

周厚勇:耕耘在防护装备的沃土上

本报讯 (记者 何军林)在中国安全技术防范行业,提到“重庆盾之王”,人们会联想到防弹防刺服、救生防弹衣、排爆排雷装备等。由重庆盾之王实业有限公司研发的新型复合材料装甲、轻质防弹衣、复合防弹头盔、防暴服等,在业界享有很好的声誉。

“盾之王”的缔造者——周厚勇,却有着鲜为人知的传奇故事。

寻找市场突破口

1992年初夏,在当地政府的协调下,周厚勇与某研究所签订了联合开发防护用品的协议,翻开了人生创业新篇章。

其实,那时的周厚勇对防护用品行业完全是个“门外汉”,专家讲的弹道力学、穿甲力学、材料力学等知识让他如听天书。人行需从技术入门,为了解相关技术和产品性能,他用极大的热情去熟习技术数据,在近半年时间里,他手不释卷,问不离口,经过专家们的悉心指导,他渐渐进入“角色”,对客户提出的一些普通问题能够应付自如了。

为了新产品的开发,周厚勇北上辽宁,南下深圳,一年多下来钱花了几十万元,产品却没卖出去一件。面对如此惨淡景象,他倍感焦虑、困惑。若继续开发,前路渺茫,不知要用多少钱才能见到曙光,若就此放弃,则前功尽弃,已投入的费用只有打水漂。

如何找到市场的突破口?唯一途径就是证明自己的产品性价比是一流的。当时,国人有一种普遍认识,凡是进口的东西都比国产的好。这意味着周厚勇要证明自己的防弹衣比进口的好且性能还有独到之处,就必须用现场实弹进行比较演示的方法,让大家口服心服。通过公安部科技司相关人员的介绍,他选择了山西省。

1994年12月25日,在太原市郊的武警学院靶场,美国的凯夫拉防弹衣和周厚勇团队研制的盾之王防弹衣进行实弹性能比测。结果,盾之王防弹衣优于凯



周厚勇(左一)向军事科学院专家介绍产品。

夫拉防弹衣,全场响起掌声……那一刻,没人注意到周厚勇眼里闪动的泪花。

随后,人民银行总行保卫部门向全国金融系统推荐使用“能防内伤的盾之王”防弹衣,让周厚勇绝处逢生。

技术创新写辉煌

岁月如梭,事业精进。

如今,周厚勇从事防弹防爆类产品科研、管理工作近30年,他用笃行勤勉的工匠精神,在科技装备制造征途上不断书写精彩,见证并参与了这一行业在中国的起步与发展。他多次在公安部组织的全国警用装备论坛上发表专业演讲,已成为行业内的知名人士、技术专家。他多次参与防护产品的国家标准及行业标准的制定。主导研发的排爆服、防爆毯、防弹防刺服、救生防弹衣等产品的问世,填补了国内军警装备的空白。“盾之王”成为中国驰名商标,国家高新技术企业,工信部第一批专精特新“小巨人”企业,同时成立重庆市军警防护装备技术研发中心,今年还荣获第七届重庆市市长质量奖提名奖。

这些年,周厚勇带领的团队承担了国家有关部委等军警个人防护及装甲防护装备的科研或产品供货任务。他们攻关的高强高模新型材料、纳米新材料运用、创新复合材料新工艺,形成知识产权及产品并进行产业化生产。不仅实现了军警个人防护和装甲防护类产品在特殊、极端环境中的运用,还提升了现有产品的防护等级。

追随周厚勇前行的身影,我们看到的是一个又一个辉煌:2010年,研制出国内第一件防弹防刺服并列公安部装备序列;2011年,研制出国内第一件救生防弹衣,装备在中老缅泰湄公河联合巡逻执法队;2017年,复合防弹装甲板研发成功,配套在相关装甲车上;2019年,研制出一种爆炸试验仿形靶标等。

前不久,周厚勇赋诗一首,《水调歌头·庚子新春试笔》:“情寄盾之王,梦大江东。天高地迥,渝州秀色果然浓。处处梅英烂漫,遍野风光照眼,烟雨自迷蒙。春水逐莺燕,柳浪戏轻篷。英雄意,浩荡气,快哉风。长歌击节,诗思驰骋万花丛。百尺江涛澎湃,千里轻雷滚滚,霹雳见神龙。白鹭双飞去,丹鹤唳晴空。”

