

“直通乌镇”全球互联网大赛总决赛落幕,做3D打印的清锋科技夺冠

# 本报曾报道过的创业新浙商 成十强中唯一浙江创客团队

本报记者 张云山

昨天,“直通乌镇”全球互联网大赛总决赛在乌镇正式开赛。10个项目团队相继登台路演,7位评委嘉宾进行现场提问和打分,结合20位特邀投资人评委的现场投票,决出一等奖1名、二等奖3名和三等奖6名。

最终,“清锋时代3D打印”获得一等奖;3个项目获得二等奖,分别为“多指灵巧手及智慧抓取技术”、“ETC助手”、“欧卡无人船”。来自杭州的浙江力石科技带来的“AI+数据驱动数字文旅”项目闯进十强,最终跟其他5个项目一起获得三等奖。



“直通乌镇”全球互联网大赛总决赛冠军出炉。 本报记者 魏志阳 倪雁强 吕之遥 摄

## 13分钟打印一只鞋底赢了 冠军笑说要努力“搬砖”

右手抱着获奖证书,左手拿着蓝色奖杯,清锋(北京)科技有限公司CEO姚志锋的脸上流露出抑制不住的激动,他们开发的极速3D打印技术最终夺得总决赛一等奖。“能在这个平台上夺冠表明了大家对我的认可。”这次大赛他接触到了很多投资人,但现在要做的就是平复心情,回北京继续写代码,“努力搬砖”。

姚志锋1985年出生于湖南郴州,大学时就开始创业。2016年,他创办了清锋科技,带领团队成功开发极速液态成型3D打印技术。这一技术可以肉眼可见的速度,现场打印出一个传统工艺无法一次成型的结构复杂的网格球。

清锋科技的团队有毕业于加州理工大学、剑桥大学的学霸们,还有曾就职于微软中国的高管人才。这些“最强大脑”聚在一起,研发的“极速液态成型”3D打印机,不仅大幅度提高了3D打印的精细程度,而且将现有的3D打印速度提高了30~200倍。

清锋3D打印项目已经和工厂打通了从数据采集到产业链的过程。其中最领先的技术可以在13分钟内打印出一只鞋底,而且它可以折弯10万次。姚志锋昨天参加决赛所穿鞋的鞋底,就是自家公司3D打印出来的。他说,清锋的最终愿景是把技术应用于

大批量生产制造中,解决传统制造业的痛点。

## 本报4月份报道的创业新浙商 获得了总决赛三等奖

“这次参赛的队伍质量很高,有很多牛人。我们能从400多支队伍里突围,进入决赛已经很满足了。”作为进入决赛的10强队伍中唯一的浙江团队,力石科技创始人陈海江如此说。今年4月20日,本报“创业新浙商”栏目曾专门报道了陈海江和他的力石科技。

陈海江表示,除了参赛,世界互联网大会也给他提供了一个学习的大舞台。“我们更聚焦数字经济领域,这次国内顶级的公司几乎都来参展了,可以一家家去看,去交流。以往你想去人家公司看,也不一定有机会,这次逛一遍就全学到了。”据悉,力石科技已连续为六届世界互联网大会提供数据服务,还为G20杭州峰会提供了大数据服务。

当下,力石科技正力图结合人工智能网和大数据算法,描绘游客精准画像,打通旅游业的各个环节,为游客提供更精准服务,让他们在旅途中吃好、玩好,打造全新的文旅产业互联网。

“跨界融合,小成本试错快跑,这是我们的创新基因。”陈海江说道,“我会在充分考虑用户体验的基础上,努力做好自身革新,帮助传统文旅行业完成数字化转型。”

## 多指灵巧手、无人船 很多项目期待在乌镇落地

“桐乡有很多印染和纺织企业,我们已经跟合作伙伴商量在这里成立公司,做机器人项目。”荣获二等奖的钩舵机器人CEO介尧阳告诉记者,他们展示的多指灵巧手及智慧抓取技术,打通了机电信号的产品,可以为残疾人抓取物体服务。

在乌镇木心大剧院边上负责检测水质和清理水面垃圾的无人船,是深圳欧卡智能公司制造的,这次他们也获得了二等奖。

“我们参赛最主要的想法是去找实际的市场。”欧卡智能CEO朱健楠说。此次“直通乌镇”全球互联网大赛的评委都比较关注创业项目是否有落地的可能性,他们也会按照不同的水域继续研究,深化技术细节。

