

全球50国青年代表走进梦想小镇

感受双创激情 畅谈创业梦想

“大力神”项目为区块链应用解决痛点

12月5日,2016 Strata+Hadoop World 大数据峰会在新加坡开幕。万达网络科技集团联合 Cloudera 研发的一站式“大数据+区块链”解决开源方案——“大力神”项目在此次峰会上首次发布。该项目突破性地实现了基于各种数据中心或云环境的“大数据+区块链”基础架构服务,为行业用户提供集成的大数据处理、分析支持以及区块链应用的构建与管理。

集团首席数据官、首席架构师蔡栋表示,目前市场对大数据和区块链的技术需求非常火爆,但市场上还没有一个一站式的开源套件可以提供完整的业务支持。“‘大力神’项目能真正解决这些问题,让每个企业都可以在已有的大数据集群上便捷地部署和管理区块链应用。”

据了解,“大力神”项目将提供一系列全自动式的便捷功能,方便开发者选取适合的业务场景进行针对性开发,支持开展进一步交互的功能,并支持集成式的数据导出、分析和实时风控等功能。此外,“大力神”项目还可以让企业用户能够根据其自身基础架构布局和其行业特性设置个性化业务场景方案。

本报记者 王菁

温职院创新创业项目受企业青睐

日前,在2016温州创业创新博览会上,温州职业技术学院作为参展单位展出了“激光鞋革加工成套智能设备”、“四轴可编程全自动智能锁螺丝装备”等新技术应用项目,成为院校创新创业展区中的一道亮丽的风景。这些创新创业项目非常受企业青睐,有80多家的企业伸出“橄榄枝”。

据统计,近三年,温职院的创业师生团队为温州企业尤其是中小民营企业提供技术研发项目580项,成功转让专利121件,其中发明专利30件。温职院还被授予国家级众创空间、温州市创业孵化示范基地等称号。

通讯员 姜瑜

《中国梦——百家企业公益行》走进凉山彝乡

大型公益纪录片《中国梦——百家企业公益行》第七站近日走进了小凉山云南省宁蒗彝族自治县,摄制组和企业代表为当地的贫困学生及孤寡老人带去了过冬的棉服、裤子、围巾、大米、食用油和学习用品等。

随着公益行的不断深入,参与的企业也越来越多,天映传媒集团、舍易购、朵女郎、龙之游、宁波向往智能科技、上海雨婷生物科技(TTWO)、逗龙王子、五行公社、投融长富、宁波三德防水、宁波易威教育用品、宁波潮爱体育用品、竹维雅纸业、桐乡铭盛皮草、浙江长龙航空等一批企业均参与到了此次活动中。

本报记者 徐璐璐



“曾经,我的梦想被许多人嘲笑,但直到今天,我的梦想仍未改变——创办一家企业,为人类、为世界做一件有意义的事情,能够被世人所铭记。”作为东道主,首批入驻梦想小镇的海龟科技董事长傅智建有感而发。傅智建同时也是中国青年创新创业投资联盟副会长,他说,海龟科技作为一家产业园区的运营服务商,将竭尽全力为留学生实现梦想提供“加速度”,“希望

能够让全世界的人都参与到浙江创业的大盛会中。”

“我负责阳光雨露,你负责茁壮成长。”杭州未来科技城(海创园)招商局副局长李洁表示:“仅仅一年多的时间,梦想小镇就有2家美国硅谷平台落户,集聚创业项目810余个、创业人才7800余名。”目前,梦想小镇已经形成了一支以“阿里系、浙大系、海归系、浙商系”为代表的创业“新四军”队伍,

其中有80余个项目获得百万元以上融资,融资总额达31亿元。集聚金融机构510家,管理资本1200亿元,新三板挂牌企业3家,形成了比较完备的金融业态。

活动当天,访问团成员还参观了梦想小镇创业大街,包括创业大街展示厅、梦想长廊、海龟国际创业中心、南方海龟梦立方、特色小镇研究院、希望田野等地。

本报记者 王菁

“内容变现&原创保护”专场聚焦互联网版权保护

12月10日,一场由快版权发起并联合浙大科技园管委会、楼友会、地心引力新媒体工场主办的以“内容变现&原创保护”为主题的专场活动,在杭州落下帷幕。

此次活动中,快版权首席律师严飞分享了如何利用第三方实现对原创内容的保护。地心引力新媒体明星讲师张鹤,今日头条浙江公司内容运营总监李莉现场交流了内容运营的干货。优秀自媒体二更代表赵莉、吴晓波频道运营副总监赵晨毅互动交流自媒体运营心得。此次专场活动还为资本方与内容创业者搭建了

