职校胸 郑青年

向阳而行 开创未来

这群职校大学生创业经历有点酷

从用上这些大学生推荐的光伏电 站,我家发的电自己用不完不说,家 里顶层的屋子也变得冬暖夏凉了

说话的是丽水缙云县壶镇镇白 竹村的梅先生,而他口中的大学生 来自浙江工商职业技术学院,如今 他们已经毕业。近年来,他们一直 致力于推广农村太阳能光伏电站计 划,他们为自己的团队取名为"向

"发挥专长做点实事"

"最初是抱着试试看的想法做 这个项目,没想到一做就是两三 年,现在回想这个过程还是觉得有 点酷。""向日"团队负责人赵孟然

技术专业的梅津维发现农村太阳 构想。

通讯员姚敏明、李姣报道"自能光伏市场的巨大潜力,他和几个 小伙伴一番调研,认为该项目与国 家乡村振兴战略相契合,既能探索 积累创业经验,又能充分发挥自身 专长,可以为农民增收、为国家产 能、为环境去碳方面做点实事。说 干就干,于是几个职校小伙伴开启 了一段"向阳而行"的大学生创业

经过一番商讨,他们的创业计 划越来越清晰:投资专业的赵孟然 为项目负责人,主要负责总体运行 和投资规划模块。梅津维为技术负 责人,负责光伏电站排版设计,以及 提高电站的发电效率和安全性等。 把地处中亚热带季风气候区、总体 热量充足的缙云县作为目标市场; 寻找并确定战略合作企业,明确了 "提供太阳能光伏电站相关服务,传 时间回溯至2019年4月,数控播'光伏+居民+投资'理念"的创业

成功签下第一单

赴丽水调研之初,由于浙江方 言"十里不同音",同学们首先面临 的便是语言方面的障碍,而更难的 则是理念的传播和改变。

"一开始村民对我们有点抵触, 四处碰壁是家常便饭,但我们并没有 因此而泄气。"团队成员谭唯一说。

功夫不负有心人,加上大学生 自带的亲和力,随着团队成员隔三 差五上门,耐心细致讲解,村民们渐 渐敞开了心扉。 2020年初,在缙云县东方镇新

模式的太阳能光伏电站。 "当时真是太开心了,这也让我 们对这个项目更加充满信心!"谭唯 一开心地向笔者展示了安装成功的

光伏板照片。

深渡村,他们成功签下第一单,建成

了个人户家庭自发自用、余电上网

良好的售后服务,项目逐渐打开了 利,如果将成本和折旧平均分摊到 知名度,甚至有村民主动联系表达 每一年,那么每年的受益为15000 定制需求,这让团队非常兴奋。

申报多项专利

团队成员深知,唯有讲求质量 才能行稳致远,因此,每当遇到技术 难题,团队都会聚在一起讨论,哪怕 是节假日也毫不松懈。他们经常查 阅大量的资料,试验、讨论、计算到

遇到解决不了的技术问题,队 员们请来了学校机电工程学院的刘 正平老师作技术指导;投资规划方 面的问题,他们就去请教经济管理 学院的胡平老师;校外专家也给予 了他们很多帮助。

据介绍,以丽水一个标准户 120平方米的屋顶面积为例,一年 发电量可达20000到22000度,一般 富裕示范区贡献更多的青年力量。

随着第一单的成功签订,加上 农户安装后第6年可以开始纯盈 元。目前,团队已经成功签约60多 户,其中包括为一家企业的厂房屋 顶设计安装光伏电站。

目前,"向日"团队已申报多项 专利,在光伏板的设计、铺设等领域 形成了自己的技术优势。

"随着我国'碳达峰''碳中和'目 标的提出,绿色发展理念越发深入人 心,太阳能光伏板市场容量扩大,需 求量也在增加,这给了我们继续做好 项目的机会和动力。"梅津维说。

赵孟然介绍,未来,除了为农户 屋顶安装光伏板提供生活用电,"向 日"团队还将尝试为更多的厂房屋 顶、农业大棚的棚顶定制光伏电站, 让这个"向阳而行"的事业欣欣向荣, 为乡村振兴和高质量发展建设共同

