

### 阿里云

#### 借助人工智能赋能 实现更高质量的就业



阿里云培训中心专家 曹海坤

8月30日,在中华人民共和国第二届职业技能大赛战略合作伙伴和高级合作伙伴签约仪式上,阿里云计算有限公司与中华人民共和国第二届职业技能大赛执行委员会,正式结成高级合作伙伴关系。在即将到来的大赛上,阿里云不仅将从多个方面为大赛提供支持和资源,还会在赛后为选手们提供更多的资源,助力实现更高质量的就业。

今年是阿里云首次参加中华人民共和国职业技能大赛。阿里云培训中心专家曹海坤说,阿里云作为大数据、云计算、人工智能科技类头部企业,能够成为中华人民共和国第二届职业技能大赛的高级合作伙伴,是荣誉,也是责任。

据了解,此次大赛,阿里云主要参与的是人工智能训练赛项。人工智能是一门跨学科领域,旨在研究和开发能够模拟、扩展和辅助人类智能的理论、方法、技术和应用系统。近年来,AI在计算机视觉、自然语言处理、数据挖掘等领域取得了显著的成果,成为金融、医疗、教育等众多行业的重要驱动力。此前,阿里云曾牵头制定了我国有关《人工智能训练师》国家职业技能标准。

“我们参与本次大赛的最核心内容是,希望将人才培养和大赛进行结合,完成人才和就业的对接。借助人工智能赋能,实现更高质量的就业。”曹海坤说。本次大赛,阿里云将从多个方面进行服务与支持,首先在前期宣传上,阿里云官网及钉钉软件等途径,已经开始对大赛的前期预热进行了多渠道推广;然后在大赛中,阿里云会为选手和大赛提供技术、设备等服务和资源;在大赛结束后,阿里云会在其官网上释放一些优秀资源,供选手们免费使用。

曹海坤介绍说,目前阿里集团构建了“1+6+N”的组织结构,即在阿里巴巴集团之下,设立阿里云智能、淘宝天猫商业、本地生活、菜鸟、国际数字商业、大文娱等六大业务集团和多家业务公司,“通过自有渠道向生态企业发布相关信息,企业会优先录取这些参赛获奖选手,从而实现高质量就业。”

除了学生就业领域,在企业培训领域里,阿里云不光涉及教育行业,还涉及电力、金融等多种行业体系。曹海坤说,在人工智能覆盖全产业链的技术前提下,阿里云希望在人工智能这个领域里,让大赛有更多的变化,紧贴技术前沿,“今年大赛,我们会主要采用无人驾驶、阿里PAI平台等技术作为支撑。未来我们会在电力、云网、高德地图等数字化领域里,让人工智能有更多丰富场景。”同样作为一名技术人员,曹海坤期待着更多的技能选手能够在本次大赛中脱颖而出,“希望未来,越来越多的院校、企业等伙伴加入我们,我们能够一起,为中国数字化改革和引领做出一些应有的贡献。”

图片来源 津云

### 联想

#### 助力新IT时代高技能紫领人才培养



联想集团党委副书记、副总裁 李祥林

近日,中华人民共和国第二届职业技能大赛战略合作伙伴和高级合作伙伴签约仪式在天津举行。

记者采访了大赛高级合作伙伴,联想集团党委副书记、副总裁李祥林。他说:“这是联想集团第二次入选职业技能大赛的高级合作伙伴,在本届赛事中共支持了7个赛项。其中包括提供汽车技术、工业控制、工业机械、制造团队挑战赛、CAD机械设计、原型制作、区

块链应用操作赛项设备设施与技术服务,特别是对区块链应用操作赛项进行了全面技术支持。延续我们在首届技能大赛的支持,本次赛事中的合作更加聚焦于对战略新兴技术的培育与推动,全面保障把赛项工作办好。”