沟通的桥梁。

2016年迎来了内容创业的春天,“IP”“直播”“网红”等热词在这一年里大放异彩。如果说原创内容的生产是内容创业的根,那么对原创内容的保护就是土壤,只有肥沃、健康的土壤,才能确保根基稳定和健康发展地生长。

作者辛苦创作的原创内容作为脑力成果和智慧结晶,可能在毫不知情的情况下就被他人随意使用,甚至连出处与作者都不被提及,版权的价值被践踏,这对互联网版权市场、内容生产、传播渠道乃至整个互联网都

造成了持续性的伤害。互联网原创内容维权难的问题亟待解决。

快版权正是在这样的大环境下顺势而生,通过专业的技术,实现对文字、视频、音乐、体育赛事等原创内容24小时全网监测,任何侵权行为都将被系统识别。针对这些行为,快版权会依托资深的律师团队进行维权活动,希望通过对互联网盗版侵权行为的打击,净化互联网版权环境,为原创作者提供更好的创作环境。

严飞表示,随着越来越多的用户开始养成对内容付费的习惯,原创内容付费时代已经到来,而原创内容的

保护必然更加受到重视。

每个行业的发展,都需要找一条良性、可持续发展的道路,互联网内容创业也不例外。针对知识产权的保护,互联网内容创业领域也不是法外之地,只有守法,并且懂得合理保护知识产权才能让原创内容的生产没有后顾之忧。这次专场主题活动的开展,使到场人员对原创内容的保护有了更深的认知和理解,为互联网内容生产指明了一条健康发展的道路,也推动了整个互联网原创内容版权保护的进程。

本报记者 徐璐璐 通讯员 陈晨

做推动行业技术变革、创新社会需求的新型船舶企业

——万邦永跃船舶修造有限公司在修船智能化和高端修船技术领域的探索

2016年对舟山万邦永跃船舶修造有限公司(以下简称万邦永跃)来说注定是不平凡的一年。自从3月21日首次对外公开演示了超高压射流除锈技术在船舶坞修中的应用之后,又于9月26日协同中国船舶工业行业协会主办了中国修船技术变革与船舶坞修智能化演示会。这标志着超高压射流除锈技术与智能化涂装作业技术在修船业的应用日趋成熟,自此,中国修船企业将开始告别坞内粉尘滚滚、劳动者的作业环境十分恶劣的落后面貌,并吹响了向环境清洁、智能高效、技术主导、转变生产方式与企业管理模式的现代化修船的全新时代前进的号角。

修船企业之痛

对于具有一定规模的传统型修船企业而言,仅仅喷砂涂装一项工程,每年就至少需要消耗近10万吨铜矿砂,而产出的废砂更是超出10万吨,其中含有大量重金属和有机物等有害物质,除此之外还有5000~10000吨的粉尘因此而飘向空中,这无疑是一种低效、高污染的修船工艺。随着人们对环境保护意识的觉悟不断增强,如今很多的大城市已经不得不开始限制这种落后工艺了。

多年来,戴在传统型修船企业头上的帽子似乎总是少不了这些方面的暗淡色彩:劳动密集、3D(英文里困难、危险、脏三词的首字母)、低技术含量、高污染等,修船人自己也已经习惯了做坞修工程的活就是下苦力、不需要太高技能、不要求较高文化水平的经典形象描述。不难发现,当今在传统修船企业里做涂装工作的工人们已经几乎找不到45岁以下年龄的了。这些帽子和形象已经深深地植入了人们的心中,似乎修船行业本质上就应该

是这个样子。

随着社会整体生活水平的提高,人们的环保意识得到了启发,对工作环境的要求也越来越高,对那些老旧的作业方式也已经不再有兴趣,特别是年轻人更是对互联网、智能化、绿色技术等充满了期待。

