。官兵们战术动作干净利落,多种力量协同突击,越障技能与实战体能紧密结合,多维展现新时代练兵备战场景,赢得现场观众阵阵惊叹和热烈掌声。

德明学校四年级学生岑雅馨今年是第二次来参加军营开放日活动。谈到今天的演练课目,她对红蓝挑战对抗赛印象最深刻,觉得“场面非常精彩”。

军械、装甲和无人机装备等吸引市民纷纷前来拍照打卡,后勤保障区还展示了军用食品、官兵厨艺技能等内容。军民亲切互动、气氛融洽,处处洋溢着军民一家亲的温暖氛围。

活动现场设置互动体验区,市民与学生可现场体验装甲模拟射击、自救互救、战场防护、战术基础动作等内容。

澳门城市大学研一学生潘子敬是位“军迷”。“平时只是在电视上看到军事装备展示,今天来实地体

验,感到国家高科技装备非常领先,很震撼。”他说。

在官兵引导下,大家走进班排宿舍和课室,近距离感受官兵日常工作和生活环境。宿舍内,被子叠得方正、物品摆放整齐,处处彰显着部队严明纪律和过硬作风。

“南昌城头一声枪响,标志着中国共产党缔造和领导的人民军队诞生……”在驻澳门部队军事展览馆,学生们聚精会神倾听讲解员讲述中国人民解放军历史。自建馆开放以来,该馆发挥着爱国主义和国防教育功能,已经成为澳门红色文化的重要地标。

在驻澳门部队氹仔礼堂,“军民大联欢、共筑强国梦”主题文艺演出温情上演。节目融合传统民俗与军旅特色,生动展现官兵练兵备战的昂扬场面与爱澳亲民的心声情怀,现场气氛热烈。

本次军营开放日活动采取“线上+线下”相结合的方式分发门票,让更多澳门同胞有机会走进军营,感受强军风采。军营开放活动已成为驻澳门部队特色品牌,通过活动进一步架起了军民连心桥,凝聚起维护“一国两制”行稳致远、共护澳门美好明天的坚定力量。



图为中国人民解放军驻澳门部队进行反恐行动演练。张金加摄(新华社发)