崇尚创新创业 勇于担当作为
推动民营经济高质量发展

深之蓝海洋科技股份有限公司总经理魏建仓:

突破壁垒 逐梦深蓝

■ 本报记者 王睿 文并摄

深蓝,自带神秘色彩。对于深之蓝海洋科技股份有限公司总经理魏建仓来说,它有着天然的吸引力。

“扬波大海,走向深蓝,去探索未知的可能……”萦绕在心头多年的海洋梦让魏建仓早早就明确了方向:结合专业特长,自主创业,在水下动力方面打破国外技术壁垒。

2013年,融合了梦想与情怀的深之蓝海洋科技股份有限公司(以下简称深之蓝),在滨海新区成立,专注于水下智能装备研发、制造、销售。近日,记者走进深之蓝展厅,只见挂满整面墙的境内外专利,以及工业水下机器人、在个人消费领域具有国际竞争力的水下助推器,颇为震撼。这些“高大上”是深之蓝“硬核”实力的见证,记录着它从初出茅庐的“小将”成长为国内水下智能装备行业“领军人”的奋斗故事。

将时间拉回10年前。创业初期,作为公司总经理,魏建仓拉资金、跑市场、做实验,一天24小时还嫌不够用。可是,现实给了他当头一棒。

“我们没有核心技术,这是致命的。”采访中,魏建仓直言,以核心部件水下推进器为例,彼时依赖进口,组装出来的产品毫无竞争力,而且成本高、后续量产没法保证。

如何破题?在建设海洋强国战略指引下,魏建仓选择与团队扎进水下一门心思搞创新:“专项攻关,把核心技术自有化,拥抱强国梦。”

说及深之蓝自主研发第一代推进器的日子,魏建仓叹了一口气:“苦啊!远洋测试用海工船当然好,但这种船在海上停留一天的费用高达上百万元,我们民营企业掏不起,只能用渔船,既得操控设备、看屏幕,又要抵抗晕船。回到岸边,腿脚都软,好几天缓不过来。”

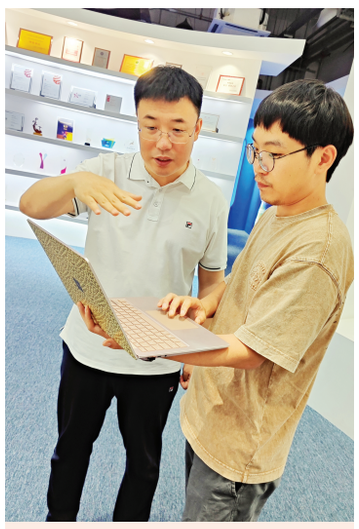
面朝大海,困难如波涛一般汹涌。

算下来,第一代推进器至少有1000次失败,而魏建仓依然坚守。他和团队成员相互打气:“反复推倒重建,注定离光明之门不远了。”果然,不负众望,深之蓝第一代推进器研发成功,且相同功率下的推力比进口产品提升两成以上。

10年间,在创新这条路上,深之蓝一往无前。无论是科研科考、水下安防、打捞救援,还是水利水电、海上风电、水产养殖,都有他们的足迹。“我们专门为南水北调工程研发电机、驱动控制器等多项关键技术,制造的‘长隧洞水下检测机器人’,持续为隧洞、暗渠提供检测服务。”

深耕专业领域,也拓展消费娱乐市场。依托工业级产品积累的技术,深之蓝出炉动力浮板、水下无人机等涉水运动智能产品,价格亲民、操控简单,借由消费级产品完善供应链体系。

历经爬坡过坎、顽强打拼,如今,魏建仓带领深之蓝创下一份振奋人心的成绩单:拥有授权专利300余项,填补多项国内技术空白,水下智能装备产品市场占有率居全球第一,产品销往70多个国家和地区,并开始影响行业巨头的价格堡垒。



魏建仓(左)与研发人员研究新产品开发方案。

京津冀签署统一战线助力京津冀协同发展合作协议

本报讯(记者 刘乎)8日,京津冀统战部长联席会议第一次会议在雄安新区召开。

会前,京津冀三地统战部门领导班子在雄安新区参观考察,并签署京津冀统一战线助力京津冀协同发展合作协议。合作协议包括指导思想、基本原则、组织架构、合作机制等4方面内容,旨在通过工作交流、资源共享、项目合作和联动处置四项机制,深化三地统战部门交流合作,进一步提升统战工作水平,为京津冀协同发展贡献统战力量。

