

创在此城 渝创渝新

他们是重庆市2022年度创业人物

核心提示

时代的画卷,由开拓者起笔;发展的征程,由奋进者丈量。为大力弘扬敢闯敢干、拼搏进取的精神,我市评选出10名2022年度创业人物。他们敢闯敢试,加速科技创新;他们锐意进取,引领行业发展;他们触摸文脉,振兴非遗文化;他们勇担责任,带动吸纳就业……他们是自主创业取得显著实效,带动就业成绩突出的典型人物。

在重庆这座创新之城、活力之城,无数的创业创新者迎来机遇、大展身手;大众创业、万众创新的热潮也正推动现代化新重庆巨轮加速航行。

创业人物名单

王了 重庆金山医疗机器人有限公司
王庆 重庆优菲特科技有限公司
田野 重庆予尔梦科技有限公司
李果 重庆阁林环保科技有限公司
杨剑南 重庆伏特猫科技有限公司

周厚勇 重庆盾之王实业有限公司
袁鳗凡 重庆丰海坤翔实业(集团)有限公司
梁荣 重庆优荣农业发展有限公司
綦涛 重庆市壹秋堂文化传播有限公司
薛中武 重庆市建达职业培训学校

王了 攻坚求进显担当

主持、参研工信部国家产业基础再造和制造业高质量发展专项“腔镜手术机器人及核心零部件攻关项目”等10项国家级、省部级科研项目。牵头研发的全球首创全自动磁控导航腹腔镜机器人的临床研究成果被世界顶级医学期刊《柳叶刀胃肠病学和肝脏病学》(影响因子45.042)全文收录;全球首创的宫腔观察吸引手术系统为提高手术安全性、保护女性生育力作出重要贡献,获得重庆市科技进步二等奖……

这一连串的成果就是王了在从业10年的“成绩单”。2012年,王了踏入

高端医疗器械创新领域,2018年,创立重庆金山医疗机器人有限公司。她以国家重大战略需求为导向,面向世界科技前沿,带领团队在微创手术机器人方面取得12项行业领先的研究成果,突破多项“卡脖子”关键技术,申请发明专利35件(PCT 4件)。同时,推动技术创新成果转化,带领团队成功研发全自动磁控导航腹腔镜机器人等15项新型高端医疗器械,在全球86个国家/地区实现临床应用。

一次次攻坚克难、一次次技术革新,推动王了在这个行业里从“初露锋芒”到行业领军。

王了聚焦标准法规建设,推动医疗行业发展;作为主要起草人参与了国内第一份手术机器人行业标准(YY/T 1712-2021采用机器人技术的手术辅助设备和辅助手术系统)的制定;参与制定的行业标准(YY 1298-2016医用内窥镜腹腔镜式内窥镜),获评“中国标准创新贡献三等奖”。

王了始终把提供更多工作岗位、吸纳各类人才作为应尽的社会责任。推动公司与多所高校建立合作,进行定向实习培训,帮助提高学生就业能力;2022年为80余名高校应届毕业生、4名残疾人员提供了就业岗位。

王庆 发展之要尽专勤

2002年,王庆进入保温材料行业,2016年创办重庆优菲特科技有限公司,主营业务为生产空调保温材料。

在保温行业,近年来,优菲特公司牢牢占据全国前5名,与美的、格力、海信、奥克斯等世界知名品牌配套合作,旗下“金环”保温品牌被美的集团售后指定为全国售后专供产品。公司2021年被评为我市“专精特新”企业和“高新技术企业”。

“发展之要,在专与勤。”王庆认为,公司发展要想再上台阶,一定要专注、专业。公司坚持以科技创新作为企业发展的第一动力,目前公司拥有专利20余项,软件著作2件,品牌商标4件。“一种高耐厚度防振胶垫”“一种水培生态浮板技术研发”等项目被垫江县科技局列为重点项目。

其次是勤恳、勤勉。王庆率领团队齐心协力、拼搏奋斗,从建厂之初的几名员工到现在近百名员工,队伍不断壮大;公司年产值也在三年时间里实现飞跃,2023年1月至10月年产值达1.1亿元,成为推动当地经济发展一支不可忽视的力量。今年5月,王庆当选“中国绝热节能材料协会常务理事”,对行业的创新发展起到了一定的推动作用。

