

# 梅轮电梯“智能制造”赢订单

## 机器手与自动化设备无缝对接

绍兴柯桥经济开发区的浙江梅轮电梯股份有限公司,偌大的数字化电梯车间内,十几名工人近日通过自动化操作,产品源源不断地从生产线上生产出来。

“目前整个生产车间全自动化程度60%,大大减少了人工成本,提高了产品精度。”公司技术人员介绍,在轿壁生产线上,“机器手”与自动化设备无缝对接,让原本轿壁生产过程10多个工艺融为一体,从原先需要14名工人减少到6名。

自动化流水线的投入,打破了传统生产工艺,传统生产中门板制作不仅有冲孔等高强度体力活,还有焊接等高技术活,如今“机器手”替代了这些活。“按传统工艺生产,制板过程必须达70多人,有了这些‘机器手’,只需点点鼠标,就能轻松搞定,劳动生产率翻了两番,产品正品率达99%。”

数字化电梯车间是“梅轮电梯”二期项目的其中

一部分,二期项目总投资6亿元,占地109亩,包括7条从意大利、日本等地引进的自动化生产线,主要用于研发生产自动扶梯系列、自动人行道系列、客梯、货梯及主要电梯配件等,预计年产值将达20亿元。“目前各条生产线正在陆续投入运行,届时能为公司优化10%的劳动力。”公司总经理蒋荣海说。

“梅轮电梯”有着30年发展史,一开始主要为其他电梯企业进行来料加工,2007年成为国内最大的电梯贴牌生产基地。10多年前,“梅轮电梯”开始自主营销“富士力”品牌,并成功打入俄罗斯、印度、哈萨克斯坦、土耳其等市场。2009年,“梅轮电梯”签下韩国首尔地铁工程及火车站工程总售价4000万元人民币、100多台大高度公共交通型自动扶梯购买协议。最近,公司成功入围年度中国手动扶梯十大品牌排行榜,并成为新国标制定的参与者之一。

一直以来,“梅轮电梯”舍得在技术研发上投入,

不仅组建了60多人的研发团队,还与浙江大学、上海交通大学等国内知名院校合作搞研发,并与通力电梯、默纳克等国内外先进同行牵手。去年,公司用于科研投资的资金达1900多万元,而今年的科研资金预计达到3600多万元。“梅轮电梯”拥有国家专利90多项,是目前国内专业化程度最高、亚洲最大的电梯制造企业之一。其研发的“黑匣子”技术,能循环记录电梯运行状态信息和健康状态信息,实时记录电梯的各种状态,对电梯故障进行快速跟踪和溯源等,彻底解决了故障难以发现造成的运行隐患。

“今年形势不错,销售额同比增长10%左右。”公司董事长钱雪林说,目前,公司已经正式完成股改准备上市,新的一年,公司将继续加大投入,优化产品结构,不断提高产品安全等级和环保等级,积极拓展国内外市场,进一步打响品牌。

钟伟 陈丹梅

## “亚厦股份”荣获8项鲁班奖

由中国建筑业协会组织开展的“2016—2017年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)”评选结果近日揭晓,地处绍兴市上虞区的浙江亚厦股份有限公司及子公司上海蓝天房屋装饰工程有限公司参建的8项工程问鼎鲁班奖。

这些工程分别为杭州国际博览中心(即G20杭州峰会主会场)、上海迪士尼乐园及配套工程(一期)项目、G14青奥城地块(会议中心)工程、天津临港经济区商务大厦工程、天津数字电视大厦二期施工总承包工程、交通银行江苏省分行新营业办公大楼、秦皇岛金梦海湾2号3号地块住宅项目一期工程以及郑州新郑国际机场二期扩建工程(T2航站楼、综合交通换乘中心及塔台小区)。至此,亚厦公司及子公司累计已获得52项鲁班奖。

鲁班奖创立于1987年,该奖项是国内建筑行业工程质量最高荣誉奖,授予创建一流工程的企业。亚厦公司表示,鲁班奖的获得是对亚厦公司多年精耕主业的回报,也为公司蓄力冲刺再创佳绩注入了新动力,将激励公司不断提升管理水平和技术创新,对公司未来业务发展具有积极影响。

陈晓潮 吴志刚

# 转盘剥蛋机获国家发明专利

笔者从湖州市吴兴实验中学获悉,该校学生沈朱奕、教师朱忠荣发明的“一种转盘剥蛋机”近日拿到了国家知识产权局颁发的《发明专利证书》。由此,该校也成为湖州市首个拥有三件国家发明专利授权的初中。

日前,笔者采访到吴兴实验中学科技指导教师朱忠荣,他是沈朱奕该件发明的辅导教师。朱忠荣告诉笔者,在湖州市民的餐桌上,经常有囫囵蛋、卤蛋这道菜,其在学校、企业等中小型食堂或饭店的菜谱上出现的频率也很高。虽然一般剥蛋壳只需要15~20秒的时间,但成百上千的熟蛋剥壳,成为工作人员最大的负担。爱动脑筋的沈朱奕,在去年上半年发现这一问题后,便开始反复思考解决方案。终

于,在教师的指导下,她成功研制出了一款转盘剥蛋机——利用气压的作用对熟蛋一次性去壳,并利用电动转盘实现流水作业,这样既能提高熟蛋剥壳的效率,很好地减轻人工剥蛋负担,同时也能为安全、清洁的餐饮加工提供保障。

