

打造湖南首个“氢能科技产业园”

——淳华氢能科技(湖南)有限公司董事长谢曙返乡创业故事



湖南日报全媒体记者 李永亮
通讯员 张弥郁 王梓槐 龙子怡

【“伯乐”推荐】

能源产业迭代升级,氢能成为当下最具发展潜力的清洁能源。淳华氢能科技(湖南)有限公司谢曙抢抓“风口”,在氢能设备生产领域深耕10余年,使企业不断发展壮大,成为行业领跑者。他身上透着湘商精明睿智、敢闯善干、吃苦耐劳的优良品质,值得青年湘商学习。

南下东莞创业成功的谢曙,返湘携PEM电解水制氢技术、团队、产业到株洲再创业,这是游子回报乡情的真情流露,也是他立足现实、谋划未来的又一次睿智选择。株洲高新区将不断强化“店小二”服务意识,竭力扶持企业做大做强、产业做优。

——株洲高新区经济合作局副局长鲁贤君

【兴业故事】

“氢能,是我遇见最美好的事业!”2月23日,株洲高新区新马金谷工业园,淳华氢能科技(湖南)有限公司董事长谢曙向记者讲述自己的创业故事,目光深邃而坚定。

2019年返乡以来,恰巧遇到3年疫情。谢曙带领淳华氢能团队迎难而上,去年6月投产,实现PEM电解水制氢设备规模化生产。

今年春节上班以来,公司产销两旺,谢曙一直很忙。采访间隙,下属几次催促他动身前往武汉商务洽谈。挥手拜别,大步向前。早春暖阳下,看着谢曙匆匆远去的背影,记者不由感慨:返乡湘商带回的,不只是产业和情怀,还有勤勉与实干。

出生于1980年的谢曙,是典型的“80后”湘商。他的兴业之路,始于大学,忠于理想。

“母亲的支持,更坚定我创业的信念”

谢曙出生在娄底涟源一个小山村。湘中山水奇秀,赋予他无尽的想象力和创造力。谢曙很小就表现出绘画天赋。

1995年,谢曙离开家乡就读长沙市第十八中学学习美术,1998年凭借艺术专长,考入长沙理工大学设计专业。

从苦孩子长大的谢曙,比同龄人更懂生活艰辛。大一时,他尝试承接一些商业项目的设计策划,赚钱减轻家庭负担。

为做好设计策划,谢曙回家找到母亲,希望家里支持1万元购买电脑。家里拮据,母亲拿不出钱。但听完儿子的创业规划,她带着儿子一家一家找亲朋好友借。

“最终只借到2000元,但母亲的支持,更坚定我创业的信念。”谢曙回忆。

大三那年,同学忙着四处找实习单位,谢曙已创办自己的广告装饰公司。

凭着专业的设计和用心的服务,谢曙的广告装饰公司很快在长沙站稳脚跟。

两年后,谢曙涉足房地产项目。2005年,他成立湖南三通投资咨询有限公司。

生意版图扩大,谢曙将业务发展到株洲,“株洲作为工业大市、移民城市的特性,让我对它有了特殊感情。”

2006年,谢曙在株洲成立医疗器械有限公司,开始向医疗保健、健康产业发展。

南下广东投身氢能研发

涉足健康事业,让谢曙对环保、新能源有了进一步认知。2010年,机缘巧合让他接触到氢能。“与传统不可再生能源不一样,氢能随取随用、零排放,这是造福人类的事业。”经过深入调研、学习,他笃定认为,这是自己未来的努力方向。

2013年,33岁的谢曙南下广东再创业。“东莞松山湖有良好的创业和配套环境,能吸引更多人才和资源。”两年后,谢曙获得战略投资人赏识、支持,在松山湖挂牌成立淳华氢能科技股份有限公司。

氢能是一项前沿新兴科技,研发之路十分艰辛。

公司成立初期,谢曙几乎全年不休,与团队一起攻坚克难。不断加强与中国航天科技集团、清华大学、华北电力大学等科研院所的沟通联系,争取支持、合作。前往日本,与东京大学、九州大学等机构搭建技术信息平台“淳华氢能东京研究中心”。

超乎常人的努力,终于赢得回报。2018年,淳华氢能的PEM电解水制氢技术,突破国外封锁,填补国内空白。产品品质对标国际一线品牌,销售到中国航天科技集团等单位,多次在科技大赛中获奖。

荣誉纷至沓来。谢曙获评“中国能源物流十大影响力人物”,担任华北电力大学特聘教授、清华创融同学会副会长、全日本华人科学技术促进会副会长等。

企业布局株洲,未来可期

“水的化学式是H₂O,由氢、氧两种元素组成。通过PEM水电解槽,产生质子分离,进去的是水,出来的氢气和氧气。”谢曙指向测试台上的一排电解槽,向记者介绍PEM电解水制氢技术制氢设备,“我们的设备具有低电压、低能耗、高电流密度、高转换率、高纯度等特点,已出口发达国家。”

淳华氢能的无尘生产车间,正批量生产大小不一、各式各样的制氢电解槽。谢曙告诉记者,产品不仅应用于航空航天、深海潜水等“国之利器”上,还广泛应用于储能、建筑、化工、医疗保健等领域。

“广东各方面条件都好,为什么返回株洲?”