王庆将“根植社会、回馈社会”的理念一以贯之,不仅科技创新有高度,稳岗就业也有温度,公司累计吸纳就业近100人。

田野 为无声世界“发声”

2018年,全国首家聋人无障碍社区平台“柚得”网站上线。

网站的负责人田野,也是一名听障人士。为了让聋人群体学习到更多知识、与世界平等对话,他毅然辞去来之不易的稳定工作,用多年积蓄创建了重庆予尔梦科技有限公司,率领聋人团队开发了这一平台,并相继开通“柚得知识”公众号、举办“柚无声”沙龙活动等。

田野始终关注聋人无障碍环境的建设。2019年,予尔梦科技创造

性结合手语、文字、图片、音视频、视觉特效等信息可视化技术,潜心研发出“自助式无障碍可视化(手语讲解)导览系统”,有效解决了人工手语翻译不足等问题。

目前,该系统已应用于大渡口区博物馆、重庆中国三峡博物馆、重庆自然博物馆、成都博物馆、四川博物院等博物馆,受益人群已增至700万人次。

通过社会各界人士不懈努力,他和团队成功推动重庆以博物馆为主的公共服务场所信息可视化手语

讲解服务项目实现从“无”到“有”、从“有”到“优”的重大转变。

身处无声世界,也要竭尽所能“发声”。田野以自身的行动,发出掷地有声的宣告:聋人也可以成就一番事业、回馈社会!

几年来,予尔梦科技吸纳和培养了近30名听力残疾人,包括高校毕业生、就业困难人员等。去年,公司成功与重庆师范大学签约成为“实践教学基地”,并多次聘请专家、老师为聋人做各种培训,帮助他们找到人生舞台。

李果 科技护水还清畅

2014年,攻读完博士学位的李果继续深耕环保领域,为加大技术研发和产学研转化力度,他成立了重庆阁林环保科技有限公司,专注于水生生态系统建设、特种污水处理、村镇污水处理和土壤修复。

近年来,公司在科技研发、技术产品化等方面不断突破:新推出双标准污水处理设备、双膜法“零能耗”氨氮处理回收设备(国内外首次提出)等产品,助力国家“双碳”目标;承担国家重点研发计划

国际合作课题1项、省部级重点研发项目4项;在电镀污水零排放、生态修复、村镇污水处理等方面落地大型示范项目……

值得一提的是,公司在山地湖库水生态与水环境改善关键技术研发方向,突破了山地河湖污水污染控制与水质改善技术瓶颈,形成了山地河湖水体水质改善技术体系,已应用于多个PPP项目(总投资超60亿);在村镇污水处理关键技术与装备开发方向,开发了以污水生物处

理为核心的低成本分散式一体化系列装备和信息化运维管理平台,系列产品已销售500余套,带动工程投资20亿,服务人口200余万人。为长江大保护、三峡库区水环境改善提供了强有力的技术支撑。

环保技术保生态,产业发展带就业。2022年,阁林环保公司直接创造就业岗位70余个,新成立的子公司创造就业岗位50余个,通过产业链打造间接带动1000余人就业,企业稳就业作用显著。

杨剑南 节能减排先行者

现在人们要上网,就必须安装一个“猫”(即“Modem”路由器)。在杨剑南看来,未来每个用电客户都会需要一只电力“猫”,帮助他们计算去哪家买电最便宜,谁的电力服务最好。这也是他所创建的公司——重庆伏特猫科技有限公司名字的由来和初衷。

早在2013年,未满20岁的杨剑南就开始了对于用电市场的观察。他发现很多企业为了缩减成本在财务管理等方面下功夫,却几乎没有想过怎样去管理公司的用电情况,甚

至很多事业单位也都普遍存在用电问题。

2014年,国家发布了推进电力需求侧改革的相关文件。乘着国家电力体制改革和重庆市售电侧改革之风,2016年,杨剑南与团队创建了伏特猫公司。依托重庆大学电气工程学院国家重点实验室,将现有数据转化为资源优势,适应电力行业乃至能源行业的多源、多态及异构数据的广域采集并综合资产管理,提高能源系统的优化运行水平。