技炫青春 能创未来

世界职业院校技能大赛开赛了

8月9日在天津正式拉开帷 手拉手中外联合组队的形 幕,大赛由中华人民共和国 教育部、国家发展和改革委 员会、天津市人民政府等35 成10支队伍。比赛第一阶 家主办单位共同发起,主题 为"技炫青春,能创未来",旨 在打造"比赛、展示和体验" 三位一体的国际化赛事,推 广中国职业院校技能竞赛模 式和天津市工程实践创新项 目教学模式。

大赛第一个赛项—— "信息技术应用创新"赛项在 天津电子信息职业技术学院 举行。在比赛现场记者看 到,来自天津电子信息职业 技术学院和天津轻工职业技 第一阶段的比拼,他们需要 在4个小时内完成信创设备 布线、配置、安装、系统运维 及应用等任务。同一时间, 在山东、湖北、重庆等省市, 其他几支参赛队也在完成同 样的任务,现场摄像头记录 着他们的比赛情况并同步上 传至大赛组委会。

组组长李致远介绍,信息技 演类赛项。据《中国教育报》

世界职业院校技能大赛 术创新赛项采取的是"1+1" 式,一组中国选手与一组外 国选手线上进行组队,共组 段,中外选手分别完成各自 的任务;第二阶段,中外选手 进行"合体",在2个小时内 完成信创CTF(夺旗赛)的比

天津电子信息职业技术 学院参赛队指导教师任雁汇 在指导学生参赛的过程中, 已经感受到了大赛带来的积 极影响。"大赛考查学生网络 布线、系统管理、网络安全等 多方面的能力,因此我们不 同教研室的老师都是一起开 术学院的两组选手正在完成 展教研,实现了跨专业的融

据悉,世界职业院校技 能大赛设天津、江西两个赛 区,有竞赛类、展演类两种竞 赛类型。分为装备制造、电 子与信息、交通运输、财经商 贸、能源动力与材料、中国制 造与传统文化、能工巧匠、非 物质文化8个赛项单元,共 信息技术创新赛项专家 计15个竞赛类赛项和8个展

浙江金融职业学院:

把"跨境电商" 直播间开进课堂

报道 这两天,一场别开生面 的"跨境直播"出现在浙江金 融职业学院的直播间,来自 国际商学院跨境电子商务专 业二班的学生解云贵正在通 过直播镜头向"粉丝"介绍产 -款主要面向海外平

台销售的杯子。 电商数字直播运营"特训营 所发起的。国际商学院副院 长肖旭表示,为了让实践渗 透到学生的理论学习中,学 院特地开设了此次特训营, "我们采用的是校内外合作 模式,比如和阿里巴巴等电 商公司合作,把实战的直播

外直播是什么,海外直播常 专业建设的领航者。 用平台有哪些,直播的全流 行展示,同学们的学习意愿

进行直播展示的解云贵反 生提供专业的师资、优质的 馈表示,"我要学习的还有 资源,为学生创造更多更好 很多,比如不少客户是外国的就业机会。'

记者李凡 通讯员王琼 人,需要讲外语,这就要求 我们多掌握一些国家的语

这场"跨境直播"是由学 间开进课堂。

很强烈。"

对于跨境电商专业人才

需要具备的能力,作为行业 资深人物的李姿也从企业招 聘的角度上进行了解读:"首 先要有数据能力,因为现在 这个行业都是数据化运营; 第二需要有创新精神,因为 校国际商学院组织的"跨境 行业很新,每天遇到的挑战 也很新;第三是需要复合型 人才,比如说直播前会撰写 文案,镜头前要会表达。这 三个指标也是行业近年来-直在探讨的。

据了解,浙金院跨境电 子商务专业开设时间不长, 但在开设短短两年来已在省 级及以上跨境电商类创新创 特训营的任课老师李姿 业大赛中获一等奖20余项, 是杭州一家电商公司的负责 更是在"金平果"2022高职专 人,她介绍,这期特训营有24 业竞争力中排行全国第一, 名大一学生报名参加。"从海 成为全国高职跨境电子商务

"目前全国已有200多 程是什么样的,到怎样撰写8 所高校开设了这一专业,仅 分钟直播脚本并在镜头前进 浙江就有30多所,竞争压力 不小。"肖旭说,"从专业前身 国际商务到积极转型为跨境 已在镜头前学习如何 电子商务,学校将持续为学

义乌城镇职校:

