

“爱达·魔都号”总设计师陈刚回武汉母校

第二艘国产大型邮轮更重传统文化

长江日报讯(记者汪洋 通讯员杨立泉 谢小琴)9月10日上午,国产首艘大型豪华邮轮“爱达·魔都号”的总设计师陈刚回到母校武汉理工大学,他以《前进中的中国船舶工业》为题,为该校航海与能源动力工程学院新生上了一堂思政教育课。

陈刚在接受长江日报记者采访时介绍,继我国第一艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”下水之后,第二艘国产大型邮轮也正在项目进行总装,预计明年春节前后完成总装,2026年底交付。相比“爱达·魔都号”,第二艘国产大型邮轮的空间更大,内舱布局也有很多不同,会做一些适合中国人消费体验的设计。

据悉,第二艘国产大型邮轮的公共区域和户外活动休闲区域面积分别增加了735平方米和1913平方米,休闲娱乐的体验感会进一步提升。同时,第二艘国产大型邮轮将依托广州母港运营,计划于2027年正式在广州南沙邮轮母港开启国际航线,邮轮产品将更加体现岭南文化和广州的特色。

“全球造船业供给端经过近十年的优化调整,产业供需关系恢复良性循环,新船价格明显增长,造船

业迎来扩大盈利空间、改善经营效益的历史机遇期。”陈刚说,现代船舶发展已进入大型化、绿色化、智能化新阶段,需要构建从决策、运营、执行、作业至设备物联的五层架构,实现核心业务一体化、数字化、智能化的高效运营。

陈刚勉励学子们好好学习,他说,我国实现第二个百年奋斗目标时,台下的学子们才40来岁,正是为国家担当大梁的时候,所以从现在起就要做好知识和能力的储备,这需要持续不断地学习。他以装备制造行业为例说道:“我今年52岁了,我仍在持续不停地学习,只有这样才能持续丰富各方面的能力。”

记者了解到,陈刚是武汉理工大学船舶与海洋工程专业1991级校友、工学博士,现担任上海外高桥造船有限公司总经理、中船集团邮轮工程现场总指挥兼总设计师。陈刚参与和主持了国家部委和上海市的多项课题研究工作,分别获得国家科学技术进步奖、上海市科学技术进步奖,申请和获得国家专利20余件,在国内外核心期刊发表论文50余篇,并获得2014年度上海市领军人才称号和入选2017年国家科技部青年科技创新领军人才。



第二艘国产大型邮轮效果图。

参加中非合作论坛北京峰会之后 非洲博士来汉看望恩师

长江日报讯(记者汪洋 通讯员谢小琴 孟甲申)中非合作论坛北京峰会日前在北京闭幕,来自刚果(金)的卡乐乐博士参加完峰会,在教师节来临之际赶回母校武汉理工大学,看望他的博士生导师麦立强教授。

见到麦立强教授,卡乐乐博士开心地笑着,将一束鲜花送给他。他还以当地盛产的钴和铜为材料制作的一份精美工艺品小礼物送给了恩师。

“2015年我从武汉理工大学博士毕业,时隔9年再次来到中国,回到母校武汉理工大学,看到我亲爱的老师,感到特别亲切。”卡乐乐博士告诉长江日报记者,他于2007年考入武汉理工大学,学习了一年中文之后,于2008年开始硕士研究生阶段的学习,2010年加入麦立强教授团队攻读博士研究生,直至2015年博士毕业。

卡乐乐博士至今记得,当他第一次走进武汉理工大学纳米重点实验室,麦立强教授带他参观实验室,并告诉他如何开始研究。每周五晚上,麦立强教授都会召集

研究生在会议室开会,听大家汇报实验和研究进展,探讨解决大家面临的问题。

“感谢麦立强老师,祝教师节快乐!”卡乐乐博士说,麦立强教授不仅是他学业上的导师,也给予他很多生活方面的帮助。在麦立强教授的团队,师生相处融洽,氛围轻松愉快,他作为外国人,感觉自己和中国人并没有什么区别。

