

高手云集，AI技术岛城论剑

赋能机器人、检修无人机……这项人工智能赛事前三名将成“全国技术能手”

□文/半岛全媒体记者 肖玲玲 刘恺琦
图/半岛全媒体记者 王滨

11月26日上午9点，2020年全国行业职业技能竞赛——全国人工智能应用技术技能大赛总决赛在青岛市技师学院拉开帷幕。此次大赛赛项从人工智能整体设计出发，设置智能传感器技术应用、机器人人工智能技术应用、飞行器人工智能技术应用三个赛项。据悉，作为我国首届人工智能应用技术领域举办的规格最高、规模最大、综合性最强的一类职业技能大赛，共有来自全国29个省(区、市)及机械行业520名选手报名参加决赛。



参赛选手正在进行编程比赛。

深度对决，三大赛项见真章

26日上午，来到青岛市技师学院，门口站着两个智能机器人非常灵活地舞动着身体，迎着八方来客，也彰显出了此次大赛的智能元素。

飞行器人工智能技术赛项也就是无人机装调检修工赛项，在比赛现场，每两名学员一组，或是在调试着无人机设备，或在电脑上操作着，三个半小时的考试时间里，每个人都聚精会神，手上一刻不停。他们的一举一动都展示在一侧的屏幕上，而在每个小赛场外侧的两名裁判员，则紧盯着屏幕，注视着他们在每个环节的每个操作流程……

“从人工智能技术应用出发，此次大赛设置了智能传感器技术应用、机器人

人工智能技术应用、飞行器人工智能技术应用三个赛项。”此次大赛总体专家组组长、浙江工业大学教师禹鑫淼表示，这三个赛项是一种基础和递进的关系，“传感器是基础，是人工智能的入口；机器人人工智能技术则是以机器人为载体，通过人工智能来赋能；最后是飞行器，这是一个行业的深度应用，我们的背景是无人机植保，比如异常作物的识别、有没有病虫害，再就是自主喷洒农药，以及防止违禁作物巡查等。”

实力比拼，职工组优于学生组

据中国机械工业联合会执行副会长

于清笈介绍，本届大赛一方面紧密结合人工智能行业发展趋势，引入了新的考核知识点和技能点；另一方面着重体现人工智能技术在智能制造领域面向机器人和无人机智能化的最新应用，通过大赛促进参赛选手在智能制造领域综合职业能力的提升。此外，赛事所有赛项竞赛平台均为工业化设备，竞赛形式按照企业的实际生产流程进行，竞赛任务基于真实的企业生产调试环节，竞赛过程符合企业生产流程，竞赛考核的核心技能，正是该领域高技能人才在生产中所需要掌握的关键技能。

“人工智能的范围是很宽泛的，此次大赛我们用了三个比较具体的方面来进

行呈现。”此次大赛的总裁判长、无锡职业技术学院控制学院院长黄麟表示，从比赛情况来看，选手们表现出的技能水平与预想的相差不多，“总体来说，职工组优于学生组，因为职工组里面也有很多老师参与，这个结果无可厚非。”他坦言，在人工智能人才方面，我国的高端人才建设基本没问题，但要促进人工智能行业的发展，“各梯队的人才都要有，所以人才培养一定要上来。”

开放办赛，鼓励社会各界观摩

此次大赛按照一类职业技能大赛标准，制定了奖励政策：各赛项全国决赛前3名的职工组选手，经人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”称号；各赛项将根据有关规定晋升职业资格或职业技能等级；各赛项各组别全国决赛设一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖，由全国组委会办公室颁发荣誉证书；对贡献突出的承办、协办和技术支持单位以及在组织工作中表现突出的省级代表队和表现突出的个人，将由全国组委会办公室授予相应荣誉。

值得一提的是，大赛采取开放的办赛模式，在严格执行疫情防控措施的前提下，鼓励社会各界观摩。其中，智能传感器技术应用、飞行器人工智能技术赛项赛场设在青岛市技师学院，机器人人工智能技术应用赛项赛场设在青岛市民阳区职业教育中心学校。本次，大赛将于11月29日闭幕。

智媒升级，为生态合作伙伴赋能

齐鲁晚报·齐鲁壹点中台战略发布，齐鲁新媒体党建智库同步成立

中台战略，生态赋能。11月26日，大众报业集团齐鲁晚报·齐鲁壹点2020中台战略发布暨齐鲁新媒体党建智库成立仪式在济南举行。来自中国晚报协、全国主流媒体、学界、互联网公司等领域嘉宾会聚一堂，共同探讨媒体融合转型新路径。

截至目前，齐鲁壹点客户端下载量超过4000万，日均活跃用户超过80万，齐鲁晚报·齐鲁壹点总覆盖人群超过8000万。技术赋能，壹点“云高招”“云车展”已成为线上线下结合的拳头产品；视频优先，壹点日均生产新闻视频超150条，累计播放量超过200亿……今年面对疫情大考，齐鲁晚报·齐鲁壹点打造了四个点击量过亿的融媒爆款产品，融合转型成果展现出了强大的传播力和影响力。