指尖展技 助力抗疫



自"8·2"新冠疫情暴发 舒锦阳和毛杨涛,花了近8 以来,义乌全市人民以各种 个小时,准备材料、构思作 方式支持抗疫。8月5日,义 品,在西瓜上勾勒抗疫画面, 乌市城镇职业技术学校烹饪 镌刻"疫情防控 人人有责" 专业的4位师生用瓜雕技艺 "致敬逆行者 义乌加油"等 致敬抗疫工作人员。

义乌城镇职校烹饪专业 "逆行者"加油。 王苹老师带领学生金功明、

字样,向抗疫英雄致敬,为

通讯员胡玫瑰、龚琴 摄

三门牵手中国计量大学共建技术转移中心

产教再融合 校地再合作

本报讯 通讯员朱曙光、李佳宁 报道 日前,中国计量大学三门技 术转移中心在三门县科创中心成 作与信息中心主任叶信杰表示,接 立,这标志着三门"产教融合、校地 合作"建设又迈出坚实一步。

中国计量大学是一所以计量 质量、检验检测的优势特色,入选 教育部"卓越工程师教育培养计 划"、"新工科研究与实践项目"、国 家级大学生创新创业训练计划。 该院校还是"一带一路"标准化教 育与研究大学联盟的牵头单位。 此次中国计量大学与三门县共建 技术转移中心,将在平台、科技、项 目、人才、职业教育等方面广泛开 展合作与交流,建立和完善产学研 合作机制和技术创新体系,促进科 技、人才与经济的紧密结合。

移转化,助力企业科技转型升级。 三门县科技局党组成员、县科技合 下来,县科技局将以中国计量大学 三门技术转移中心成立为契机,进 一步加强双方在经济、科技、人才 命名的本科院校,有着计量、标准、培养、职业教育等方面的合作,推 进三门调整产业结构、转变经济发 展方式,增强创业创新能力,开展 科技创新。

三门县科创中心位于三门湾 科创广场,目前,三门湾科创广场 已集聚浙江大学、青岛科技大学、 香港理工大学等高校院所共建的 研究院所9所,累计促成校企合作 项目100多项,吸引高层次人才55 人,其中院士2人,博士生导师45 人。橡胶产业和冲锋衣产业创新 服务综合体先后被列入省级创建 "我们将瞄准集聚产业等重大 名单,累计开展各类科技服务2000 关键技术难题,推动科研技术的转 多家次,培育省级众创空间4家。

科创空间职业新体验



校区的科创空间,孩子们沉醉在职 陈的未来城市系统、虚拟实验室、 业新科技体验中。为丰富随迁子 光学、力与机械、3D打印机等科普 女的暑期生活,在志愿者精心组织 设备深深吸引。他们还在校园里 下,温岭市箬横镇中心小学镇北校 开展了无人机飞控体验。 区与太平小学紫荆校区联合开展