此次回到阔别9年的母校武汉理工大学,卡乐乐博士参观了此前他居住过的宿舍楼、上过课的教室,以及实验室。“学校变化很大,增加了很多数字化的设备。但也有很多地方还是记忆中的样子,比如宿舍楼下的小卖部就还在,感觉好亲切。”

目前,卡乐乐博士在刚果(金)的金沙萨大学任正教授,同时担任刚果(金)工业部电池委员会、非洲电池卓越委员会主任,致力于培养电化学及材料科学方面人才,发展本国锂电池产业。此次回到母校武汉理工大学,卡乐乐博士和麦立强教授交流了合作项目,他希望和武汉理工大学加强交流合作,为刚果(金)培养更多锂电池产业方面的人才。



来自刚果(金)的卡乐乐博士(右)回武汉理工大学看望恩师麦立强。

市政协召开界别协商会议 为培育壮大农业产业化龙头企业建言献策

9月6日,市政协召开界别协商会议,围绕“培育壮大农业产业化龙头企业”建言献策。

今年,市政协将《培育壮大农业产业化龙头企业》列为重点提案。会上,市农业农村局负责人通报了市培育壮大农业产业化龙头企业情况。李萼、吴雪飞等9名政协委员分别从打通农业企业融资堵点、发挥市农业集团在都市农业高质量发展中龙头带动作用等方面提出意见和建议。

“我市大部分农业企业没有研发中心、专业研发人员及专项研发经费,拥有自主知识产权的产品不多,产品缺乏核心竞争力,与武汉的资源禀赋、科教优势不匹配。”市政协委员、市农业农村局区域合作促进与交流处处长李萼表示,“要强化企业自身科技创新能力,加强对龙头企业自有研发机构建设的支持,大力支持企业加大研发投入,进行技术改造和自主创新,形成一批具有自主知识产权的国内外领先技术。”

李萼建议,可依托武汉“中国种都”建设,发挥我市高校、动植物种质资源研究所优势,大力扶持种质资源研发等深度研发型企业做大做强,推动种业产业向高端化发展。要推动科研成果转化,依托洪山实验室等本地科研优势,建立公共科研平台,及时发布科研项目指南、申报及评审验收信息。建立农业科研院所协同创新机制,构建政府主导型和市场导向型相结合的多元化技术推广体系,为龙头企业开展技术推广应用服务,将企业纳入成果转化的终端。

她还建议,创新思路改善农业龙头企业融资环境。通过政策引导金融资金向农业中小企业倾斜,鼓励农村商业银行等涉农金融机构开通“农业金融直通车”服务,积极发展科技金融、绿色金融、普惠金融、股权融资等,根据农业特点创新金融产品、担保物和服务方式。引导农业企业上市,给予特别奖励激励政策,并安排专人跟踪服务。布局农业新业态、新业态,鼓励龙头企业依托特色产业,推进乡村旅游集聚区(村)建设,因地制宜发展产销对接、农文旅融合的三产融合项目,培育生态旅游、森林康养、休闲露营等新业态,推进乡村民宿规范发展,提升品质,推动乡村文旅深度融合,打造现代乡村产业体系。

“我市近年来产学研合作项目数量持续提升,但量变只是表象,只有质的提升和飞跃,才能形成强大的生产力,才能促进农业产业链的高质量发展。”市政协委员、武汉科前生物股份有限公司常务副总经理徐高原认为,“政策可向龙头企业倾斜,增加科技成果转化项目数量,鼓励龙头企业牵头申报,壮大龙头企业发展。”