有专业人士指出,中国修船行业目前使用的工艺和装备绝大部分仍然是二十多年前所使用的技术,而在过去的二十多年间却鲜有改进。这不能不说是中国传统修船企业之痛。

技术主导之路

万邦永跃在多年前就坚定了走技术主导企业发展之路的经营理念,并坚持致力于打造一个“技术主导”型的修船企业。经过企业员工共同的不懈努力,从企业的不同层面,创新了一系列具有万邦永跃特色的业内领先的修船工艺技术、装备技术和企业管理技术。最直接的体现就是,万邦永跃的综合运营效率明显居高。这也使得万邦永跃在全球经济形势特别是航运形势极度恶化的环境中,保有了持续盈利的能力,并得以持续增大技术改革与发展的投入,不断创新。

早在2013年,万邦永跃员工就在工作通过不断创新,将原PV阀试验平台改造为一套气动研磨、试验一体化平台。该平台系统可使阀门每分钟跳动由原来的40次提升可200次左右,并将研磨、试验功能融为一体,极大地提高了研磨效率和质量,可保证PV阀的研磨密封质量100%达标。之后,又进一步串联多个类似系统,由此创造了其他种类阀门的气动自动研磨工艺。此举彻底打破了以往行业中人工研磨阀门的常规,成功地实现了气动自动研磨阀门的重大技术革新。

此后,在万邦永跃的各工种、各车间、各部门,创新逐渐成为一种习惯和风气,各种各样的新装置、新工具、新工艺、新改造、新技术、新引进等如雨后春笋般的涌现出来。这其中令人印象深刻的包括:甲板纵骨安装提升装置、气压式工作清洗台、高照度坞底灯、舱室作业蜘蛛臂、球鼻首改装无余量装配工艺、创新船舶引航工艺、机械现场镗孔加工装置及工艺、手拉葫芦组件改造、重机枪式超高压真空除锈头等。这些技术和工艺在实际应用中均获得一致好评,由此获得的效率提升和质量提高,也多次受到客户赞扬。

近五年来,万邦永跃致力于走绿色发展之路,不断地派出技术人员到世界著名企业考察学习、研究摸索,与装备制造供应商进行合作。经过三年多的钻研,通过国外引进与共同技术研发和自身研发相结合的方式,在超高压水射流除锈技术装备、机器人和修船作业机器人等先进的机械化和智能化作业装备方面跨出了关键的一大步。目前,万邦永跃船舶坞修智能化作业能力已初具规模,装备的技术含量、数量规模都已步入世界顶尖行列。

新型船舶坞修技术结合机械化、自动化、智能化技术,覆盖从船舶的清洁、除锈除漆到涂装的全方位船舶防腐处理技术。与传统涂装工艺相比,有效降低了原料消耗,杜绝了大气粉尘污染,使整个作业环境保持干净,还保护了作业者身体免受伤害。经过不断地努力,这些智能化修船技术已经成规模地应用于船厂,原来所担心的效率不足的问题得到了彻底解决,所顾虑的客户接受率低的情况得到了反转。现在在万邦永跃修船的许多客户都跃跃欲试,主动要求采用新型的超高压射流除锈和自动喷涂技术为其船舶提供维修保养服务。

这不禁让我们再次思考机器人能做什么?在修造船行业,机器人的应用不但将作业者从“苦、脏、累”的作业环境中解脱出来,而且也推动修造船生产流程的脱胎换骨,促使修造船效率提升。机器人的发展应用,正在给修造船业带来无限的想象空间和一场革命性的变化。而万邦永跃,正是这场技术变革的发起者和推动者,也义无反顾地走在这条技术主导之路上。

邮轮修理之梦

提起邮轮,人们总是被她那优美的外观、豪华的内饰、高端的形象和令人向往

的休闲度假方式所深深吸引,仿佛有一天若能登上任何一艘哪怕就是体验一回也不枉此生。对于修船人,邮轮的修理更是心中的梦想,似乎只有修理邮轮才是修船的“殿堂之作”。

近年来,旅游热在中国愈演愈烈,各大邮轮船东也在布局和抢占中国市场,已经在大连、天津、上海、舟山、广州等地开辟了目的地港和出发港。可以预见,不久的将来豪华邮轮热也将在中国的海岸线上涌现,这毫无疑问地让中国修船企业进入过去遥不可及的豪华邮轮修理这一高端修船领域成为可能。