金沙江创投主管合伙人朱啸虎表示,欧卡无人船的切入点较好,“虽然这几年无人驾驶非常热,但落地比较困难,从水面切入更容易。”



本报报道的创业新浙商陈海江

**生活 Life**  
订版热线:0571-85310536 85311120

**知名装饰**

**装修 3-6 万**  
规格装饰 60㎡ 精致套餐 3 万元/套起  
包含:水电全套/中财水管/中策电线/卫生间防水/包管/鸿雁开关/厨卫墙地砖/门槛石/阳台地砖/杭特地漏/三角阀软管/厨卫集成吊顶/整套地板/四套免漆门/水槽/铜龙头/花洒/马桶/高档台盆/立邦净味环保漆/厨房橱柜/小灯具/大卫生等等

**80㎡ 精装套餐 6 万元/套起**  
在 60㎡ 已有项目基础上增加或升级:实木地板、烤漆门/地笼/客餐厅抛釉砖/淋浴房/二只森鹿免漆生态板材衣柜/鞋柜/客厅吊顶/顶面石膏线/淋浴花洒套装/浴霸/TOTO 马桶

规格装饰: 87680021

**伟杰装饰**  
先装后付 品质保证 个性半包 精装全包  
真材实料 一线品牌 卓越设计 优质施工  
厨卫翻新 整屋刷新 家装别墅 商铺办公  
专业设计施工 16 年 15306599028

**公告**

**施工公告:** G1513 温丽高速温州段计划于 2019 年 10 月 27 日至 11 月 06 日(21:00 至次日 6:00)期间实行 3 天夜间分流施工,10 月 27 日 21:00 至次日 1:00 温州方向青田东互通至桥头互通主线禁行;10 月 28 日凌晨 1:00 至 6:00 丽水方向桥头互通至青田东互通主线禁行;10 月 28 日 21:00 至次日 6:00 在温州方向桥头互通至仰义互通主线禁行,凡途经此路段的车辆请绕行,遇雨天及特殊情况顺延。实时施工信息请关注沿线提示牌、可变情报板以及 FM93 和温州交通电台。浙江省公安厅高速公路交通警察总队温州支队、温州市交通运输综合行政执法队高速公路执法三队、浙江金丽温高速公路公司温州管理处。

**浙江龙华房地产开发有限公司**  
股东(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起 30 日内,未接到通知书的自本公告之日起 45 日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

**公告:** 招标人:杭州市临安公共交通有限公司项目名称:杭州市临安公共交通有限公司 6 米级城市公交车采购项目(重新招标)投标人资格要求:详见浙江政府采购网( <http://www.zjzfcg.gov.cn/>) 报名:即日起至 2019 年 10 月 29 日 17:00 时止 联系人及电话:郑必成 0571-23616808

**杭州虾任性文化艺术策划有限公司**  
**注销公告:** 本公司股东会(出资人)已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。

**关于 G15 沈海高速匝道互通专项施工实施交通管制的公告:**  
G15 沈海高速杭向进乍浦收费站出口匝道将于 2019 年 10 月 25 日为期 1 天的路面专项施工,浦向进新仓收费站出口匝道将于 2019 年 10 月 28 日为期 1 天的路面专项施工(不涉及夜间施工),施工期间需对匝道进行封闭。台风天、下雨天顺延施工。届时往乍浦、新仓收费站的车辆提前从独山港西收费站下高速。具体施工信息请密切关注 FM93、FM92.2、百度、高德地图。凡途经该路段的车辆,请关注沿线可变情报板、标志牌信息,提前规划行车路线,施工带来不便,敬请谅解。浙江省公安厅高速公路交通警察总队嘉兴支队、嘉兴市公路路政管理支队高速公路大队、嘉兴市嘉通高速公路管理有限公司 2019 年 10 月 23 日

**遗失**

**遗失:** 中国人民武装警察部队杭州市支队四中队开户许可证号码为 J3310012549501;机构代码证为 Q9933010611122931J,声明挂失作废。

**何鹏飞遗失** 第二代身份证号码 330182199612262616 以 2019 年 10 月 21 日之前签发的为声明作废。

**温州坤浩建设有限公司** 遗失 原法人章(袁瑞雷)、财务章各一枚,声明作废。

**平安交通建设工程股份有限公司** 遗失 杭州市建设行业农民工工资支付保证金缴存卡,声明作废。

**杭州讯创达实业有限公司** 遗失 财务专用章一枚,现声明作废。