会上,重温了习近平总书记在河北考察并主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神,三地统战部门主要负责同志围绕京津冀统一战线助力京津冀协同发展交流发言。大家认为,要深刻领会习近平总书记在河北考察并主持召开深入推进京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神,以合作协议的签署和此次会议的召开为新起点,进一步细化实化合作事项,共同开创京津冀统战工作协同发展新局面,为把京津冀建设成为中国式现代化建设的先行区、示范区贡献统战力量。

第二届全国技能大赛倒计时100天主题活动举行

本报讯(记者 廖晨霞)中华人民共和国第二届职业技能大赛(以下简称第二届全国技能大赛)“热情迎国赛 天津等你来”倒计时100天主题活动昨日在天津隆重举行。本次活动发布了大赛主题宣传片和天津地区宣传口号“技绽津门、能赢未来”,介绍了大赛筹备工作进展情况,津南区、市交通运输委、市文化和旅游局、市商务局、海河传媒中心和志愿者代表作了表态发言,副市长、第二届全国技能大赛执委会主任李文海出席并讲话。

李文海指出,全国技能大赛是国内规格最高、项目最多、规模最大、影响最广的技能大赛,承办第二届全国技能大赛,是党中央、国务院赋予天津的重要政治任务,要求大赛执委会各成员单位提高站位,提速推进大赛各项工作进程,高质量做好筹办工作,力争为今后国赛举办提供天津模式、天津智慧、天津经验。他强调,要利用大赛平台,充分展示天津经济社会高质量发展成果,展现天津人民热情好客风范,讲好技能成才、技能报国故事。同时,要以承办大赛为契机,搭建技能人才成长平台,促进技能人才交流互鉴,推动技能人才高质量发展。

市领导会见香港大公文汇传媒集团副总编辑

本报讯(记者 张清)6月8日,副市长朱鹏在迎宾馆会见香港大公文汇传媒集团副总编辑王欣之一行,双方就推动天津《大公报》旧址打造纪念馆,促进津港各领域务实合作进行深入沟通交流。

8省市近百个非遗项目集中亮相杨柳青

千年古镇“邂逅”非遗之美

■ 本报记者 王音

芒种已过,仲夏之始,千年古镇杨柳青迎来一场非遗“盛宴”。昨天上午,2023年“文化和自然遗产日”天津非遗主场活动暨第五届“运河记忆”非物质文化遗产宣传展示活动在杨柳青古镇景区拉开序幕,活动从6月8日至12日。其间,来自运河沿线8省市的近百个非遗项目集中亮相,丰富多彩的展览、展卖、展演活动,为游客打造全方位文旅体验。

漫步在绿树成荫的如意大街,踏上悠悠石板路,徜徉在非遗文化市集,西湖绸伞、扬州竹刻、济宁剪纸……来自北京、天津、河北、山东、河南、安徽、江苏、浙江等省市的非遗精品令人目不暇接。在西湖绸伞展台前,身着汉服的游人争相撑着绸伞拍照。精美的绸伞、华丽的汉服、精致的梳发妆容,再加上古镇特有的建筑为背景,构成一幅幅国色天香的动人画面。

“西湖绸伞是国家级非遗保护项目,它以竹作骨、以绸张面,18道主要制作工序全都是手工打造,多达100多个细节步骤,选料更是考究,只有杭嘉湖地区特有丝绸和淡竹才可以选用。”西湖绸伞制作技艺代表性传承人宋志明在现场一边展示套色刷花技艺,一边向游人介绍。

众多游客中,来自委内瑞拉的游客苏小安和吴瑞龙对市集上的展品感到十分新奇。他们不仅有好听的中文名字,更着迷中国文化。两人逛完市集,又在戏楼前驻足欣赏戏曲曲艺。“在中国学习工作很多年,我每次来杨柳青都有新感受。这次看到了很多其他城市的展品,听了大运河的故事,对中国文化又有了新了解。”在南开大学外国语学院任教的吴瑞龙说。

