

## 全国第二届电梯维修工职业技能竞赛总决赛在杭职院举办“浙江飞亚电梯”再次夺魁



比赛选手现场检查故障

■记者杜成敏 通讯员周曦

10月13日,全国第二届电梯维修工职业技能竞赛总决赛在杭州职业技术学院电梯实训基地举行。

此次总决赛是经过7月份的决赛后,在全国12个赛场500支队伍共3000人中最终挑选出来的,共有74支代表队和2支特邀代表队共140人参加。

比赛分为理论知识考试、实际操作、技术答辩三大模块,各项成绩均合格的选手颁发高级工国家证书(不含院校学生选手,院校学生选手最高晋级中级);各项成绩均合格且获得综合成绩前三名的选手将颁发高级技师职业资格证书,前4~15名的选手可晋升一级职业资格(最高至技师),且颁发国家职业资格证书。同时,对总决赛综合成绩第一名的院校学生选手,授予全国机械工业“技能新星”称号;对总决赛操作技能前十名的选手,授予全国机械工业“操作技术能手”称号。

经过激烈角逐,在决赛中表现突出的浙江飞亚电梯有限公司再创佳绩,斩获团体一等奖,两位参赛选手蔡剑云、郑利民包揽了个人一、二等奖;康力电梯股份有限公司苏州分公司获得团体二等奖,选手干昱旭获得个人三等奖;团体三等奖由通力电梯有限公司成都分公司取得。

### 现场花絮

## 选手头盔上都装有一个微型摄像头

■记者杜成敏 通讯员周曦

全国最高级别的大赛,最大规模的参赛人数,完全真实的操作环境……这些无不对全国第二届电梯维修工职业技能竞赛总决赛的主办场地提出严苛的要求。事实证明,杭州职业技术学院电梯实训基地不仅出色地完成了任务,还展示了优秀的硬件条件。

据了解,此次比赛,选手的头盔都是特制的,头盔上都安装了一个微型摄像头,可以对选手整个操作过程进行全程录像。录像可以实时传送到监控中心,使比赛更加公平公正公开;

比赛首次采用了VR虚拟现实技术,可以模拟人员不慎坠入电梯井后,选手实施救援和应急技术处置的过程,非常形象真实;

这次比赛的场地就设在杭职院的电梯实训基地,这个基地由浙江省特种设备检验研究院与杭州职业技术学院共同组建而成,总投资1.3亿,培训设备400余套,拥有28个电梯实训井道。“我们使用的是1:1真实设备,而不是按比例缩小的模拟机。”杭职院电梯专业负责人、曾全程参与G20主会场电梯监督检验工作的金新锋对工报记者讲,“毫不谦虚地说,我们的实训设备是目前全国

同类专业里最先进的,我们的特种设备学院也是全国第一家专业培养特种设备从业人员的学院!”这也使杭职院在承办这样一次大赛时显得游刃有余。

据悉,杭职院创设这么高端的一个电梯实训基地是基于这样一个背景,预计到2016年底,全国在用电梯量将达到500万台左右,我省大约在38万台,“电梯每15天要进行一次保养,但全省从业人员仅有约一万人,电梯维修、保养技术人员,特别是高能人才一直处于紧缺状态”。

目前杭职院特种设备学院承担八大类特种设备相关的从业人员培训与考试、职业技能培训与鉴定工作,并依托海宁校区特种设备安全教育基地,开展面向大中专学生、政府领导、企业高管和党校学员等的安全科普教育,提高社会对特种设备的规范使用意识和安全防范意识。此外,该学院还创新“精准扶贫模式”,对口支援中西部院校,接纳贫困学生来杭免费学习电梯安装、保养与维修技术。学生在杭职院学习2个月后,到杭州西奥、西子奥的斯、通力等电梯企业进行为期3个月的实习,毕业后可以回到当地的分公司,享受“杭州新晋标准、回生源地就业”的优惠政策。

