

种质资源综合保存能力全国第一、育成龙眼荔枝杂交新品种“脆蜜龙眼”、率先组建完成全球最大的地方猪育种核心群……

# 广东种业“大阅兵”



种博会展示的机收蔬菜技术吸引大量人员驻足观看 通讯员供图

深圳“00后”女大学生干家政开张24天就拿到百万元投资



拿下了创业以来的第一笔投资100万元。而她们带领团队从“开张营业”到拿下百万元投资,只用了24天。

在老赛道开创新模式  
以部队内务标准做家政

短视频“出圈”为她们的创业开了个好头。紧接着,冯可馨和林泽霞带领团队构建了一整套从线上到线下的互联网运营模式。

“我们搭建了自己的网络矩阵,并持续通过直播和短视频方式引流,以此获得更多私信。这些私信资源转到私域后,我们会有专人对接,进行行业服务扩展。”在冯可馨看来,互联网运营模式的关键在于对流量爆点的抓取,为此,她时常关注各类热搜话题、行业政策等,以期捕捉热点。

除了高流量,冯可馨同样关注服务的高质量。“家政行业归根到底是口碑的行业。”在她看来,无论技术如何发展、营销做得多么好,最终要看客户的满意度。

为此,除了常规的家政培训,冯可馨特别要求退役士兵以部队内务的标准做家政,将部队中养成的好习惯,例如卫生不留死角、被子叠成“豆腐块”等,运用到家政服务中,打造独属于退役士兵的家政服务优势。

对于公司管理,作为退役女兵的冯可馨和林泽霞更是敢想敢干,构建了军事化管理模式——走进公司,扑面而来的迷彩元素,员工宿舍内随处可见标准的“豆腐块”、桌面物品整齐划一,员工手册中也融入军旅特色的内务条令和纪律条令等。冯可馨表示,希望通过这样的方式,让团队成员时刻记得自己退役军人的身份,以更高标准开展家政服务。

面对未来,冯可馨充满信心。“深圳是一个机会很多的城市,只要找准一个点迅速反应,相信我们不会被淘汰。”冯可馨表示,公司未来将考虑涉足养老行业,同时结合相关技术在该领域的创新,以期在关键时刻实现转型。

## 第二届技工院校科技发明与创新大赛历时8个月落下帷幕 一批参赛项目已实现成果转化

羊城晚报记者 周聪 通讯员 粤仁宣

“专利+创意”“技术+科技”“产业+效益”……12月12日,第二届广东省技工院校科技发明与创新大赛决赛落幕。一场历时8个月的技能人才创新创造盛会告一段落。在决赛现场,参赛作品创意满满,来自全省44所技工院校的183个项目参与角逐,展现技工院校师生科创风采。

参赛项目既有创意也很实用

“我们突破传统的葵扇染色定型工艺,改善了葵叶颜色,丰富了葵艺表现语言,结合多种新的技术功能,让葵艺‘潮’起来……”

“我们自行研发了橡胶压轮毛刺去除设备,将橡胶轮良品率由86%提高到99%,在提高生产效率的同时,为企业降低了三分之二的生产成本……”

在广州市技师学院、广州市工贸技师学院的决赛现场,又一个创新项目展示让人应接不暇,评委们对着项目频频点头。

第二届科创大赛自今年5月启动,面向全省技工院校师生,设置科技创新、技术进步、文化创意三大赛道,各赛道分教师组和学生组。

大赛启动以来,各技工院校积

极踊跃参与,规模远超往届。全省60所技工院校参赛,初赛项目达到568个。经过层层筛选,183个项目进入决赛。最终,大赛决出一等奖6个、二等奖12个、三等奖24个、优胜奖48个,分别给予一二三等奖项目奖金2万元、1万元和5000元。

文化创意类评审组组长、深圳技术大学创意设计学院副院长杜鹤明介绍:“我们在评选过程中,不仅看到了技能的创新性和科技性,还看到了实用性及社会效益。不少项目通过校企合作的形式正在落地。”

记者注意到,获奖项目涵盖领域广泛、创意设计多元,既有围绕推进高水平科技自立自强、为“广东智造”增添动力的科技创新,又有聚焦企业发展所需、体现生产突破的技术改造,还有通过文旅创意融合,为“百千万工程”赋能的创意设计。

已有158个项目与企业展开合作

第二届科创大赛不仅为技校师生提供了展示技能的舞台,还搭建起集经验分享与深度对话于一体的校企合作互动平台。决赛期间,除了三大赛道的比拼外,组委

会还组织了一系列校企观摩对接活动及成果转化签约仪式。

“我们与广州市南部水网流域事务中心开展合作,成功部署在广州南部水域的多个重要管控片区。”广州市技师学院《水天先锋——水空联动应急救援系统》项目负责人介绍。该项目创新融合水面机器人与无人机技术,显著提升救援效率与成功率。

同样已与企业达成合作的还有来自广州市工贸技师学院的《扎染新潮》项目。该项目负责人介绍:“我们融合扎染非遗与现代服装设计、创新扎染技艺和工艺标准体系,目前与佛山西木服装有限公司、一秒服饰有限公司等紧密合作,共同开发定制化的智能扎染服装市场。”

在现场,26个项目进行了现场签约。记者了解到,决赛项目中,已有105个项目持有专利或专利被受理,已有158个项目与企业开展不同形式的合作。

下一步,广东省人力资源和社会保障厅将聚焦建设粤港澳大湾区高水平人才高地,大力推动技工教育高质量特色发展,促进技能人才创新创业,建设知识型、技能型、创新型劳动者大军,推动新质生产力加快发展。