现场发布了齐鲁晚报·齐鲁壹点中台战略，依托内容中台、数据中台和技术中台，将进一步提升齐鲁壹点智能化水平，更好地为区域和行业治理现代化全面赋能。三大中台将有效推动内容生产供给侧结构性改革，实现内容生产、信息聚合、技术引领能力大幅提升。壹点9.0同时上线推介，这次版本升级是对齐鲁壹点从内至外的一次全新构建，更加注重与用户互动，将多个互动体系打通，实现了整个互动体系的融合互通。

11月26日，在山东省委省直机关工委、山东省委党校、山东省委党史研究院、山东省档案馆、山东社会科学院等单位支持下，齐鲁晚报·齐鲁壹点发起成立齐鲁新媒体党建智库。14位学者受聘首批齐鲁新媒体党建智库专家。中央党校(国家行政学院)高级经

济师郭全中博士做“媒体融合向纵深发展”主旨演讲，并主持了以“深融·连接·赋能——传媒现代化创新与社会治理路径选择”为主题的圆桌论坛。新华报业传媒集团党委委员、扬子晚报总编辑王文坚，浙江日报报业集团党委委员、副总编辑、钱江晚报总编辑邓斌，大河网立方传媒总经理张曦，字节跳动媒体合作副总经理张芸芸等专家分别发表了独到见解。

作为大众报业集团融合发展的一个缩影，齐鲁晚报从“一纸风行”，到“智趋未来”，再到“生态赋能”，已由单一报纸产品，转变为多元赋能的智能化媒体平台。齐鲁晚报·齐鲁壹点将以融媒优势和技术优势，打通新闻宣传和服务群众“最后一公里”，成为引导群众、服务群众的国内知名媒体平台、区域社交平台和服务平台。
半岛记者

浮山路街道东李社区 关于散乱坟墓及传统墓葬点 整治工作的公告

浮山路街道东李社区正在实施传统墓葬点及散乱坟墓平整坟头、改卧碑工作(详见2020年9月10日《半岛都市报》A12版，李沧区已发公告)，按照工作部署现再次公告如下：

请尚未签定协议或未完成坟头平整的丧属或丧属代表务必在2020年11月29日前携带身份证或户口簿到社区办公楼201室办理相关手续。

逾期后将按照整治标准实施平整，造成后果自负。

联系人：刘瑞强，电话：13553017247。

东李社区党委
东李社区居委会
2020年11月27日

东发老酒收藏馆

活动日期：11月27日-12月1日(8:00-18:00)

免费鉴定 评估价值
高价征集 各县市免费上门
东发老酒收藏馆为全市范围内拥有陈年老酒的市民鉴赏评估，如有成交意向可高于市场价20%回收。

收购电话：彭经理 15192759699

1号会场：宁夏路249-3(福州路与宁夏路路口)东发老酒收藏馆
乘车路线：11、202、223、226、301、309、312、314、320、369、467 天福苑小区下车，208、216、363、503、228、601福州北路宁夏路站下车。

2号会场：崂山区深圳路175号海泰万丰国际酒店一楼101贵宾室
乘车路线：312、314、375、380、384、501、606、621、623、629、632、641深圳路同安路下车往南50米即到。可上门收购

2019年	2450元	2006年	5200元	1993年	16800元
2018年	2600元	2005年	5300元	1992年	17000元
2017年	2700元	2004年	5400元	1991年	17200元
2016年	2800元	2003年	6300元	1990年	18000元
2015年	2950元	2002年	6400元	1989年	21000元
2014年	3050元	2001年	6550元	1988年	22000元
2013年	3200元	2000年	7550元	1987年	23000元
2012年	3350元	1999年	8600元	1986年	26000元
2011年	3600元	1998年	8700元	1985年	26500元
2010年	4100元	1997年	9000元	1984年	27000元
2009年	4200元	1996年	15000元	1983年	27500元
2008年	4500元	1995年	16000元	1982年	30000元
2007年	4600元	1994年	16200元	1981年	31000元

分类广告

信息量大，带来更多商机
一个电话30分钟免费上门取稿

●分类广告热线●0532-58527575

李沧区中海国际一里城
二层网点1400m²一处单价1.8元
二楼950m²一处单价2.7元

李沧区世博园上城家园
二楼网点600m²单价1.3元

敦化路中城嘉汇网点
230m²-700m²多处单价2.4元至3.4元
以上都可分割18754239065

贵州路23号临街网点
240m²出租
82675737

今日搬家 今日特优
家庭搬家 公司搬家 长途搬家
83666981

蚂蚁搬家
专业搬家 搬厂搬企 家具拆装
精品包装 东北三省专线 长途
全市 85658844 13370891281

综合信息

孙承意 遗失青岛国开第一中学 2019.9.5 开具的专用票据 编号0013277 金额 20500 声明作废

说明：在《房产沙龙》栏目刊登的房屋类广告，每条每次收费90元，其他尺寸按照比例收取费用，不打折，交款10次以上，可赠送1次。

说明：本栏目信息，不作为合作双方签订合同依据，为维护您的权益，请务必认真核实。