“乡情之外,不可能不考虑企业生存和产业发展。”谢曙坦言,株洲工业基础厚实,特别是轨道交通装备、中小航空发动机两大世界级产业集群,是氢能服务的目标产业。株洲致力打造制造名城,资源、人才等向经营主体倾斜。公司布局株洲,未来可期。

淳华氢能科技(湖南)有限公司2019年落户株洲后,在当地有关部门帮助下,集中力量展开研发,目前获得专利50余项。

去年6月,公司在株洲高新区新马金谷工业园的厂区正式投产,来势喜人。“已与中车株洲三大主



谢曙。 王梓槐 摄

机生产企业、中国航发南方工业有限公司等企业开展深度合作。”谢曙介绍,目前公司满负荷生产,订单持续增多,产品远销日本、韩国等国家和地区,预计今年产值可突破8000万元。

“我国每年有高达3000万吨的氢气需求,这是一个万亿级的市场。”站在公司文化墙下,谢曙向记者描述淳华氢能的宏图:在株洲打造湖南首个“氢能科技产业园”,引领湖南乃至中国的氢能产业发展。

“我们已在中国动力谷拿下一期100亩地,规划建设氢能产业研究院、氢能科技展示馆,打造氢能产业聚集区,开发氢能示范应用园区。”谢曙说。

【创业感言】

路虽远,行则将至

淳华氢能科技(湖南)有限公司董事长 谢曙

氢能是一种革命性的绿色新能源,与株洲的城市“调性”相似。作为一个老工业城市,株洲戴过污染“黑帽子”,近年来通过产业转型、环境治理,城市面貌焕然一新。在此基础上培育制造名城,城市将迎来新生。城市更新,产业升级,渴望引进清洁、环保项目。我曾在株洲创业多年,现在带着淳华氢能回到这里再创业,是乡情所系,也是对成长企业的准确判断。

发展才是硬道理。回来3年多,虽受疫情影响耽误生产,但在株洲有关部门的帮助下,我们专注研发,成效明显。去年投产以来,产销两旺,特别是今年,呈爆发式增长。

制造名城已有轨道交通装备、服饰两大千亿产业,一批产业正后发赶超。作为“新来的一员”,淳华氢能面临的是万亿级市场,谋划将来实现年产值300亿元,引领株洲新能源产业再造一个千亿产业,让中国氢能装备走向世界。

路虽远,行则将至。我和我的团队一定努力,不负青春,不负时代。

文学湘军“北征” “原创之春”高峰隆起

湖南日报2月27日讯(全媒体记者 廖慧文)26日上午,“原创之春·湖南作家专场”新书发布会在北京召开,推出水运宪、王跃文、阎真、何顿、万宁、一泓等湖南作家的最新文学作品。

“原创之春”新书发布会是由湖南文艺出版社打造的重点品牌活动,已经连续举办十八年。文学活动原创作品,打造“南中国原创文学基地”。目前,“原创之春”已然成为推介优秀图书的良好平台、全国出版界的风向标。

2023年“原创之春”推出6部重量级作品:水运宪《戴花》、王跃文《家山》、何顿《国术》、阎真《如何是好》、万宁《城堡之外》、一泓《子亻——镇上人城里生存文本》。其中,《戴花》《家山》已入选首批“新时代文学攀登计划”项目。

发布会上,作家和评论家上台介绍了6部作品。《戴花》是为工人立传,歌颂劳模精神

神的真诚之作,为中国工业题材小说提供了新样本;《家山》聚焦二十世纪上半叶的南方乡村沙湾,写尽寻常百姓的悲欢命运,映照中国乡村,延续中国精神;《如何是好》讲述女大学生毕业后的困境,道出了当代年轻人的彷徨和奋斗;《国术》刻画一批国术传人的典型形象,弘扬侠骨精神、报国情怀;《城堡之外》以几代女性的命运故事书写了中国近百年历史风云变幻;《子亻——镇上人城里生存文本》是一部小镇少年的精神成长史,展现了湘楚文化的灵气。

湖南出版投资控股集团党委副书记、副董事长李晖介绍,“原创之春”发布的六部作品深入生活、扎根人民,用情用力讲好中国故事、家乡故事,是描绘时代气象的精品力作。中国当代文学研究会名誉会长、中国社科院文学研究所研究员白烨表示,今年“原创之春”是“湘军北征”,表明了湖南小说“高峰隆起”。