与市集的热闹不同,藏在胡同里的非遗大师活态传承体验区,成为学生们的实践课堂。来自杨柳青镇第一小学的孩子们,跟着非遗传承人有模有样地学起泥塑制作。“我们学习了‘唐三彩’造型,不仅动手体验,还知道很多作品背后的历史文化,既新奇又有趣,收获特别多。”五年级学生王莘然说。

作为西青区文化旅游年系列活动之一,此次非遗展除了开设文化市集,展示各省市非遗展品、美食、文创之外,还原了古代水陆码头和仓坊文化的部分实景,将大运河及沿岸风采搬进杨柳青古镇。“通过打造京津冀风华、齐鲁风雅、中州古韵、八皖秀美、姑苏清雅、余杭烟雨等6个非遗宝藏馆,设立多个通关打卡点,开展体验课程、汉服巡游等,让游客沉浸式感受运河文化韵味。”西青区文化和旅游局党组书记、局长杨万松说。

现场来自江苏、河南、河北等8个省市的近百个非遗项目集中亮相杨柳青。
本报记者 潘立峰 通讯员 袁忠清 摄

津冀两所医科大学签约合作

探索生源互荐学分互认交流互聘等

本报讯(记者 姜凝)天津医科大学与河北医科大学近日签署全面战略合作框架协议,在人才培养、学科发展、科学研究、队伍建设、社会服务等方面开展广泛深入合作。根据协议内容,两校将构建协同发展长效机制,会聚和培养一批高水平拔尖创新人才,打造具有引领性、示范性、创新性的医学教学科研合作平台,取得一批标志性科研成果,携手推动京津冀医学教育高质量发展不断迈上新台阶。

两校将着力开展优秀生源互相推荐和联合培养,协商确定课程互相开放、共建共享、学分互认;建立双方研究生导师互聘机制,通过教学协作、教师跨校兼课、学生交流实习、临床教学基地合作等形式实现优质教学资源共享;进一步强化思政育人资源协同,融合双方思政育人优势要素,探索两校思政工作在内容、平台、阵地、资源等领域的共建共享,共同构建京津冀“大思政”育人格局;鼓励重大科研项目联合攻关,共同申报各类各级科研项目;推动师资队伍交流培训,联合建设教师教学发展中心,促进双方教师教育教学、科研创新和医疗服务能力提升;双方互派学术带头人、青年教师、医生、科研人员、管理干部到对方单位兼职或学术挂职,通过交流互聘等形式推进深度融合,提高各类人才队伍建设水平;根据合作双方的教学科研需求,建立资源共享长效机制,实现人才、设备、平台、场地、数据信息等资源的共享共建。

危急关头的抉择

——我市1名保安员荣登全国“见义勇为勇士榜”

■ 本报记者 韩雯

保安,保安全。安全关,如何守?危险面前,怎样抉择?中央政法委公布的2022年第四季度和2023年第一季度“见义勇为勇士榜”,让更多人看到了天津一名普通保安员在危急关头所作出的抉择。

赵擎川,绿城物业服务集团有限公司北方区域公司河西区某社区保安队队长。2022年12月25日10时许,正在社区东门值守的他突然发现一身穿黑色上衣的男子脚步踉跄地从小区里跑出来,边跑边回头张望、呼救。

“一定是有危险出现!”面对眼前的一幕,赵擎川立即快步上前,发现慌张跑来的男子是小区业主,此时,其身上、手上和头部均有血迹,出小区大门后,便趴在路边停靠的一辆黑色轿车后盖上。见此情况,赵擎川第一时间拨打了110报警和120急救电话,通过对讲机呼叫周边保安员前来增援,随后上前询问,没想到,这位业主是被人砍伤。

危急关头,一道选择题摆在了赵擎川的面前——如果现在赶到案发现场,极有可能面对刚刚伤人的行凶者;如果原地等待民警,有可能造成行凶者逃逸或者他人受到伤害。“我只是个保安而已,值得冒这样的风险吗?”赵擎川有了一丝犹豫,但只是经过了刹那的迟疑,他还是毅然决定寻找行凶者。