# 技能雏鹰在这里展翅翱翔

## 记金华市技师学院优秀学子

■记者杜成敏 通讯员范秀芳

今年6月,金华市技师学院院长周金葵一行来到浙江智天科技有限公司进行参观考察,双方就无人机的装配、加工及销售等校企合作项目进行洽谈。

值得一提的是,浙江智天科技有限公司董事长陈灵峰,就是金华市技师学院96届的学生。目前,他的公司团队已经有60多人,拥有多项专利,为国内外数百家无人机厂商提供服务,产品出口至美国、欧盟、中东、东南亚等几十个国家和地区。

15年前,作为国内最早一批涉及无人机领域的人员,没有经验可借鉴,陈灵峰只能自己摸索。而车、磨、刨、铣等技校学生的必修课,成了他设计、改装无人机的技术基础。在创业期间,他还经常回母校向老师请教技术问题,得到了老师们的悉心帮助。

陈灵峰感恩母校,希望通过这

次与母校的校企合作,加快实现互利共赢,共促发展。

像陈灵峰这样的优秀学子,金华市技师学院培养了一批又一批。

金华市技师学院除了为企业输送高素质技能人才外,还为金华的中职院校输送了不少优秀实训指导教师。如浙江省“2014青春领袖”获得者——金华职业技术学院机电学院机电工程系教科办主任章跃洪,就是金华市技师学院2000届毕业生,他曾获全国技术能手、浙江省首席技师、浙江省技能大师工作室领班人、金华市劳动模范、第八批金华市拔尖人才等荣誉称号。

许多毕业生在教学岗位上,特别是在指导学生参加技能竞赛上颇有成绩。该院焊接技术专业带头人王小兵是学院1999届毕业生、浙江省技术能手、金华市首席技师、金华市技能大师工作室领班人,他辅导的学生两次获全国技能

大赛焊接技术项目一等奖,实现了金华市获全国技能大赛一等奖的零的突破。

今年该院获全国职业院校技能大赛一等奖的机修钳工项目,其辅导老师也是该院毕业生,也是浙江省技术能手、金华市技能大赛工作室领班人、金华市职业技能带头人。

今年5月,由金华市经济和信息化委员会、金华市总工会联合主办的首届“金技杯”校企同台职业技能大赛,每个项目校企双方各派两名选手同台竞技,让企业方没想到的是,金华市技师学院学生选手竟包揽了7个项目的前两名。

在综合机械自动化项目上,金华市技师学院的12届学生胡增辉、13届学生傅青帅包揽了冠亚军,分别被市总工会授予“金华市技术标兵”、“金华市技术能手”称号。

这两位学生的获奖不是偶然。去年9月,第44届世界技能大赛浙江省综合与机械自动化项目选

拔赛在金华市技师学院举行,经过12小时高强度的比赛,胡增辉、傅青帅两位同学分别获得第一名和第二名,双双入围省集训队。今年7月,胡增辉还获得人力资源和社会保障部颁发的“技能雏鹰”奖学金3000元,成为金华市技师学院第三位获得该奖学金的同学。今年9月,胡增辉又代表浙江省参加了全国选拔赛,以第5名的成绩入围国家队集训队。同时入围国家队的还有陈伟峰同学,他参加的项目是制冷与空调。问及屡屡获奖的原因,学生们不约而同地表示,学校的学校氛围、优秀的指导老师,给了他们特别大的帮助,让他们树立信心,爱上了自己的专业。

老师们也特别喜欢自己的学生,胡增辉爱钻牛角尖,遇到技术难题就茶饭不思,还会缠着指导老师反复发问。“无论我问几遍,老师都是耐心地解答,没有一丝的不耐烦。”这让胡增辉十分感动;而傅青帅的特点是十分细心,他听到指导