联想集团是国家首批产教融合型认定企业,历来重视技能人才选拔与培养。早在2005年,联想集团已经开展了校企合作,从工程师中抽调人员参与职业院校的专业授课,以及选拔优秀者加入联想;2011年成立了专门的教育与培训事业部,推进产教融合、校企合作;2021年联想提出高技能人才培养计划——紫领工程计划,内部协同联想供应链、公益基金会等部门,外部携手高校、职业院校与供应链上下游企业,共同打造高技能人才培养的“生态圈”。

提到与天津的合作,李祥林表示,天津这座城市对联想来说有着非常特殊的战略意义。作为面向未来的转型业务发展基地,联想集团在天津的定位可以概括为

“一总部、两园区、三中心”。他说,天津不仅有除了北京之外的另一个全球总部办公园区,承载总部增量发展部分的职能,还将依托联想集团正在建设的创新产业园、创新科技园,倾力打造三个中心——先进创新产业中心、智能转型业务中心和北方供应链中心。按照计划,联想(天津)智慧创新服务产业园将于今年10月全部交付使用。该园区定位为联想集团北方乃至东南亚唯一的笔记本、台式机、服务器和工作站等的生产制造、研发基地、智能制造灯塔工厂及展示中心,ICT行业“零碳工厂”标杆样板。

“未来,联想集团将进一步加大在天津的布局,充分发挥天津市的区位、产业及政策资源优势,以及联想集团科技、生态及创新资源优势,依托落地天津业务及联想智慧创新服务产业园,全力推进京津冀协同发展,为天津‘一基地三区’建设和智能科技产业发展贡献力量。”他说。

图片来源 津云

### 阿里云

## 计算 为了无法计算的价值

上云就上alibaba.com



中华人民共和国第二届职业技能大赛 THE 2ND VOCATIONAL SKILLS COMPETITION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Lenovo 联想

## 中华人民共和国第二届职业技能大赛高级合作伙伴

联想集团助力新IT时代 高技能紫领人才培养

紫领工程

www.lenovo.com

### 东软教育科技集团

#### 持续关注前沿科技创新 实现新一轮教育变革赋能



东软教育科技集团业务线负责人 刘丹

9月16日-9月19日,中华人民共和国第二届职业技能大赛将在天津市举办。日前东软教育科技集团有限公司正式签约成为第二届职业技能大赛的高级合作伙伴。

中华人民共和国第二届职业技能大赛是经国务院批准、人力资源社会保障部主办的规格最高、规模最大、影响最广泛的全国综合性职业技能大赛。东软教育科技集团是国内领先的IT高等教育科技集团和数字化人才教育服务提供者,东软教育科技集团业务线负责人刘丹说,“能够成为大赛的高级合

作伙伴,是主管单位和组委会对东软教育的信任,我们深感荣幸,也深知责任重大。”

其实,东软教育科技集团与全国技能大赛的渊源颇深,早在2020年的第一届全国技能大赛中,该集团就作为商务软件解决方案赛项的技术支持单位,参与到此项国赛的工作中。之后,在上海第46届世界技能大赛筹备工作中,东软教育科技集团也贡献了自己的力量。

“今年的第二届全国技能大赛,我们在继续做好商务软件解决方案赛项技术支持工作的基础上,成功中标了世赛选拔赛移动应用开发赛项和国赛精选赛计算机软件测试赛项的技术支持单位,同时,我们还成为了大赛的高级合作伙伴,这些都让我们觉得很荣幸。”刘丹说,“作为大赛高级合作伙伴,我们对大赛的三个赛项进行了设备设施支持,这是殊荣,也是对东软教育科技集团在职业技能教育领域取得成绩的认可,还是对该集团下一步继续努力、取得更好成果的鞭策,我们希

望借助本次合作,能够实现企业品牌和大赛品牌的影响叠加,实现‘1+1>2’的效果。全国技能大赛代表着我国技能最高水平,能够参与大赛既是对我们企业自身服务和产品的一次检验,也是帮助我们找到改革方向、创新思路,不断提升品牌质量、完善服务保障体系的重要手段。”