长沙金霞经开区加快推进高质量发展大会别开生面 企业家坐“C位” 园区干部坐后排

湖南日报2月27日讯(全媒体记者 陈新 实习生 黄馨怡)“这是对企业家们的尊重,更是鼓舞和鞭策。”今天上午,国药控股湖南有限公司副总经理刘志华参加长沙金霞经济开发区加快推进高质量发展大会。他到了会场,下意识地向后排寻找自己的座位,没想到竟在会场第二排找到了自己企业的名字。

记者在现场看到,当天的大会,邀请了突出贡献奖、快速成长奖、创新进步奖等获奖企业代表30人参加。与会企业家被安排在会场中心区第二、三、四排靠前位置就座,而大部分园区相关部门负责人则坐在会场中间靠后或两侧位置。

“这代表开福区和园区对我们的厚爱与认可。”湖南长重机器股份有限公司总经理方德松介绍,3年来,企业细分市场占有率稳居第一,入选国家级“小巨人”名

单,得益于园区优质的营商环境和“店小二”式全程帮办服务。

湖南财盛国际贸易有限公司董事、总经理林海英说:“会上发布了推进园区‘六提’行动,包含产业发展、项目建设、发展环境等方面的举措,进一步坚定了企业的信心。”

“企业是园区发展的源头活水,正是众多企业的辛苦耕耘,铸就了金霞发展的坚实‘底盘’。”长沙金霞经济开发区党委书记黎明表示,将不断优化营商环境,为企业送政策、解难题、优服务。

“企业家爬坡过坎,迎来了春日暖阳,我们要像爱护眼睛一样爱护企业,像善待亲人一样善待企业家,让大家放心干事、放手创业!”会上,长沙市开福区委书记罗玉环一席话,获得企业家热烈掌声。

春回大地 万象耕新

云雾之中春事忙

——古丈县坪坝镇叭喇村产业基地见闻

湖南日报全媒体记者 李寒露
通讯员 吴雨露 张祺铭

湘西州古丈县城南约30公里处的坪坝镇叭喇村,有座大山名尖山。近年来,山上的油茶、茶叶、烤烟等产业和林下经济作物不断壮大,尖山发展成一个近千亩的产业基地。

2月27日,天刚放亮,叭喇村党支部书记龙心明就起床了。近段,龙心明清晨时常常爬上尖山,查看茶苗长势。

龙心明对记者说:“最近几天,村里新扩的150亩茶叶栽种接近尾声。白天到尖山上忙活的村民不少,我早早上山,给大家鼓劲加油,也便于协调处理一些事务。”

叭喇村尖山产业基地,以村集体经济为主。这里风景秀美,常年处于云雾之间,有利于产出优质茶叶。但在2019年以前,由于村民大部分外出打工,这片山地一度荒芜遍野、杂草丛生。

从2020年开始,在后盾单位湘西州民政局及当地镇党委、政府和驻村工作队帮扶下,叭喇村通过科学规划和土地流转,有计划地种植茶叶、油茶,套种烤烟,把土地用好、用活,产业基地雏形初显。

去年,持续4个月的极端干旱天

气,导致尖山产业基地损失惨重。为帮助村里挽回损失,古丈县农业农村局提前谋划,为尖山产业基地补充茶苗的同时,还支持村里继续扩大茶叶种植面积,按每亩3000株免费提供茶苗,并及时为新茶栽种提供技术指导。

光大集团以茶旅帮扶模式赋能古丈产业振兴,今年向叭喇村投入产业帮扶资金30万元,让这个村的集体产业发展吃下“定心丸”。

久旱逢“甘霖”。茶苗种植,成了叭喇村的头等大事。150亩茶叶新扩,240亩茶叶培管,在尖山云雾之间迅速铺开。村民梁自刚说:“在家门口就有事做,不仅有不错的收入,还能照顾家里,可以说是一举两得。”

坪坝镇党委副书记宋柯告诉记者,针对村集体劳动力不足的情况,叭喇村种植了采摘时间不同的黄金茶一号、储叶齐、碧香早等多个茶叶品种,以实现“错峰”采摘。为保障村民和村集体利益,村里与第三方公司签订保底收购、技术培训等协议,建立长效利益联结机制。

“压土的时候要轻一点。这个苗比较小,茎叶容易折断……”当天,30余名村民在尖山上忙个不停,挖土、种苗、踩实、浇水,云雾之中,不时响起爽朗的欢声笑语。

冷水滩区普利桥镇传统社日暂停3年后恢复 数万人“赶社”买农资备春耕

湖南日报2月27日讯(全媒体记者 黄柳英 通讯员 王君)2月27日,农历二月初八,是永州市冷水滩区普利桥镇传统的社日。来自永州、衡阳、邵阳3市9县区的6万多客商、农民,来到这里“赶社”。