徐高原表示,本地农业科技创新信息不对称的根本原因还是在于高校、科研院所科研人员不知研究怎样的成果才符合市场需求,企业不知找谁可以获取自己想要的技术和成果,因此,构建科技成果转化供给和需求的信息平台十分必要,“武创通”科创服务平台和湖北科创供应链“天网”平台都是在这一背景下的产物,但目前两个平台影响力相对有限,应着力提升完善平台各模块功能,同时加大宣传力度,吸引更多的企事业单位利用和应用平台,发布技术供需需求信息,提升平台知名度,为促进产学研有效协同和促进农业产业化龙头企业发展发挥重大作用。

市政协委员、黄陂区政协主席熊定萍认为,要引导乡村旅游龙头企业深度挖掘黄陂特色农业资源和民俗文化,形成具有地区特色的“农文旅”品牌。“比如,以景区村落为载体,以乡村民俗为重要内涵,打造农耕文化主题的稻田咖啡、稻田餐厅、稻田民宿等特色产品,开展‘农耕体验季’活动,通过‘打糍粑’‘做三鲜’等‘沉浸式体验’的农事活动,实现‘农文旅’融合健康可持续发展。组织好木兰山庙会、黄花涝赛龙舟、祁家湾狮子等传统节目,借助网络大V开展直播宣传,提升乡村旅游对外影响力。”她表示。

熊定萍建议,要鼓励和支持各乡村旅游龙头企业夜间项目提档升级,持续提升“夜水镇”、不夜城和夜草原影响力;丰富“凉资源”,以甘露山“雪世界”、花乡水乐园、桃源集水王国等旅游项目为抓手,用凉资源带来热经济;做强民宿产业,鼓励各地在民宿龙头企业发展中吸收“一村一品”“一宿一品”的特色,民宿的设计、品牌建设、服务运营、二消产品开发都能力求独具匠心,深入挖掘当地的个性、特色,将农耕文化、传统礼仪、传统工艺、民俗非遗等文化元素融入民宿中;培育文旅消费新业态,鼓励乡村旅游龙头企业引进线下音乐节、电子竞技、“剧本杀”等时尚潮流活动,实现优质化、多样化的文旅产品供给。

“新洲作为武汉新城区,拥有广大范围的农村,基础良好的农业、耕读传家的农民,在土地、人才、资金、产业基础、链主企业等方面具备巨大的发展优势。”市政协委员、新洲区政协主席高潮认为,要围绕田园综合体建设目标和功能定位,以生产、产业、经营、生态、服务、运行六大支撑体系建设为导向,加强区域内“田园+农村”基础设施建设,逐步完善路网、供电、通信、污水垃圾处理、游客集散、公共服务等配套设施条件,稳步发展创意农业、循环农业、智慧农业,完善区域生产性服务体系、农业社会化服务体系。

他建议,要将产业发展与农民增收相结合。“要以人为本,充分借鉴城市市区建设经验,创新管理理念、模式和机制,促进原住民、新村民、各类游客互动融合。培育引进产业链链主龙头企业,创新完善运营模式,探索农民分享全产业链增值收益机制,通过实施‘公司+村集体(合作社)+家庭农场’‘政府+村集体(合作社)+国资企业参股’等田园综合体利益联结机制,带动农户开展多样化、多领域经营,保障田园综合体长期稳定发展。”高潮说。

“目前,武汉市高标准农田建设仍然停留在土地整治层面,发展天花板不高,没有把科教优势转化为农业新质生产力优势。”市政协委员、武汉轻工大学经济学院院长高全胜介绍。他认为,要发挥武汉市已经建成高标准农田作为优质资源的作用,以此为基础面向龙头企业、工商资本定向招商引资,把高标准农田新增耕地指标出让收益、耕地质量产能提升收益、粮食产能指标等资源作为资产包,实现“以田养田”的良性循环运营。