如今,东软教育科技集团经过20余年发展,已经形成了以学历高等教育、教育资源输出、继续教育服务等三大主营业务构成的数字化人才教育服务生态体系。东软教育科技集团始终坚持“教育创造学生价值”理念,截至目前,已在全国布局了8家IT培训学校以及14个数字工场交付中心,全国有800多所大中专院校和技工技师学院在使用该集团的优质教育教学资源产品和服务。东软教育将持续关注前沿科技创新,依托科技手段与教学方法创新,实现引领与赋能新一轮教育变革,努力成为中国数字化人才教育服务的引领者。

图片来源 津云

### 卡尔蔡司

#### 对接更多技能人才 提供更多合作方向



卡尔蔡司工业质量解决方案部 教育总监 张国雷

8月30日,中华人民共和国第二届职业技能大赛战略合作伙伴和高级合作伙伴签约仪式在天津成功举行。活动现场,卡尔蔡司(上海)管理有限公司正式签约成为中华人民共和国第二届职业技能大赛的高级合作伙伴。

中华人民共和国第二届职业技能大赛是经国务院批准、人力资源社会保障部主办的规格最高、规模最大的全国综合性职业技能大赛。第二届职业技能大赛以“技能成才,技能报国”为主题,将于今年9月16日-9月19日在天津市举办,共有109个赛项。

据了解,作为高级合作伙伴,今年蔡司工业质量解决方案(IQS)总计将赞助27台检测设备以及配套的软件和服务,其中包括7台SPECTRUM三坐标测量机、4台在线型DuraMax三坐标测量机和16台ATOS Q三维扫描设备以及配套软件和服务,这些设备将作为3个赛项的裁判设备和1个赛项的选手使用设备出现在第二届职业技能大赛的现场,为裁判员们的精准判定和选手们的高质量完赛保驾护航。

“以科学教育启迪创新,为社会创造价值,是蔡司百余年的传统。”卡尔蔡司工业质量解决方案部教育总监张国雷说。蔡司自1957年进入中国以来,已经在华深耕了65年。蔡司一直致力于凭借其在光学领域的技术优势和多元化的产品组合,赋能制造业、医疗、科研等众多领域的高质量发展和创新。如今,中国已成为蔡司在全球的第一大战略市场。

张国雷说,“我们希望,通过我们的企业平台,对接最前沿最先进的的生产加工技术。一方面,可以提高学校和学生的核心竞争力,另一方面,也

向所熟悉的精密检测行业提供更多的中高端精密加工人才。”

据悉,作为全球工业质量解决方案的技术先锋,蔡司工业质量解决方案一直持续关注中国的教育发展,并从产、学、研、赛、培、创等六大方向,向学校提供着产教融合服务。同时,蔡司工业质量解决方案,还对标先进企业的前端生产要求,按现代职业要求系统培养学生的综合能力,改善职业教育输出的人才类型与企业需求不匹配的问题,从而提高学校和学生的核心竞争力,向社会培养和输送高技能人才。

张国雷说,如今在天津,蔡司工业质量解决方案与一些高校、职业院校都进行了深入的合作。未来,在赋能华北地区人才和技术创新精神等方面,蔡司工业质量解决方案将把更多的教育资源投入到天津来,也会把更多的天津人才纳入蔡司人才体系中,“校企合作是一个重要阵地。我们始终希望对接更多技能型、创新型人才,向他们提供更多的合作方向和岗位支持。”

图片来源 津云

中华人民共和国第二届职业技能大赛 THE 2ND VOCATIONAL SKILLS COMPETITION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

## Neuedu 东软教育科技集团

Neusoft Education Technology Group

科技赋能智慧教育 教育创造学生价值

### 致力于成为中国数字化人才教育服务引领者

中国·天津 TIANJIN2023

百年蔡司, 产教育人 蔡司教育行业解决方案

Zeiss 高级合作伙伴 Seeing beyond

CMM & VMM 光学系统 X射线 工业显微镜