

十年参与制定各类标准32项 “升华云峰”入选国家知识产权优势企业

国家有关部门近日公布了2016年度国家知识产权优势企业认定结果,浙江升华云峰新材股份有限公司名列其中。20余年来的持续发展让“云峰”在国内同行业中拥有举足轻重的地位,将“莫干山”品牌培育成国内市场上叫得响的知名品牌,从产品制造商蜕变为专利技术研发者,成为标准制定者。

企业经营发展大致有两种境界,一种是埋头于自身发展,一种是在做大做强自身企业的基础上,研发专利技术,保护自主知识产权,积极担当标准制定者,引领行业持续发展。“云峰”显然已经具备了这种风范。

从新千年之交的环保型微薄木装饰贴面胶合板专利技术成功,“中国第一板”诞生之后,激发了“云峰”引领行业发展的责任心,不

仅积极参加国内科研机构、高等院校联合组织的新产品研发、技术攻关联盟,而且频频参与与自己生产产品相关国家与行业标准的制定或修订。前不久,经全国人造板标准化技术委员会确认,“云峰”成为《木质地板铺装、验收和使用规范》等7项国家标准与行业标准制定或修订单位。最近,“十三五”国家重大研发计划“木材节能材料与质量控制技术研究”课题也在该公司启动。

不是为申请专利而搞研发,而是为了技术创新、工艺优化、质量升级,在专利技术上寻求突破。这是“云峰”知识产权利用与保护的初衷。

室内木质装饰建材产品制造过程中关键技术之一就是胶粘剂的开发和使用,恰恰这道环节就是“云峰”制胜市场的一个“杀手锏”。生

态玉米胶粘剂研发成功后在非醛系列装饰建材产品上实现产业化应用。该项技术也获得了国家发明专利。

知识产权利用与保护在企业发展的不同阶段各有侧重。以前,该公司的专利集中在板材领域,随着产业链的延伸,专利技术研发逐步向定制家居、地板等产品领域倾斜。“一种抽拉式收纳柜”“一种多功能衣柜”等都是适用于定制家居产品的专利技术。

一系列专利技术与新产品研发成功,无形中增强了“云峰”在同行业的主导权。“云峰”还成为国际标准的制定者,于2014年初参与制定的ISO13608-2014《装饰单板贴面人造板》、ISO13609-2014《细木工板》两项国际标准由国际标准化组织(ISO)正式向全球出版发行。值得

一提的是,这也是首次由中国林业科学院木材工业研究所牵头,中国木制品加工行业龙头企业参与制定的国际标准,为中国木制品加工行业企业参与国际市场竞争赢得了“话语权”。

据了解,近十年是“云峰”专利研发大获丰收的一段时期。该公司获得国家知识产权局授权的发明与实用新型专利54件,其中20多件是针对衣柜等定制家居类产品的。与此同时,“云峰”完成参与制定或修订的国际标准、国家标准、行业标准32项,其中,国际标准2项,国家标准14项,行业标准16项。目前,正在参与制定或修订的国家与行业标准有25项。“云峰”还获得了国家有关部门授予的“国家林业标准化示范企业”殊荣。

赵新荣 张世国

中标国内石化行业最大海水淡化项目

杭水中心为海上丝绸之路“保供水”

近日,杭州水处理中心凭借雄厚实力成功中标浙江石化4000万吨炼油化工一体化海水淡化项目,该项目为国内石化行业内最大的海水淡化项目,海水淡化处理日产量将超10万吨,杭州水处理中心用高标准、高规格的项目管理经验和良好的企业信誉取得浙江石化的信任,也进一步证明了其在海水淡化行业的领导地位。

浙江石化4000万吨炼油化工一体化海水淡化项目将在岱山县大小

鱼山岛绿色石化基地建立,项目总规模为4000万吨/年炼油、1040万吨/年芳烃和280万吨/年乙烯,建设总投资约1600亿元,分两期实施。该项目为近年来中国石化行业首屈一指的大项目,将有效地推动石油化工行业的发展。舟山,淡水资源缺乏的岛屿,海水淡化工程作为该项目重要依托工程之一,将为该项目提供用水保障。杭州水处理中心作为其海水淡化项目的总承包商,从负责设计、设备采购、供货到安装