高全胜建议,要根据武汉市都市农业要求,对高标准农田建设优先实施全域集中连片、全产业链、全过程整体招商,提高企业参与高标准农田建设门槛,排除劣质企业参与高标准农田建设,对依托于高标准农田而发展起来的龙头企业,优先申报更高级别的龙头企业称号。指导各地成立龙头企业牵头、农民合作社和家庭农场跟进、广大小农户参与的农业产业化联合体,通过“运营公司+龙头企业+村集体合作社+农民+农业农村局+服务企业+科研院所”等多方合作,形成规划、投资、设计、建设、运营、管护一体化的整体推进、全产业链集成开发机制。

市政协委员、市自然资源和城乡建设局专职副总督察吴立群介绍,农村产业用地难仍是基层普遍反映的问题。他认为,要加强农业农村用地领域创新与研究,调整和优化落地政策,充分释放改革效益,要在政府投入、社会资本融资参与、建设运营管理、乡村振兴对接等方面,加快探索建立成熟的运作模式,建设市级样板项目,促进全域国土综合整治工作在我市成效,成为我市统筹解决乡村振兴和农村产业用地的主要抓手、有效抓手。

吴立群建议,加强改造和建设与后期招商、利用、管理、规划对接,充分发挥综合高标准农田建设的综合效益。要研究目前点状用地、集体经营性建设用地入市等创新项目存在的痛点和堵点,提高项目准入的灵活性,简化程序,降低成本,合理制定入市价格,合理照顾地方政府、村集体和申请人的利益,讲好改革成功故事,提高各方参与的积极性。市、区两级要加强街村基础设施配套,为促进集体经营性建设用地入市,盘活农村资产创造更好的基础条件。

“我市2022年9月21日正式发布农产品区域公用品牌‘江城百臻’,经过两年多建设培育,江城百臻品牌知名度和影响力有了较大提升,但在发展过程中也遇到一些困难和瓶颈问题。”市政协委员、武汉现代农业展示中心副主任张凯认为,必须要凝聚品牌建设多元合力。

张凯认为,要充分发挥政府引导作用,统筹农业、市场监管、商务、文旅等部门势能和动能,建立互联互通的协同联动机制,发挥各区主动性和资源优势,打造大单品,建立“市级区域公用品牌+区级公用品牌+企业品牌”体系,将“江城百臻”打造成代表武汉及周边的农业品牌名片,积极申报省级、国家级农业品牌。要继续加大政策支持力度。农业企业是规模农业的载体,是未来农业的生力军,对他们要高看一眼,厚爱三分。要制定农业品牌发展中长期发展规划,要将生产规模化的农业企业基地纳入高标准农田建设范围,适应机械化生产需求,要建立品牌创建、申报、营销、推广及“走出去”等资金激励机制,让更多的农业新型经营主体富起来、强起来。建立由政府、部门、科研院所、协会、企业参与的联席会议机制。组建“江城百臻”品牌发展协会,组建品牌建设专家团队,提供智力支撑。

他建议,要积极“走出去”。结合武汉都市圈等发展机遇,组织开展“江城百臻”城市(中国、网上等)行等推介活动。打造一批网红打卡地品牌,开展“三产”融合、农旅结合示范园打造,基地向园区化、景观化、品牌化发展,扩大农业品牌的市场影响力。支持菜薹、莲藕、鸡汤等传统佳品进一步壮大,培育西兰花、黑米等健康特色新品。积极参加各级展会活动。利用中国品牌日和重大节庆、重大活动的契机,加强品牌宣传推介,组织开展局长推介、名人公益推介、农民推介、农企推介等系列活动,唱响品牌。

市政协委员、华中农业大学园艺林学学院教授吴雪飞表示,可借鉴江苏省农业设施颁证赋权的经验,鼓励武汉市农业企业通过股权市场进行融资,如新三板、创业板等,吸引社会资本进入农业领域。支持武汉市农业企业发行公司债券或中小企业私募债,如税收优惠、债券担保等,增加直接融资渠道并提供政策支持。