“赶社”现场人山人海,前来选购农机具和春耕物资的农民络绎不绝,特色美食、精彩的民俗表演也引来不少“城里客”寻味乡愁。“好多年没看到这么热闹场面,小时候的农耕记忆又被唤醒了。”33岁的蒋海秀今天一大早拉着丈夫过来采购农资,一会儿工夫,两人手里提满了竹筐、犁耙、簸箕、苗木等。她介绍,这里的“赶社”习俗源于乾隆年间,延续300多年仍经久不衰。“赶社”是农民进行农资交易的重要活动;赶完社日,就要投入繁忙的春耕春种。

人潮涌动普利桥,许多客商早就

嗅到商机,陆续在天亮前就进驻市场。除了接地气的小摊贩,车企、景区等公司负责人也纷纷下沉乡镇市场揽客。永州湘当好薯业农民专业合作社负责人彭素斌坐镇摊位,卖力吆喝。“二八赶社”是冷水滩区一年里赶集人员最多、商品成交量最大的盛会,我们要把握机会,把产品推介出去。”他说,去年合作社产值300多万元,带动15名村民增收致富。今年新厂房投产,除了红薯粉、红薯干、红薯粿、红薯片等产品会继续上市,受到消费者青睐。近日,合作社与中石化、中国邮政等“牵手”,产品进驻易捷便利店。

普利桥镇党委书记许波说:“普利桥镇‘二八赶社’因疫情暂停了3年,今年的活动融入了招聘会、农种推广、科普宣传等新内容,有利于进一步促进消费,推动农业、文化、旅游等融合发展。”

彩灯扮靓乡村夜

2月26日晚,灯光装扮下的龙山县苗儿滩镇捞车村,美不胜收。近年,该村推进美丽乡村建设,村民人居环境彻底改观,吸引了不少游人前来观光游玩。

曾祥辉 摄



智汇潇湘

省委组织部 省委人才办 湖南日报社 联合出品

湖南日报全媒体记者 周映恒

近日,在花垣县石栏镇明岩村村部,焊机声、讨论交流声此起彼伏。随着第三期焊工培训班开班,在临时搭建的“课堂”里,参训的50名学员认真学习每一个细节。经过考核合格后,学员可获得省人社厅颁发的“职业技能等级证”和省应急管理厅颁发的“特种作业操作证”,并对口推荐就业岗位,成为职业技能人才。

乡村要振兴,人才是关键。近年来,花垣县深入实施新时代人才强县战略,全面推进乡村育才聚才行动,突出“三个聚焦”精准引才聚才育才,以“人才雁阵”为全面推进乡村振兴提供坚实支撑。

聚焦社会民生领域引才。统筹全县各乡村领域人才需求情况,编制高层次及急需紧缺人才需求

花垣县: “人才雁阵”赋能乡村振兴

岗位目录。采取“请进来”“走出去”等多种方式,组建引才专班,与湖南师范大学等高校精准对接,发布引才公告,宣传引才政策,开展引才工作。同时,积极参加“智汇潇湘·西望你来”等各类招才引智活动,通过公开招考、人才引进、调动流入等方式,累计引进教育、卫生、健康、哲学社会科学、茶学、财会、金融等社会民生领域行业紧缺人才285人。

聚焦高质量发展最前沿聚才。坚持“不求所有,但为所用;不求常住,但求常来”引才理念,探索以“人才飞地”、产业技术联盟、项目联合共建、人才结对带培等方式,加强与省农科院、湖南农业大学等院校和对口帮扶城市、发达地区、兄弟县市战略合作,累计集聚“高精尖缺”人才和知名专家学者及优秀团队377人,推动10万人才和8万专家、1.7万头湘西黄牛等重点产业提质增效,促进高能量芯等

新能源、新材料加快发展。

聚焦乡村振兴主战场育才。强化本土人才梯队培养,累计培育公费师范生、特岗教师、乡村医生、农技特岗生等乡村公共服务人才553人。推进农民大学生培养计划,与湖南理工职业技术学院、湘西开放大学等院校联合办学,培育农民大学生4002人,培训高素质农民5420余人。开展就业技能提升惠民行动,累计举办茶叶、苗绣等各种实用技能培训110余场次,培训种茶能手、绣娘、农村电商等各类乡村工匠、能工巧匠4302人次。实施边城青年菁英计划,培育青年创新创业人才和各类技术技能人才1352人。组建12个科技专家服务工作组,围绕十八洞黄金茶、油茶、湘西黄牛等乡村振兴主导产业开展科技结对服务,培育各类农业种植养殖能手1276人。