近日,在温岭市太平小学紫荆 夏令营活动。孩子们被校园里展

通讯员江文辉、朱国兵 摄

打造浙江贫蓝领

应急演练落实安全生产



浙江自贸区中化兴中石油转运(舟山)有 限公司岙山基地近日举行全域联动应急救援 演练,训练各班组员工安全生产职业技能,进

参与应急救援演练。

通讯员应红枫 摄

职教総谈

"新八级"让产业工人更有奔头

■钟伟

次对申报特级技师的8名推荐人 人更有奔头。 选进行综合考评,标志着我省职 月28日《浙江工人日报》)。

之后的职业上升空间受阻,间接 的良好社会环境。 造成人才在技术方面进步的怠 才职业技能等级"新八级"制度, 内容等划分岗位序列,纵向按技 持等。

日前,中国能源建设集团浙 设特级技师和首席技师,打破了 通道,以覆盖更多产业工人。 江火电建设有限公司组织专家首 职业晋升的"天花板",让产业工

情。省人社厅发文试点技能人 合实际情况,从横向按工作性质、 设备、设施、人员等方面给予支

在学徒工、初级工、中级工、高级 术技能、工作业绩等划分层级,构 工、技师、高级技师的基础上,增 建纵横贯通的技术工人职业发展

畅通技术工人职业发展渠

道,可提升工人劳动价值和生产 探索"新八级"职业技能等级 率,实现工人与企业共同成长的 业技能等级"新八级"制度落地(7 制度,以职业技能等级为依据确 双赢局面,推动更多技术工人进 定待遇水平、提供激励保障,能有 入中等收入群体,其中关键之一 "新八级"制度改善了技能 效改善技能人才待遇,吸引更多 是,"以岗定级、以级定薪、人岗 人才评价制度存在"先天"不足 劳动者学习技能、提升技能,也有 匹配、易岗易薪"的工作机制要 的问题。过去,有的技能人才在 助于提高技能人才的整体素质和 落实落地,如,对首席技师、特 三四十岁就已经是高级技师,但 社会地位,营造高技能人才成长 级技师实施岗位津贴和职务补 贴,并在科技攻关、学习考察等 大力培养"首席技师",应结 方面优先考虑,在资金、场地、

新闻深人度

别被"碳排放管理师"收了智商税

相关培训只能证明培训学时,不能成为入行"敲门砖"

张涛报道"免考""包过""好 调查发现,张先生的遭遇并非个例 (据《工人日报》)。

听起来就高大上,再加上培训机构 北、陕西、北京、河北等多地。 "免考包过""年收入可达5万至10 易怦然心动,希冀"一证在手,钱途 无忧"。

一家培训机构的巧妙"攻势"下,北 联跑路,要么学员迟迟拿不到证 技能人员职业资格两项,均无"碳 京消费者张先生交费报名了"碳排 书。即使拿到了所谓"碳排放管理 排放管理师"相关信息。目前一些 放管理师"证书培训课程。但在交 师"证书,也只是一纸空文,根本无 培训机构颁发的"碳排放管理师" 钱后,他却遭遇了该机构虚假宣传、 法进入碳排放相关领域工作,"挂 证书,只能作为一种培训学时证 培训机构闻风而动,利用劳动者希 理师'证书有用吗?"的留言,有地 客服失联、无法退款等问题。记者 靠赚钱"更是美丽谎言。在黑猫投 明,证明该学员接受过相关培训, 诉平台上,仅2021年12月至今关 并不能成为人行的"敲门砖"。 于"碳排放管理师"培训的投诉就 近年来,"碳达峰"、"碳中和"成 达上百条,问题包括虚假宣传、机 放管理员等18个新职业信息。"碳排 行业秩序,侵犯了劳动者的合法权 轻易相信各种弹窗小广告,以免 为热门话题。"碳排放管理师"证书 构跑路、定金不退等,涉及江西、湖 放管理师"虽然与"碳排放管理员"

万元"的宣传鼓动,一些劳动者很容 些消费者很容易将其和"会计师" 的就是蹭热度吸引眼球。据人社部 "建筑师"等联系起来,认为都属于 门介绍,《碳排放管理员国家职业技 职业资格类证书。然而,人社部发 能标准》还在起草中,尚无法开展职 另一方面,职业资格证书挂靠行为

去年3月,人社部曾公布了碳排 只是一字之差,甚至看起来更高阶, 对于"碳排放管理师"证书,一 却是培训机构自己杜撰出来的,为

就业"甚至可以"挂靠"赚钱——在《感。交完学费后,要么培训机构失》版)中,专业技术人员职业资格与《下,培训机构自行颁发的"碳排放管》来都在严厉打击。培训机构所谓 理师"证书,含金量可想而知。

先后发布了4批56个新职业,一些 望"一证傍身"的心理大肆开展各种 考证业务,培训质量参差不齐,虚假 宣传十分普遍,严重扰乱人才培训 益。对此,广大劳动者必须擦亮眼 落入求职陷阱",这样的提醒固然 睛,别被"考证热"收了智商税。一 方面,天下没有不劳而获的事情,但 还应依法对违规的培训机构予以 凡"免考""包过"的培训课程,含金 查处,叫停虚假宣传的广告,从源 量注定不高,大可不必白掏学费。 头净化行业秩序,防止劳动者上

然而,梦想很丰满,现实很骨 布的《国家职业资格目录》(2021年 业技能等级认定工作。在这种情况 是法律不允许的,有关部门一直以 "拿证后不用工作,挂靠单位躺赚" 无独有偶,2015年以来人社部 的说法,纯属子虚乌有。 此前,面对网友"'碳排放管

方人社部门回复称"考取相关职 业资格证书,一定要到国家正规 的机构和网站咨询。求职者不要 是必要的,但还不够。有关部门 当受骗。