工程,提供全方位的海水淡化解决方案,单机规模日产近2万吨,为项目用水保驾护航,同时通过卧式过滤器+反渗透的工艺理念,做到效益最大化,这一工艺也得到了业主方的一致认可。杭州水处理中心浙石化项目的落实不仅可有效缓解该项目用水问题,也将为推动石油化工发展作出积极的贡献,与此同时,也促进了以环境友好型为目的的企业发展。

东海海水悬浮物含量高,近海

域污染严重,杭州水处理中心营销公司从客户需求出发,七下舟山了解项目当地水质情况,同时杭州水处理中心总工程师亲自带领技术团队,查阅杭州水处理中心在东海领域30多年的工程实例和水质分析报告,反复论证、来回推敲、多次修改,将项目方案优化完善,最终拿下了国内石化行业内最大的海水淡化项目。在本项目中,杭州水处理中心首次设计并运用4米直径的卧式过滤器工艺,这是大型卧式过滤器工艺在国内海水淡化中的示范应用,在大大降低投资成本的同时,拥有运行费用低、能耗低、环境影响小、设备操作简单等优势,该项目的成功实施将为国内石化行业海水淡化提供更为高效的技术解决方案,从而带动国内石化行业乃至海水淡化行业的发展。

拥有50年水处理经验的杭州水处理中心作为国家液体分离膜领域的开拓者以及膜法海水淡化和水处理技术产业化重要基地,自1967年组建以来,已在国内外成功打造多个示范性海水淡化项目,其先进的技术能力和超强的项目管理能力也得到业主方的高度认可。今年,杭州水处理中心已成功拿下菲律宾、巴基斯坦等国家海水淡化项目,这次成功拿下中国石化行业最大海水淡化项目无疑是对杭州水处理中心在海水淡化行业综合实力、技术水平的再次肯定。

作为“国内海水淡化的领导者、全球海水淡化服务商”,杭州水处理中心积极响应国家“一带一路”战略,在越南、印尼、菲律宾、巴基斯坦、伊朗、沙特、吉布提等国家和地区成功实施水处理项目,同时也在南美、非洲等地进行海水淡化技术成功运用实施,已形成了以“丝绸之路经济带”“21世纪海上丝绸之路”为主线,南美洲、非洲两翼发展的战略布局。未来,杭州水处理中心将秉承“发展水技术,造福全社会”的企业使命,持续为世界水资源作出自身的贡献。

赵丹青 赵欣



继获得江苏省高新技术产品认定证书后,宜兴市雅博环保新材料有限公司研发生产的“水炭净”竹炭全陶瓷净水器又获国家发明专利授权。“水炭净”竹炭全陶瓷净水器具有良好的净化水质作用,可有效去除水中的重金属、余氯等有害物质,过滤后的水可达到直接饮用的标准。其独有的竹炭陶配合全陶瓷龙头,可防止水的二次污染,安全环保,受到市场欢迎。

图为公司人员正在车间生产净水器产品。

本报记者 锡小平

慈溪民企竞攀“工业魔术”新高 两家新材料企业获国家科技进步奖二等奖

日前,慈溪兆晶股份有限公司一期6条生产线全部建成投产,年产量可望超过5万吨,一跃成为非晶合金领域全球规模第二的“大黑马”。“今后五年内,还要新建15条生产线,打造一个集研发、生产、销售于一体的国际一流非晶新材料产业园。”公司负责人方柏君对未来产业发展信心满满。

新材料被称为“工业魔术”。近年来,慈溪以重大项目为牵引,加快产业结构调整步伐,整治淘汰“低小散”落后产能,以培育发展新材料、新能源为代表的战略性新兴产业,

带动传统产业转型升级,提升慈溪制造核心竞争力。

产业规划引导,政策给力,以园区为核心构建新材料产业高起点大平台。慈溪围绕五大出口基地,做精新材料、智能装备等产业链细分环节,形成差异化竞争优势,并统筹安排各类发展资金超过2亿元,鼓励民企向“高、精、优”转型。在慈溪高新区的33个供地项目中,就集聚了10个新材料、新能源项目。规划面积35平方公里、总投资50亿元的中捷(宁波)国际产业合作园,瞄准捷克汽车及零部

件、新材料等优势产业,将成为“中国制造2025”与“捷克工业4.0”对接的重要平台。新成立的环杭州湾创新中心同时引进了两大中科院平台,打造创新驱动最强智慧引擎。

民企竞相攀高枝、引高才、研高技,与院校开展合作,加速创新成果转化。短短数年,一批新材料“明星”企业脱颖而出。在慈溪高新区,以包钢展昊为龙头,形成了国内最大的钕铁硼磁性新材料基地。健信核磁的永磁体全球市场占有率超过50%。宁波东旭成新