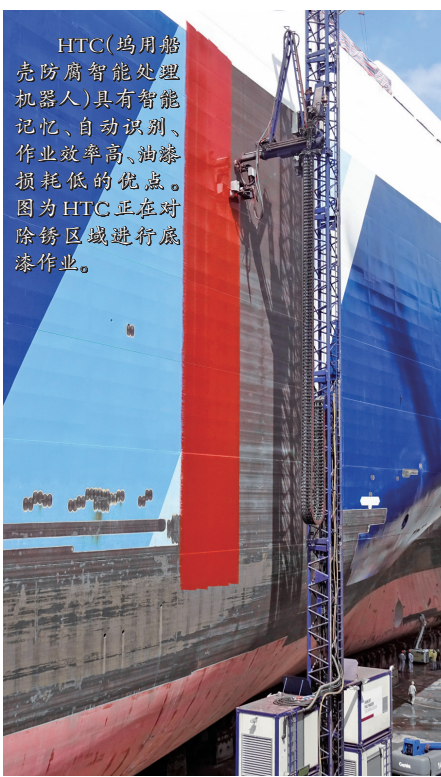
从2006年初开业的那一天起,万邦永跃就立志于做专业的修船企业。十年以来,从最初的以修理简单的散货船为主,到今天的以油化船、汽车滚装船、LPG、海工船、特种船舶、客船等高端船型为主,伴随着“技术主导之路”,万邦永跃已经成长为具有修理各种高端船型的领先型专业修船企业,豪华邮轮修理也成为万邦永跃在高端船舶修理领域的必由之路。

说到豪华邮轮的修理,万邦永跃具有哪些优势呢?

首先,万邦永跃拥有豪华邮轮修理所需的必要条件。作为技术主导型的船厂,万邦永跃已经储备了相当的技术实力,其中国内仅有的规模化的超高压射流船壳除锈涂装技术系统正是豪华邮轮修理的关键“能力”,漫天灰尘的喷砂除锈显然是不能满足豪华邮轮的修理要求的。在万邦永跃船厂已经基本杜绝了传统的修船生产方式,清洁生产就是生产清洁,这对豪华邮轮上的各种昂贵的设施无疑是最好的保障。同时,万邦永跃拥有国内较高水平的安全管理系统,不论是安全管理体系上的高标准,还是安全管理实践中丰富经验的积累,都是确保邮轮修理中全方位安全的最好参考。

其次,万邦永跃拥有中国修船行业高素质的人才队伍。万邦永跃多年前就不再使用“外包工”了,这使得员工队伍的归属感得到极大提高,技能水平不断得到积累和沉淀,技术型的现场作业者队伍为高端船舶修理打下了坚实的基础。万邦永跃全体员工的平均年龄为35岁左右,这是最富有创新能力和实践能力的年龄段,年轻的人才队伍也使得接受新鲜事物变得非常容易。近一半的员工具有英文交流能力,这也为豪华邮轮的修理提供了非常重要的沟通便利。

再次,万邦永跃是一家高度国际化的修船企业。自从开业以来,万邦永跃就瞄



准国际化这条道路,到目前为止所修理船舶几乎100%为外轮,万邦永跃及其员工由此了解世界各地的文化背景知识,学会了与来自世界不同地区的人们打交道的方法。在开放的文化氛围中成长起来的万邦永跃恰恰与豪华邮轮这一“跨文化交流”的典范具有非常高的共同意识。同时万邦永跃正好有一定高端客轮修理的经验,文化上的相通往往会让事情变得简单。

目前,万邦永跃已经与一些主要的豪华邮轮运营商取得了联系,在一些项目上达成了关键共识,几个月之后一艘豪华邮轮将到达万邦永跃船厂进行修理。这让邮轮修理之梦在万邦永跃即将变成现实。而这一切,正是全体万邦永跃人不懈努力、不断创新的结果。

其实,不论是以超高压射流除锈技术的应用为主的修船智能化,还是对以豪华邮轮修理为主的高端船舶修理领域的探索,均昭示着传统型的修船企业必将是将过时的和落后的,生产作业方式和管理方式的深度变革也必将孕育出现代化的修船企业。而万邦永跃就是那个愿做“推动行业技术变革、创新社会需求”,并正在为之付出努力的新型船舶企业。

