

# 浙江省14所 高职院校大学生 同台竞技 谁的花艺 技高一筹

本报讯(现代金报|甬上教育 记者 李臻 通讯员 朱春佳)黄色的康乃馨、粉嫩的月季花、翠绿的尤加利叶……选手们在组委会提供的数十种花材里挑选,经过精心构思,创作出错落有致、各有韵味的花艺作品。

近日,2022年浙江省职业院校技能大赛高职组“花艺”赛项在宁波城市职业技术学院举行。大赛由浙江省教育厅主办,宁波城市职业技术学院承办,来自全省14所高职院校的参赛选手同台竞技,一展风采。

大赛设在学校体育馆内,记者走进场馆,只见偌大的运动馆分割成相同面积的白色工位。每个工位有个操作台,边上放着颜色各异的花材、各种容器和辅材。选手们在各自的工位上紧张创作着。抬头就可见到“以赛促教,以赛促学,以赛促改,以赛促建”大型展板,特别醒目。

“现在比赛的是现代花艺赛项,要求选手在两个小时内创作出一件作品,我们会从整体造型、材料选择、创意搭配等多维度标准对选手们的作品进行评比。现代花艺给选手的发挥空间更大,从中考验选手的技能技巧技法。”大赛裁判长蔡建国一边巡视一边向记者介绍说。

有意思的是,这个赛项中组委会提供了一种神秘材料——



选手们在进行比赛。 通讯员供图

包白色贝壳,选手在比赛开始时才当场揭晓,要求选手巧妙运用,旨在考验选手们的现场应变能力。只见有的选手将四片贝壳粘成花状,插在花束的中心位置,还有选手将贝壳粘在花茎上做成叶子状。

据悉,整个花艺竞赛项目包括中国传统插花作品创作与现代花艺作品创作两个竞赛内容。其中,现代花艺部分比赛时长2-3小时,共二个模块,花束、新娘花饰、切花装饰、植物设计中四选二,中国传统插花部分比赛时长

1-1.5小时,共二个模块,在瓶花、盘花、筒花、篮花、碗花、缸花六个模块中,六选二。

据介绍,主办方希望通过比赛,以赛促教、以赛促学,引领农林类高职院校适应我国花店行业发展新趋势,进行课程建设与教学改革。同时,推进高职院校与相关企业深度合作,更好地践行工学结合、德艺并重的人才培养模式,将世界技能大赛标准引入国赛,借鉴现代花艺设计制作经验和评审标准,让我国传统插花艺术与现代花艺并行发展,相得益彰。

## 科技赋能绿色低碳发展 宁波市双碳科技创新 论坛举行

有一种燃料电池系统通过排放水就能实现零碳排放,听起来是不是很有“未来感”,其实这样的技术早就落地应用了。

上周日,由宁波市科技局主办、宁波大学承办的2022年宁波市双碳科技创新论坛举行。本次论坛以“科技赋能绿色低碳发展”为主题,邀请到中国工程院杜祥琬院士、军事科学院杨裕生院士等12位业界知名专家学者齐聚宁波,分享双碳领域最新研究成果。

活动现场还公布2022年度双碳科技揭榜挂帅十大项目及双碳科技创新十大典型案例,向公众充分展示双碳科技创新实践成果。前文提到的燃料电池系统正是本次公布的双碳科技创新十大典型案例之一,其产品曾应用于北京冬奥会、冬残奥会上。

□现代金报|甬上教育  
记者 王冬晓 通讯员 郑俊朋

这种燃料电池动力系统名叫“氢腾”,由宁波绿动氢能科技研究院有限公司自主研发生产,曾服务于北京冬奥会、冬残奥会及冬奥表彰大会等接驳任务的氢能大巴。据了解,该电池动力系统加氢仅需10分钟,单次充放续航超过600公里。相较传统化石能源车辆,每辆氢能大巴每行驶100公里,可减少约70公斤二氧化碳排放,相当于14棵普通树木一年的吸收量。整个北京冬奥接驳任务共减少二氧化碳排放近630吨。

记者注意到,十大典型案例中也有宁波高校的智慧贡献。宁波光年太阳能科技开发有限公司和浙大宁波理工学院共同承担了“寓建光伏”赋能乡村共富的项目。该项目通过自主研发的“寓建光伏”BIPV集成技术,替代传统高耗能烧结瓦,用光伏建筑材料铺设,并具有防水、抗风、发电的作用,助力实现零碳乡村。目前,该项目在海曙区龙观乡落地,装机容量4514.33kW,年发电量约450万度,年节约标煤1620吨、二氧化碳4486吨、二氧化硫135吨,具有显著的节能效益。

另外,宁波中车新能源科技有限公司承担的一项超级电容器综合储能电源技术,在推动地铁节能减排方面卓有成效。整机寿命可至10年之久,平均故障修复时间5分钟,已在宁波、广州、上海等地铁站运行,具有高安全、高可靠特点,可实现容量优化、综合监控、集中供电、远程预警等,以及车辆再生制动能量回收再利用。

除了发布2022年度双碳科技揭榜挂帅十大项目,本次论坛还邀请到了中国工程院杜祥琬院士、军事科学院杨裕生院士等12位业界知名专家学者分享最新研究成果。

下一步,宁波市将围绕双碳目标重大科技需求,加快以市场为导向的科技创新体系建设,加强低碳零碳负碳关键技术攻关,推进重点行业低碳技术综合示范,加强项目、基地和人才协同,积极抢占科技制高点,高质量支撑产业绿色低碳转型发展。

## 实验室着火怎么办? 这场高校应急演练告诉你答案



安全应急演练现场。

本报讯(现代金报|甬上教育 记者 王冬晓 通讯员 卢帆)为贯彻落实省市教育部门“除险保安”百日攻坚行动部署,全面提升高校消防安全工作水平,近日,宁波市教育局、市公安局、鄞州区消防救援大队、在甬各高校联合开展消防安全应急演练活动。浙大宁波理工学院师生200余人参加本次演练。

演练开始,SC501实验室发生

火灾警情,随即报告学校安全保卫处,保卫处接到报告后立即拨打“119”电话报警,并派出6名微型消防站队员着消防服、持消防器材进楼处置火情。同时,现场学生在“求是鹰”安全卫队队员的引导下有序撤离,并在就近集结点集合,以班级为单位向现场执行指挥员报告人数情况。消防救援车辆到达现场后,迅速营救5楼被困人员,

同时内攻小组铺设水带线路进入起火楼层灭火。随后,参加演练的师生现场观摩消防单兵装备、器材、消防车辆展示,模拟扑救初起火情及灭火器器材操作使用。

据了解,开展此次“除险保安”消防安全应急演练活动,向师生普及消防知识、传授灭火技能、提高逃生自救能力,有利于营造安全、稳定、和谐的校园安全氛围。