材料科技有限公司成为国内首个液晶光学薄膜批量生产企业,打破国际垄断,连续数年销售额保持两位数增长。广慈医疗潜心研发的产品“ZDI人工牙种植体”,结束了德国、瑞士和日本对人工牙种植的长期垄断,被列入国家火炬计划高新技术产业化项目。

据统计,近年来,慈溪民企作为项目主要承担单位五次荣获国家科技进步奖二等奖,其中就有大成新材料和天生密封件两家新材料企业。

谢良宏 杨杏未

“吉麻良丝”阻燃地毯亮相省人民大会堂

浙江省人民大会堂(绍兴厅)内日前焕然一新,其中一款由兰花融入书法线条的汉麻羊毛手工地毯异常引人注目,让整个绍兴厅充满了清逸之感,营造出了兰花般典雅的氛围。

该地毯由绍兴市柯桥区科技型企——浙江吉麻良丝新材料股份有限公司出品,其材质臻选汉麻(无毒大麻)和新疆羊毛,将两者混纺而成。羊毛的柔软质地带来舒适的脚感,结合汉麻天然抑菌等特殊性能,让地毯不仅柔软舒适而且防蛀防虫,不易发霉。

近年来,“吉麻良丝”生产的汉麻产品,凭借抑菌性、舒适性等特点,相继成为博鳌亚洲论坛服装赞助商和中国女排、金鸡百花电影节指定服装,去年又获G20杭州峰会指定服装殊荣。今年,“吉麻良丝”主推汉麻墙布,在今年2月底举行的第二十三届中国(北京)国际墙纸布艺窗帘暨家居装饰展览会上,一推出就吸引了115家加盟商。

“该地毯最关键的是拥有阻燃尼龙成分,使地毯拥有了阻燃、抑菌、防螨、防霉等多项功能。”“吉麻良丝”董事长李国苗介绍,阻燃尼龙地毯不仅阻燃性好,性能优良,而且比羊毛地毯轻20%以上,有非常重要的军事、民用意义。“该功能性地毯一直是各国开发热点,目前欧美国家70%以上的飞机、舰艇等采用阻燃尼龙地毯,但一直禁止出口。”李国苗说。

为突破这一垄断,中央军委后

勤保障部军需装备研究所一直将其作为研发项目,组建了由冯新星博士主持的研究组。经过多年努力攻关,该研究所和“吉麻良丝”联合成功开发出国内首块阻燃尼龙、汉麻、羊毛地毯,一经问世,便被省人民大会堂采用。

“我们将始终抓住汉麻主业,专注汉麻产品开发,把‘工匠精神’发挥到极致,把更多高品质的汉麻产品分享给消费者。”李国苗说。

钟伟 王秋莉

“华狮”研发灭火机器人

近日,宁波华狮智能科技有限公司收到了国家消防装备质量监督检验中心检验合格报告,这意味着该公司研发的RXR-M30D消防灭火机器人可以批量生产和销售。该公司总经理王志坚说:“我们正在与嘉兴市消防部门洽谈,如果顺利的话,将于8月份参加在嘉兴举行的全军消防演练和服务与12月举行的第四届乌镇世界互联网大会。”

笔者看到,这款消防灭火机器人长1.2米,宽0.8米,高0.6米,装有全地形履带。王志坚介绍说,这个“钢铁侠”可以冲入火场,原地转向、爬坡、越沟,十分灵敏。并配有50L/S的消防炮,在火灾现场,它可以喷射出水或泡沫混合液,最远射程达100米。而且,“华狮”消防灭火机器人的智能性也让人大开眼界,它可以对危险点进行远距离遥控灭火,并通过数据和视频的无线双信道传输,实现1700米内遥控操作。还能实时现场图像采集并上传至指挥中心,为救援提供可靠的决策依据。此外,“华狮”消防灭火机器人还可以利用红外热成像实现对火源的自动检测、跟踪与扑灭。