同时,伏特猫作为综合能源服

务的解决方案提供商,始终竭力为综合能源服务商提供信息平台,帮助企业降本增效,省心、省工、省费。

公司作为集能源数据服务、数据产品、数据应用、数据资产变现、行业解决方案、工业智慧大脑等于一体的资产运营商,目前已服务东风汽车、海螺水泥、腾讯、中国华电等知名企业,覆盖10余个重要行业和业务领域,累计服务用户达5890家;管理设备超116200个;节省电费超40亿元,为国家碳中和事业贡献了自己一份力量。

周厚勇 愿铸强盾固国防

周厚勇从事防弹防爆类产品科研、管理工作近30年,长期致力于军警用个人防护类和装甲防护类产品重点科研课题,公司产品解决了国外对高性能防护材料的“卡脖子”问题,改变了我国警用装备的格局,有效提升了我国防护装备的水平。

1992年,周厚勇创立重庆盾之王实业有限公司,这是国内最早从事军警特种防护装备产品研制的企业之一。该公司早在1995年率先提出“防弹衣需防非贯穿性损伤才

能达到客观的完全防护”的新理论,并研制出国内第一件防内伤的防弹衣,推出的多款复合新材料多功能防弹衣均属国内首创。

周厚勇一直坚持一个理念,“防弹产品事关人的生命安全,不能有一丝一毫的马虎,必须精益求精。”

在他的带领下,公司不断攀登技术高峰,所研发的排爆服、防爆毯、防弹防刺服、救生防弹衣等产品技术处于全国领先水平。其中,“高级别防弹陶瓷复合插板的创新研制与列装”项目已获科技部“科技助

力经济2020”重点科研项目立项。该产品在国内外单兵装备防弹领域中,是防护级别最高、使用范围覆盖最广的防弹插板,满足国内相关标准规定的高穿透杀伤枪弹的防护要求,轻量化程度达到现有同级别防弹产品的80%,达到国际领先水平。

公司近3年主导产品市场占有率名列前茅,并连续2年在全国个人防弹防护装备细分领域市场占有率位居全国第一。现有职工241人,2022年新吸纳包括高校毕业生在内的91人就业。

袁鳗凡 雨刮刷出“国际范”

汽车上的雨刮器大家都熟悉,鲜有人知的是,雨刮条蕴藏的技术含量极高,原因就在于橡胶材料的低蠕变性能很难达到,这又直接影响到橡胶制品的性能和使用寿命。从前,国内生产的雨刮条多为中低端产品,高端汽车上使用的雨刮条均由国外进口或由合资公司生产。

由袁鳗凡带领的重庆丰海坤翔实业(集团)有限公司打破了高端雨刮条垄断局面。

3年前,丰海坤翔成立了“高分

子稀土金属氧化物氯丁橡胶复合材料”研发技术攻关团队,并率先在低蠕变性能上取得重大突破。公司将其应用于雨刮胶条产品中,经专业检验,“连续刮刷50万次依然是8级以上,刮拭无异响”,不仅填补了国内汽车主机厂雨刮国产化空白,还出口国外,奠定了我国在国际市场上的领先地位。

同时,由于“高分子稀土金属氧化物氯丁橡胶复合材料”具有低蠕变、高耐磨、耐老化、稳定的高低温

物理性能等优异性能,还可应用到航空航天等多领域零部件制造,实现“全生命周期”。

“一家企业要创造经济价值,更要创造社会价值。”袁鳗凡说。

丰海坤翔近年来积极创造就业岗位,2022年与重庆市轻工业学校进行校企合作,达成汽车装饰设计市级CMF设计工作室合作协议,为高校毕业生提供实习、就业岗位;2022年吸纳残疾人就业120人、退伍军人16人。

梁荣 “自家富”带“大家富”

初冬时节,走进位于巴南区二圣镇集体村的云林天乡景区,青山绿水、风光无限。

过去,这片土地是出了名的荒凉、落后。梁荣是土生土长的集体村人,外出打拼多年,他始终记挂着家乡。1999年,梁荣决定回乡发展,流转土地建设苗木园区。2011年,梁荣与合伙人一起成立了重庆优荣农业发展有限公司。