# 选好“酒种”酿好酒

## 2016年浙江省黄酒酿造工职业技能大赛昨天开锣

记者蔡东鸣、杜成敏、胡翀摄影报道

在限定时间内,基本不用辅助工具,仅用眼、口、手等身体感官,就要判断出糯米及酒药的质量和成分,并从中选取所需的酿酒原材料,这是酿出好酒的第一步,也是关键一步。

昨天,2016年浙江省黄酒酿造工职业技能大赛在绍兴市柯桥区隆重开锣,此次比赛共吸引全省7支代表队,共31名黄酒“酿造大师”齐聚一堂,他们将在两天的赛事时间内比拼造酒技艺。

此次比赛是我省第一次在

全省范围内开展黄酒酿造工职业技能竞赛,对黄酒酿造行业的技能提升和人才培养,对技艺的传承和发扬,都有着积极的意义。

图为选手正在鉴定糯米和酒药的质量。



## 温职院众创空间打上“国字号”标签

### 创业学生卢成堆名列全国2015年大学生创业英雄十强之首

■通讯员姜瑜

为入驻企业(项目)免费开放学院价值超亿元的实验、检测、加工等教科研设备,这是温州职业技术学院的温州产业科技众创空间给温州中小企业、校园师生开展创新创业工作的一项“福利”。日前,该院众创空间被国家科技部纳入国家级众创空间服务体系。

据悉,该众创空间充分利用温职院的科研设施、专业团队和技术积累,整合优势专业领域的技术、设备、

信息、资本等资源开展技术创新。空间以区域产业发展的战略需求为方向,紧密对接温州“510”产业,聚焦信息技术、智能制造、时尚设计和新材料等领域的创新创业,推进区域产业的智能化、信息化、时尚化;以新技术应用为创业项目导向,依托高校教师研发的核心技术,通过相应的实践平台整合企业家、投资人等社会资源,使技术成功走向市场,实现技术产业化。

该空间目前已经成功孵化出温州瓷爵士餐具修复有限公司、温州素

丝五域创意设计有限公司等10家创业公司。其中由该院市场营销专业学生卢成堆创办的“温州瓷爵士科技股份有限公司”,凭借新型环保修复技术和创新加工技术,于2013年10月21日在浙江股权交易中心挂牌上市,成为温州挂牌区域性资本市场的股改企业,2014年2月成功并购全国餐具电商龙头企业“格莱克”,完成了从餐具修复到餐具销售的整体产业链布局,26岁的卢成堆也成为浙江省创业之星、名列全国2015年大学生创业英雄十强之首。

# 宁波国际服装节:学生设计“打头阵”

■记者杜成敏 通讯员王国海

10月20日上午,第20届宁波国际服装节开幕式后的第一场走秀发布会,由浙江纺织服装职业技术学院国际学院的学生担当,充分显示主办方对该校学生服装设计理念和制作水平的认可。

宁波国际服装节由中国纺织工业联合会、中国服装协会、宁波市人民政府主办,从1997年起,已连续成

功举办了19届。宁波国际服装节成功集聚了服装设计高端资源,为宁波服装产业加强国际交流,吸纳时尚、先锋、创意元素,推广品牌和创意设计提供了有效平台,是宁波市重要的综合性大型文化经贸活动之一。

浙江纺织服装职业技术学院主持的这场“秀”,由国际学院中日合作项目专业学生负责,他们将开办一场主题为“我们”的日式成衣走秀。“‘我们’意为真我、无拘无束的

理念。在日语中,它也有率真的意思。”中日项目专业负责人戴文捷说:“因此,这次发布会服装整体设计风格以日常、简约为主。”

据了解,该场走秀展示的70余套设计作品,均由学生完成,从设计到制作,每件作品平均耗时1个月左右。因为设计贴近日常穿着又不失时尚,质量上乘,在2016年中日合作项目专业学生毕业秀上展出的时候,就有不少企业当场提出要购