王志坚说,这几年,他经常看到有消防人员在灭火中殉职的报道,由此产生了研发消防机器人的念头。两年多来,企业已投入300多万元研发资金。他表示,作为特种机器人,消防灭火机器人在灭火和抢险救援中冲锋陷阵的话,可以节省许多人力物力,特别是在万分危急的情况下甚至可以挽救许多消防官兵的生命。从这个角度,“华狮”一旦量产并投入市场,其“威猛”和“柔情”可以创造一定的社会效益。此前,这款机器人已在上海、广州等地通过实地测试,其“威猛”获得一片赞许。

“我们的消防灭火机器人能有效提升微型消防站的战斗力,公司计划在宁波大规模推广以消防灭火机器人为核心的智能微型消防站,助力宁波消防事业领先全国。”王志坚说。

目前,这款消防灭火机器人正在申报浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品。

张文胜

码头快脱装置通过验收



浙江宁波—舟山港区25万吨级石油转运码头系统支墩快速脱缆装置近日通过技术改造,采用远程全自动化控制操作,可以根据油轮离泊要求及潮汐情况,准确脱开各个系统墩的钢缆,从而进一步确保作业安全,有效提高工作效率,并减轻员工的作业强度。图为技改验收小组成员正对快速脱缆装置进行技改验收。

应红枫 摄

青田双创团队 获丽水双创大赛一等奖

近日,2017年首届丽水创新创业大赛决赛传来好消息,来自青田众创空间的在孵创业团队丽水祥瑞鞋材科技有限公司从18支团队中脱颖而出,荣获一等奖。

丽水祥瑞鞋材科技有限公司是一家致力于研发和生产科技型、功能型鞋材的公司,主营产品具有抗菌、除湿、保温、缓冲的功能。在项目路演环节中,公司负责人以“制造革命性的鞋”为题,向大家介绍了公司的产品技术及未来的市场规模前景,赢得在座评委和嘉宾的一致好评。

丽水创新创业大赛由丽水市委人才办主办,市科技局承办,以“创业丽水,创新未来”为主题,为企业提供了一个向投融资方充分展示自我、与投资方进行有效对接、持续创造接触的平台。决赛邀请了温州著名经济学家马津龙、EON Reality(中国)总监杨亮、中国企业互联网领域较大的创始人社群崔牛会联合创始人樊俊、商务部小微企业创业讲师苏芳芳、温创投本董事长林浩等8位资深投资人(讲师)作为嘉宾评委,旨在帮助创新创业者成就梦想,激发全社会创业热情,共同营造良好的创新创业氛围,推进大众创业、万众创新。

黄刚毅

普陀2件校园作品获发明专利

舟山市普陀区沈家门第一小学“一种带漏瓢夹层的汤瓢”近日获国家知识产权局实用新型专利证书。截至目前该区已有2件校园科技作品获国家发明专利,科技创新教育走在全市前列。

多年来,普陀区坚持走素质教育之路,着力培养学生“核心素养”。投入20万元创建实体机器人实验室,开辟了科技走廊、机器人陈列室,搭建新区学生科技创新活动研究实践新平台;全区每2年举行一次全区青少年科技运动会,每年举行1次科技创新大赛;成立科技创新发展中心,发展机器人学生社团,开设了创意机器人、虚拟机器人、实体机器人制作课程。目前全区有省科技馆首个分馆,拥有科技展厅4个,科普项目35个;现有兼职科技指导教师100余人,机器人社团8个,成员120余人;2014年至今累计开设科技讲座30次,参与学生3万余人次。

乐佳泉 蒲斌军

高考后是黄金出游时间

6月毕业季出游高峰即将到来,学生将于7月9日正式进入暑假。还没到暑假,已经有不少家长前往旅行社咨询出游路线,提早计划和自己的子女出游,希望能给子女一个放松的旅程。

旅行社表示,按照旅游价格走势来看,6月9日~7月9日处于淡旺季的过渡期,旅游线路的价格尚未迎来全面上调,仍维持平日周末价,从7月10日起旅游价格将呈“逐步攀升”的趋势,暑假旺季7~8月维持价格高位,届时暑假出游的价格较6月份平均涨幅将在10%~30%。因此,高考后至暑假前是提前放假考生的黄金出游时间。

笔者从市内各大旅行社门店所见,这些天前来咨询报名的人员明显增加,在58同城、赶集网、转转上也不乏有各个旅游景点门票转让。

遗失启事

新昌县康益祺农业发展有限公司遗失新昌县市场监督管理局2016年09月01日核发的营业执照副本,统一社会信用代码91330624766406274H,声明作废。

2017年6月16日