吴雪飞建议,发展农业产业链金融,降低融资成本,提高融资效率,实现农业产业链的协同发展。发展以农业龙头企业为核心的产业链金融模式,为产业链上下游的龙头企业提供融资支持。借助核心企业深入上下游关联中小企业,实现更紧密的“横到边,纵到底”的产业链生态系统,更深入地融合到产业供应链,实现产业垂直整合,推进产业的纵向延伸和横向扩展。

23岁女孩姜志容带着母亲返校复学

休学志愿服务西部两年

长江日报记者张维纳 通讯员孙永霞

新学期,休学服务西部期满的姜志容带着57岁的妈妈徐爱芳一起上大学。妈妈是姜志容现在唯一的家人,有肢体残疾和智力障碍,生活无法自理。

两年前,姜志容从武汉城市职业学院大专毕业,考取湖北民族大学本科后,她申请休学两年,参加大学生志愿服务西部计划。

今年7月,姜志容在给湖北民族大学的复学申请中提到,希望能带着妈妈一起上大学。

该校学生工作处老师告诉记者,收到申请后,学校为这对母女改造了一室一厅作宿舍,配备了热水器、洗衣机、冰箱等,免收住宿费。

9月2日,姜志容带着妈妈从老家应城抵达恩施。走出火车站,姜志容为妈妈拍照留念。妈妈想摆出一个“V”字型手势,但因手部肌肉萎缩,努力了很久,仍摆不出正常的手势。这张不完美的照片,定格了一位母亲第一次与女儿远行的温馨时刻。

听说姜志容想带着母亲上大学,身边的亲友并不支持。

姜志容说:“2014年,父亲去世时,我还年幼。2022年,奶奶去逝时,我前往西部追寻理想。小时候,以为长大了就可以让家人过上幸福的生活,可是爸爸没有等到那天,奶奶也没有等到那天。希望我的妈妈不再有这样的遗憾。”

今年1月22日是姜志容的生日,那天下着大雪,她想起了妈妈。她许下生日愿望:我要把妈妈接到身边。

姜志容的父母都是残障人士。在她的记忆里,一家人的样子就是奶奶拖着板车,爸爸在前面拉,她和妈妈在后面推,“我们一家人靠捡废品为生”。

2017年,一直承担家庭重担的奶奶患上阿尔茨海默病,姜志容的小叔将老人接走照顾。那时,姜志容在孝感工业学校读中专,留下妈妈一人在家。在好心人的帮助下,姜志容的妈妈住进了当地福利院。

姜志容无法忘记,爸爸在世时,他用满是老茧和疤痕的双手握着她的手说:“你一定要好好读书,以后有出息,上大学。”这些年,依靠国家助学政策和好心人帮助,姜志容从中专读到了大专,又考上了本科。

为何要休学去西部做志愿服务?她说:“一路走来,在我看不到希望时,总有人为我送来光亮。我希望能早一点,到祖国和人民需要的地方添砖加瓦。”

这些天,姜志容白天上学,妈妈就在宿舍听收音机。晚自习结束后,她带着妈妈在校园里散步。“开学后这一周,我每天早上6点起床,凌晨一两点入睡。”除了上课学习,姜志容还要帮妈妈做好一日三餐,照顾妈妈穿衣洗漱。

这次重返校园,姜志容申请了助学贷款,每年有16000元,扣除学费等结余近7000元。过去两年,她靠着省吃俭用在补助中攒下了一点钱,目前生活上没有太多的后顾之忧。

冉苗今年从武汉城市职业学院“专升本”考上了湖北民族大学,现与姜志容同班。她介绍,班上同学得知姜志容带着妈妈上大学后,派了3名代表看望阿姨。谈起是党员又是学姐的姜志容,冉苗说:“她身上的自信、担当和责任感染着我们每一个人。”

有好心人提出资助姜志容,被她谢绝了。“我已经23岁了,无法再安心理得地接受别人经济上的帮扶。”现在,姜志容除了照顾好妈妈,想把精力更多用在学习上,“好好读书,努力考研”。