买学生设计。

除了中日合作项目专业学生作品发布会,由浙江纺织服装职业技术学院和国际化品牌INTREX共同举办的“伦敦咏曲”发布会也在当天晚上举行。

浙江纺织服装职业技术学院国际学院党委书记梁惠表示:“参与宁波国际服装节,让学生接触市场、接触顾客、接触品牌一线精英,对学生了解当今服装流行趋势,拓

展原创思维,都有很大的帮助,这是一个很好的锻炼平台。”

据悉,从第二届宁波国际服装节开始至今,浙江纺织服装职业技术学院已经连续参与了18届,学院立足宁波“中国最大的服装生产基地”、“中国服装品牌基地和出口服装品牌基地”这块热土,践行工学结合新模式,服务于宁波、浙江的纺织服装产业,为社会输送了数万名人才,为纺织、服装产业建设做出了积极贡献。

### 信息窗

我省举行现代学徒制试点单位现场交流会

## 省教育厅提出校企合作六“共同”

10月18日,浙江省现代学徒制试点单位现场交流会在绍兴市柯桥区职教中心举行,会议采取了试点单位经验介绍,专家组点评及分组讨论等形式展开。

对于现代学徒制,省教育厅提出了校企共同招生招工(徒)、共同制订培养方案、共同开发课程与教材、共同组织教育教学、共同建设师资队伍、共同管理与考核评价的一体化育人机制等6个试点要求。

今年初,我省确定了65个地方和单位(县、学校和企业)进行现代学徒制试点。到2016年底,全省将有五分之一及以上职业院校开展现代学徒制试点。到2020年,我省凡适合现代学徒制形式培养技术技能人才为学校、专业均将开展试点,大部分大中型企业及相关行业将参与试点。

通讯员徐振宇

## 慈溪出钱鼓励企业成为大学生实习基地

从2013年开始,慈溪就鼓励有条件的企事业单位建立高校毕业生实践基地,对实习软、硬件条件较好的申报单位,除授予慈溪市高校毕业生实践基地称号外,3年挂牌期内给予到这些单位实习的毕业生相关实践补贴。

近年来,慈溪高校毕业生实践基地软硬件设施不断“升级”,参加实践基地活动的高校毕业生各种补贴也逐年提高。今年1至9月份,全市高校毕业生实践基地共接收实习大学生1584人次,就业留用943人次,兑现实习奖励及补贴37万余元,实践基地成了百家高校毕业生就业的“准平台”。

通讯员俞士强

## 绍职院推进农村电商“百镇计划”

10月13日,绍兴职业技术学院分别与柯桥区福全镇、上虞区汤浦镇和新昌县儒岙镇等签署了相关合作协议,推进绍兴市农村电子商务“百镇计划”。

近年来,农村电子商务蓬勃发展,绍兴市现有电商专业村22个,村级服务点1314个,农村活跃网店近1300家,今年上半年全市农村电商实现销售额13.1亿元,涌现了一批优秀农村电商企业和创业主体。为进一步发展壮大农村电商业,今年初,绍兴市商务局委托绍兴职业技术学院牵头制订了《绍兴市农村电商“百镇计划”实施方案》,计划在未来5年时间内,面向全市乡镇开展农村电商职业教育培训、大学生村官和农村电商创业带头人培养,助力农民电商创业和农特产品整体营销,促进农村经济和社会发展。

通讯员陈博丽 魏均海 王良军

## 师徒带教创新业



10月18日,舟山港石油化工仓储基地针对年轻人多的特点,举行师徒带教结对仪式,基地70余名青年员工分为生产1组、生产2组、设备组等5个专业小组,每组都设有3~5名资深的优秀导师对他们进行职业发展与实际工作指导,使年轻员工明确了自身职业发展的方向,也提升了企业团队的凝聚力与执行力,为稳定企业人才队伍起到积极的作用。图为结对师徒在师徒结对仪式上进行签名留念。

通讯员应红枫 摄