苗木园区发展到一定阶段,梁荣开始思考,如何更大程度释放土

地资源价值?他的答案是,农文旅一体化发展,于是“园区”开始向“景区”进化。

利用苗木园区基础,依托天平山生态景观资源,梁荣着手打造“云林天乡景区”。现在,云林天乡景区包括十里花果休闲长廊、清华白鹭潭湿地公园、滨湖花海、星空露营等景点,孕育出花海、湖景、民宿、亲子、采摘、研学、赛事等一批特色农文旅体验项目,大力发展3000亩花卉苗木等特色产

业。景区“手握”国家现代生态农业创新示范基地、国家4A级旅游景区等“金名片”,年均接待游客量约70万人次。

“一花开来百花开。”我们希望通过景区搭建平台给老乡们提供更多家门口的工作机会。”梁荣介绍道,云林天乡景区每年为村民提供灵活就业机会约3万人次,每年带动全村农民直接增收约800万元;全村建起了30多家农家乐,每家年均收入30万元以上。

綦涛 千年夏布“守”艺人

2007年,綦涛到荣昌被街边织布人的工艺吸引。随后拜入国家级非遗传承人颜坤吉门下,学习夏布织造技艺,并成立了重庆壹秋堂文化传播有限公司,研发、销售夏布产品。

荣昌夏布是国家级非物质文化遗产。要让夏布“活”起来,成为真正有生命、有灵魂的东西,还需注入更多文化元素。”綦涛以夏布为原料,结合中国传统文、巴渝文化精髓,研发了夏布折扇、夏布服饰、夏布画、夏布香包等产品。所生产的夏布服装还登上纽约时装周等T

台,让海内外更多人了解到夏布之美。

目前,壹秋堂已开发出1000余种夏布文创产品,获得知识产权保护的内容超过300个,产品多次获得国家、市级荣誉奖项。

綦涛还一直关注妇女及手工从业者的创业就业问题。她带领企业承建并运营“重庆市手工编织协会交流展示中心”,为全市妇女手工编织行业提供展示展销、交流合作、体验培训、创业指导的渠道;先后策划启动“夏布传承人·促进创业就业”

工程、“指尖话语”和“一区一品”系列公益工程,民间手工艺者提供展示、交流、培训、营销机会。

在推广夏布的过程中,綦涛带领团队先后走进我市60个乡村开展了手工技能培训,受训人次超5000人次。已在石柱、城口、丰都、荣昌、大渡口等地创建非遗工坊达15个,带动428名群众多点灵活就业。其中,“培育新农村手艺人”项目入选第三届全球减贫案例最佳案例名单,壹秋堂非遗工坊被评为2022年“全国非遗工坊典型案例”。

薛中武 躬耕职教“建”未来

薛中武从事建筑行业多年。在工作中,他发现许多企业里大部分劳动者缺乏专业技能,无法适应现代化企业发展需要,企业发展也因此而受到制约。于是,薛中武于2010年创办了重庆市建达职业培训学校。

“建筑行业的可持续发展,与工程质量安全息息相关,这就需要一批学有专长、技艺精湛的新时代建筑业高技能人才。”10余年间,薛中武不忘初心不改,通过狠抓文化基础、突出专业教学、强化实操实训,致力培养

专业技能扎实的建筑人才。

在建达学校,“毕业即就业”是学校给学生们的最可靠的承诺。

薛中武推动学校先后与500多家企事业单位联合办学,校企双方在人才培养、职业培训、联合创新等方面深入合作,实现了“学校人才培养有方向,企业事业发展有人才,学生就业成长有平台”三方共赢的局面。截至目前,建达学校在全国培养学员累计达50余万人次,成功输送到各企事业单位的学员达20万余人,学生就业率达99%。

2022年,薛中武建立重庆市首家塔机数字化操作与学习系统基地,年培训达1094人,就业率达到100%。

此外,薛中武还为解决企业紧缺高级工种之急贡献了“答案”。他推动建达学校为企业开展砌筑工等部分高级工作免费培训考核和为试点企业免费培训考核,帮助企业培育自有工人和发展自有专业作业,全力服务全民终身学习和技能型社会建设。

王彩艳 陈佳佳