笃定这个念头后,赵擎川一面让刚刚赶到现场的同事对受伤业主进行看护,等待民警和急救人员到来,一面让另一名同事穿戴好护具、持器械与他一起奔向案发现场。为了保留相关证据,赵擎川还打开手机录像功能,对整个过程进行记录。

当到达案发现场后,赵擎川和同事发现一名身穿防寒服的男子正在抽烟,现场有血迹。

行凶者见到有人来,并没有过多的举动,只是呆坐在原地。看到对方没有逃逸和明显的对抗行为,赵擎川故意用很随意的口吻大声告诉同事:“我看这也没多大事啊,你先下楼去吧!”随后,便独自留在了现场。此时,行凶男子掐灭了手中的香烟,转头面向了赵擎川。为了稳住对方的情绪,赵擎川问道:“大哥,这是怎么了?能有多大的事啊?”说着便掏出一支香烟递了过去,接过烟后,行凶者低声回应:“因为家庭矛盾,脑子一热,我把我侄子伤了。”你一句,我一句,赵擎川用拉家常式的对话,进一步缓和了现场紧张的气氛,逐渐消除了行凶男子的对抗心理,为民警赶到现场争取了宝贵的时间。

最终,行凶男子被公安民警当场抓获。赵擎川给民警留下联系方式,便又回到了工作岗位。今年1月9日,犯罪嫌疑人被依法批准逮捕。

今年2月23日,赵擎川不顾个人安危协助公安机关抓获犯罪嫌疑人的行为被依法确认为见义勇为行为。从赵擎川身上,我们可以看到保安员不仅有不惧风险的勇气,更有遇事不慌的镇定,他们用热血与汗水为城市平安添砖加瓦。

津港两地机场不断加强合作

■ 天津海河传媒中心记者 邵健雄 张世纪

香港国际机场,客运量位居全球第三,也是世界上唯一可以在50分钟内完成中转的机场。去年底,机场第三跑道正式启用,年客运量预计会再提升五成。

6月8日,天津海河传媒中心记者来到香港国际机场刚刚完成升级的智慧控制中心。这里实时掌握所有航班起降、旅客进出等信息,通过数字孪生技术,可以精准到每位旅客拿到行李所用的时间。候机楼、跑道、安检等部门如果遇到航班集中到港的情况,在大厅就可以实现多部门现场调度。香港机场管理局机场运行执行总监姚兆聪介绍,机场针对不同情况有不同的应急方案,由高级别的值班经理给相关部门发出指令,飞行区和航站区随时联动解决问题。在现场,记者还体验了香港国际机场5月份刚刚投用的无人驾驶摆渡车。车辆可以实现一次充电运行12小时。为了迎接暑期客流高峰,香港国际机场计划大规模使用新型无人驾驶摆渡车,提升旅客中转效率。

目前,香港国际机场每天有10个航班往返天津。长春、呼和浩特、乌鲁木齐等40个城市,也都设立了经天津中转至香港的联程航班。香港机场管理局首席运营总监张李佳蕙介绍,香港与天津的合作越来越紧密,在相关政府部门的共同推动下,相信津港航班一定会继续加密。

凝心聚力 守正创新

勇攀祖国医学高峰 培养一流杏林英才

中医药文化源远流长,包含着中华民族几千年的健康养生理念及其实践经验,是中华文明的瑰宝,凝聚着中国人民和中华民族的博大智慧。天津中医药大学始建于1958年,六十五载春华秋实,六十五年薪火相传,天津中医药大学崛起津沽,始终与国家发展和民族振兴同向同行,是培育高质量中医药人才的摇篮。

◀郭义,天津中医药大学副校长,教授,博士研究生导师。主持国家“973”计划课题、国家自然科学基金课题、中国航天科技项目等课题38项,获国家教学成果二等奖、省部级科学研究一等奖、二等奖等多项奖项。出版著作50部,发表论文700余篇。2018年入选国家级高层次人才,2016年入选全国中医药高等教育教学名师,2021年入选天津市杰出人才,2022年荣获天津市优秀科技工作者标兵。