我国首台作业时速公里级水下敷缆机器人完成下水测试

## 机器人海底埋电缆再提速

羊城晚报讯 记者董鹏程、通讯员沈甸报道:“指标数据正常,这次下水测试非常成功。”

12月11日,刚从山东威海机器人水下测试场地回来的汪政看着电脑上的数据,兴奋地通知了研发团队的所有人。

日前,由南方电网广东电网公司牵头研制的我国首台作业时速公里级水下敷缆机器人完成下水测试(见图,汪政摄),该装置具有履带、雪橇行走能力和“搜寻—挖沟—敷埋”一体化作业能力,敷埋作业速度可达1000米/小时,机器人本体核心部件实现100%自主可控。这

意味着该项目已从理论研究过渡至样机实物阶段,为我国海上新能源发展注入了新动力。

“在海里,每深一米都是新的尝试和考验。”广东电网公司电力科学研究院输电所汪政博士表示,为解决水下敷缆作业机器人海缆感知能力差、持续作业时间短等问题,广东电网公司牵头,联合中国科学院自动化研究所、哈尔滨工程大学、山东未来机器人有限公司等优势单位,组成多学科交叉攻关团队,创新性地提出“声—光—磁—电”多模信息融合的海缆探测定位方法,攻克了多传感器组合的抗干扰导

航技术,攻克了水下敷缆作业机器人在低能见度水下环境海缆搜寻定位难和近底水下导航失效的难题。

“看得清”之后,便要“行得稳”。针对海底复杂环境,项目团队设计了履带和雪橇两种行进方式,有效解决机器人在稀软土海床行进困难的问题。“我们项目研发的机器人将全面适用于我国近海的稀软土海底,最大敷埋作业速度将达到1000米/小时,作业速度较原来提升了近一倍。”广东电网公司电力科学研究院输电所长范亚洲说。

## 周末粤北气温或跌破0℃

羊城晚报讯 记者梁怿韬、通讯员程正泉、郝倩楠报道:受南下冷空气影响,11日白天起广东大部持续降温。广东省气象台12日预计,未来几天广东将持续受冷空气补充影响,15日和16日早晨,粤北和珠江三角洲北部市县最低气温介于2℃至5℃(高海拔山区-2℃至0℃)、部分山区市县有霜冻,南部沿海市县10℃至14℃,其余市县6℃至9℃。

广东省气象局提醒,受冷空气补充影响,未来几天广东气温将继续下降,早晚时段寒冷,公众需注意适时添衣保暖。冷空气影响下海面风力较大,需注意海上作业和交通安全。近期天气干燥,各地需注意森林防火和家居用火用电安全。

## 前一天办离婚系统坏了 第二天当事人又不离了 咋回事?

羊城晚报记者 董柳 通讯员 钟梁

初冬的梅江河畔,山影如黛,繁花似锦,这是属于岭南的美好风景。年近六旬的陈阿花(化名)却走过了段“过山车”似的崎岖心路——她想离婚于是到法院起诉离婚,丈夫也同意了。巧的是,正当两人在办理离婚诉讼的立案缴费手续时,系统出现了故障,暂时无法缴费,只能等第二天。好的是,第二天两人又决定不离了。这究竟是咋回事?

冬日的清晨,一位头发斑白的阿姨走进梅州市梅江区法院诉讼服务中心,从兜里掏出一本封面印着“双喜”的结婚证。这是一张1987年签发的结婚证,证件上照片斑驳,却难掩两人的笑容。

“阿妹,我想起诉离婚。”阿姨的话让法官有些诧异。这位阿姨姓陈,今年58岁,与配偶李阿哥(化名)结婚已有37年。是什么让这位年近六旬的阿姨执意要离婚?

案件依法转入诉前调解程序后,调解员刘津里将双方约到了调解室。“阿妹,我日子过得苦啊,这几年他不常回家,不跟我说话,也不在乎我,我实在受不了这种‘冷暴力’了。”在陈阿花的话语中,两人婚姻的症结慢慢显现。

陈阿花和李阿哥育有一儿一女,曾经夫妻和睦,可是随着孩子成家立业,两人时常为琐事争吵。加上李阿哥找了一份小区保安的工作,整天待在值班室里,两人的交流变得极少,这让陈阿花很不满。面对陈阿花对离婚的执着,李阿哥把头别到一边,沉默不语,过了良久才缓缓开口说:“我同意离婚。”

基于双方当事人的意愿,刘津里带领他们到诉讼服务中心办理立案缴费手续。然而不凑巧的是,系统出现故障,暂时无法缴费。冬季的傍晚,天色早早暗了下来,刘津里只好与陈阿花约定第二天再来缴费。“阿妹,我老婆的电话打不通,我很担心她,你能帮我找找她吗?”第二天中午,刘津里接到了李阿哥打来的电话。原来,李阿哥左思右想,决定和陈阿花再谈谈。可是陈阿花不在家,电

## 粤港澳低空安全协作中心成立

羊城晚报讯 记者张璐瑶、通讯员宰政、张伟报道:12月12日,粤港澳低空安全协作中心成立大会暨第一次联席会议在广州召开。来自粤港澳执法管理部门、高等院校、科研院所、科技企业的领导与专家齐聚中国警察大学广州校区,交流思想、集思广益、碰撞火花,并表示将倾力打造“共建共享共赢”合作平台,努力为建设繁荣低空、平安低空作出新的更大贡献。

“低空经济”发展势头正劲,已经成为新质生产力的“新赛道、新引擎”,共同守护低空安全迫在眉睫。记者从会上了解到,为公安部门直属重点高校,中国警察大学牵头成立粤港澳低空安全协作中心,旨在为各方优势互补、经验互鉴、创新