这首诗抒发了周厚勇对防弹防爆事业的钟爱,对未来的期望。

人物名片

周厚勇,现任重庆盾之王实业有限公司董事长、党支部书记,中国安防行业协会常务理事,重庆市经济和信息化委员会专家库专家、重庆市科技局专家库专家。从事防弹防爆类产品科研、管理工作近30年,荣获国家科学技术成果进步奖二等奖、国家专利技术发明奖一等奖等,获授权国家发明专利6项,实用新型专利21项。

刘廷荣:山坳村的致富带头人

本报讯 (记者 刘壹刀)刘廷荣是黔江区金溪镇山坳村人,共产党员,退役军人,返乡创业创办的重庆卫之情服饰有限公司(以下简称卫之情服饰),成为金溪镇三大致富品牌之一——金溪被服。

2017年9月,市卫生健康委扶贫干部刘昶被派驻到山坳村担任第一书记。侦察兵出身的刘昶,通过走村入户调查发现,当地致贫原因除了产业单一外,最为主要的就是缺乏内生动力。

同样是退役军人的刘廷荣,此时正有返乡创业的愿望。于是,在当地政府和扶贫干部刘昶的支持下,刘廷荣回到金溪镇创办了卫之情服饰,采取“公司+扶贫车间+贫困户”的模式,解决当地群众家门口就业的实际困难,保证他们稳定就业、持续增收,真正实现了造血式扶贫。

“我是金溪镇长大的孩子,对家乡有着深厚的情

感。创业首先想到的就是家乡,想到的是怎样带领父老乡亲脱贫致富。”刘廷荣告诉记者。卫之情服饰他们生产的产品,全部是自主设计、打板、生产,在销售和售后服务方面也是公司自己负责,大大节约了成本。

作为一个深度贫困乡镇的企业,最重要的是要有自身造血功能。卫之情服饰提出了“务工一人,就业一岗,脱贫一户”的目标,招收的员工全部是本镇人员,公司对招收的员工根据不同岗位开展技能培训,让更多的当地群众能迅速掌握好一门技术。

刘廷荣介绍,卫之情服饰从2019年2月22日正式开业以来,先期招收了120名员工,其中35%-40%是建卡贫困户,10%是残疾人,5%是边缘户。下一步,公司满负荷生产时,产值将达到5000万元,同时满足金溪镇当地300人的就业,未来前景可期。



新华社长沙电 (记者 周勉 张玉洁)9月7日,是“杂交水稻之父”袁隆平90岁的阳历生日,这位笑称自己今天正式从“80后”成为“90后”的老人,在7日举办的生日会上许下了一个生日愿望。

“我们中国的杂交水稻技术在这个世界上是遥遥领先的。”袁隆平神采奕奕地向大家说起他最爱的事业,除中国之外,目前全球种植的杂交水稻总面积超过700万公顷,包括美国、日本等先进国家都来中国“取经”,这让他感到“非常骄傲”。

上午11点钟,大家为袁隆平推来一份插着“90”字样的两层生日蛋糕,一边鼓掌,一边唱起了生日歌。袁隆平从沙发上站起来健步走到蛋糕前说:“(第三代杂交水稻两季)亩产3000斤,要早日实现!”随后,他俯下身,一口气吹灭了蜡烛……

科技先锋



未来的智慧城市可以与人互动,未来的城市不再是一个只有道路、房屋、桥梁、河流的城市,它将是一个智慧生活的生命体。过去人们把城市分为居住、工作、交通、休闲四大功能,进入智能化时代,人们认识到城市还是智能的有机生命体。

——吴志强

(吴志强,中国工程院院士、同济大学副校长)

在新基建的大背景下,下一代AI的发展亟须大规模AI算力基础设施。我们已经做出了第一

版,在国内一些企业进行测试。今后还将在国外进行测试,希望能构建一套在全球范围内适用的软件。

——郑纬民

(郑纬民,中国工程院院士、清华大学计算机系教授)

此次新冠肺炎疫情让我们认识到,传染病仍然是人类的大敌。此前普遍认为,随着经济水平和现代医学的发展,人类重要疾病威胁已由传染病转为慢性病,但经济发展、全球化带来空前的人流、物流,传染病仍有可能给人类社会造成巨大损失。

——黄青

(黄青,深圳高特佳弘瑞投资公司董事长)