天津中医药大学是国家“双一流”建设高校,天津市人民政府、教育部、国家中医药管理局三方共建高校。学校坚持党建引领、人才强校,发挥院校团队合力,夯实师资队伍建设,构筑一流人才队伍。学校现有中国工程院院士3人,国医大师2人,全国名中医5人,全国教书育人楷模、教学大师、岐黄学者等近百名高层次人才,2020年,名誉校长张伯礼院士荣获“人民英雄”国家荣誉称号。全日制在校生1.66万人,教职工近4000人。有3所直属附属医院,近50所教学医院、实习医院,百余家校外实践基地。

天津中医药大学坚持特色办学、质量办学,以中医药发展需求为导向,不断优化调整学科布局,形成了以中医药为主体、多学科协调发展的办学格局。拥有中药学国家“双一流”建设学科,中医内科学和针灸推拿学2个国家级重点学科、23个国家中医药管理局重点学科,9个天津市“十三五”重点学科,2个天津市一流学科,3个天津市顶尖学科,3个优势特色学科群,3个服务产业特色学科群。拥有中医学、中药学、中西医结合3个一级学科博士学位授权点并建有博士后科研流动站,16个二级学科博士学位授权点,1个中医博士专业学位授权点,7个一级学科硕士学位授权点,25个二级学科硕士学位授权点,7个硕士专业学位授权点。药理学与毒理学、临床医学进入ESI前1%。

天津中医药大学坚持为党育人、为国育才,坚守立德树人根本任务,培育德才兼备的现代化中医药人才。荣获国家级教学成果奖特等奖1项、一等奖4项、二等奖2项;首届全国优秀教材(高等教育类)特等奖1项。学校以中医药为主体,医、理、文、管、工、教育多学科协调发展,设有6个学科门类共计31个本科专业。拥有国家级一流本科专业9个、省级一流本科专业7个,国家级一流课程13门,卓越医生(中医)教育培养计划改革试点项目3个,教育部中药学基础学科拔尖学生培养2.0基地(“101计划”)1个;教育部工信部中药制药现代产业学院1个;“新工科”研究与实践项目2项,“新文科”项目1个。

天津中医药大学坚持科教融合、协同创新,科学研究取得显著成绩。学校拥有现代中药创制全国重点实验室、省部共建组分中药国家重点实验室、国家中医针灸临床医学研究中心、现代中医药海河实验室、教育部方剂学重点实验室等一流教学科研平台。荣获国家科学技术进步一等奖2项、二等奖11项。其中,张伯礼院士主持完成的“中成药二次开发核心技术体系创研及其产业化”荣获国家科技进步一等奖。学校发挥中医药科学研究优势,促进科技成果转化,在2020年高校院所以转让方式转化科技成果合同金额和到账金额前100名榜中,均排名第五。

天津中医药大学坚持对外交流、开放办学,以传承和发展中医药为己任,不断拓展国际化办学视野,推进中医药走向世界。制定《世界中医学本科(CMD前)教育标准》《世界中医学专业核心课程》两部国际标准,确立了全球中医药教育主导地位。学校与世界40多个国家和地区建立了友好合作关系。与英国诺丁汉大学合作举办临床药学专业本科中外合作办学项目荣获“英国泰晤士报高等教育奖”最佳国际合作项目提名,两校国际教育合作被列为中英两国卫生领域的国家战略合作之一。

天津中医药大学主校区坐落于天津市静海区团泊湖畔,占地2600余亩,风景秀丽,环境优美,配套设施齐全,人文气息浓厚。校园以湖水景观为特点、中药植被为标志、中医药文化为主线,是全国最大的中药植物园、全国最先进的中医药科技园及在国际上具有影响的中医药国际教育中心。

学校始终秉承“进德修业,继承创新”校训,以“传承与创新协同,科研与服务并举,以质量求内涵,全面协调发展”为发展方针,以“做精医学,做强药学,做实健康相关专业,做大社会服务”为发展战略,主动适应中医药振兴发展新形势,加快中医药科技创新平台建设,为全面建设中国特色、世界一流的中医药大学而不懈奋斗。

亲爱的考生们,中医药振兴发展正当时,希望你们扬岐黄精魂,兴百草大志,投身中医药事业,为民族中医药产业发展贡献力量。期待九月初见,橘井添香,我们在天津中医药大学等你!