此款剥蛋神器,究竟长啥样?笔者看到,它主要由四大部分组成,一个小型气泵,一个剥蛋系统,一个设置了8个搁蛋孔的转盘和一个接蛋装置。“预先在熟蛋两头刺一小孔,竖搁在转盘的搁蛋孔上,转盘将熟蛋转入气缸下,气缸的压缩空气推动活塞向下运行,在短时间内就能将空气压入蛋壳和蛋白的空隙里。下压的过程中,蛋壳由于受到转盘上搁蛋孔的摩擦,大部分留在转盘上,里面的蛋白和蛋黄整个

穿过搁蛋孔,完整地落入接蛋装置中,达到了剥壳的目的。”朱忠荣告诉笔者。

该发明在去年的第三十届浙江省青少年科技创新大赛中荣获科技创新项目一等奖,并由省推荐参加第十二届全国宋庆龄少年儿童发明奖评选,喜获铜奖。

据了解,吴兴实验中学是湖州市首个国家级知识产权教育试点学校,也是首个拥有国家发明专利的初中。在今年湖州市首届“南太湖计划”青少年创客大赛决赛中,该校甘之舟等学生的3项创客作品获市一等奖,汤城玮的1项创客作品获市二等奖,总体获奖成绩位居全市参赛学校之首。

赵新荣



传承发展「开化纸」

日前,笔者来到“开化纸传统技艺研究中心”,技术人员和操作工正在精心制作“开化纸”。

“开化纸”产地在浙江省开化县,史称“藤纸”,其工艺源于唐宋,至明清时期趋于纯熟。是清代最名贵的宫廷御用用纸,举世闻名的《四库全书》就是用它印刷的,其质地细腻洁白,有韧性。然而由于种种原因,“开化纸”失传消逝了百余年。

为挖掘研究和恢复制作“开化纸”,“开化纸传统技艺研究中心”于2013年11月成立以来,每年在当地信用社贷款10万~20万元支持下,致力于“开化纸”传统技艺的恢复、文化的挖掘与学术沟通交流。中心主任黄宏健相告,4年来,中心运用传统技艺试制了一批又一批“开化纸”,纸质洁白细腻,质量越来越好。同时得到了中国科学院、中华古籍保护研究院、复旦大学等国内多位专家学者的关注,并参与研究和“开化纸”工艺的恢复。

图为黄宏健(左)在介绍“开化纸”恢复制作情况。

齐振松 江飞

# 常山县获今年唯一“国际慢城”

近日,在挪威召开的国际慢城联盟总部协调委员会会议宣布,常山县正式跻身国际慢城联盟会员,成为中国第七个、今年唯一的一个中国城市。

慢城是本世纪初逐步兴起的一种新的城市模式,条件为人口在5万人以下的城镇、村庄或社区,有独特的地方感,拥有传统的美食、健康的环境、可持续的经济和休闲舒适的社区生活。如今在欧洲以外的地方已有相当规模,越来越多的城市开始加入协会。

常山地处钱塘江源头,生态环境优越,常山县提出的打造“美丽中国独具特质的国际慢城”,旨在以山水田园为基底,串起民俗文化、健康饮食、生态产业等发展全域旅游,既满足人民对优美生态环境的需求,也为县域发展和农民增收开辟新路。

常山国际慢城位于县城东部,规划范围33平方公里,着力建设以当地历史人文为特色的“慢休闲”,以“山水林田湖”保护利用、发展绿色能源和绿色食品为核心的“慢生态”,以徒步、骑行为主导的“慢交通”,以手工艺传承和传统习俗为主要内容的“慢生活”,着力塑造“何处心安、慢城常山”品牌,目标直指国内知名的慢生活休闲体验目的地。目前,山地自行车公园、心舟公园、渣滩湾花谷等多个项目建成,7平方公里的绿核区块魅力初显。

休闲体育是慢城布局的重点产业,今年常山相继承办中国皮划艇巡回赛、第二届浙江省企业(企业家)武术大赛、中国山地自行车公开赛总决赛等重大赛事,接下去还将引进攀岩、生态马拉松、跳水等项

目,形成空中、地上、山上、水上、水下的“多维”体育产业格局。

慢城建设也成为乡村振兴的新动能。慢城范围内有5个行政村,受益慢城建设,将分别建成民宿旅游度假、手工艺实践村、油茶特色村、河谷桃花源、农事体验、活水清源、养生养老型民宿村、山茶花特色村、湖鲜美食、稻香荷韵特色村等各具特色的美丽乡村。今年共启动37个各色项目,村貌大变样,被誉为“五朵金花”。仅刘家弄村,不仅柏油公路进了村,农家房屋也恢复古风,院子成了花园;还有客商要把10多栋古建筑整体搬进村,发展高端民宿;县里一个总投资近10亿元的田园综合体项目也计划落户村中。

陈建平

# 台二电厂获“国家优质工程金质奖”

2016—2017年度国家优质工程奖总结表彰大会近日在北京举行。浙能台州第二发电厂2x1000MW新建工程被授予“国家优质工程金质奖”,浙江省仅该工程获得金质奖。浙能台州第二发电公司董事长、党委书记周慎学个人被授予“2016—2017年度国家优质工程金质奖突出贡献者”荣誉称号。

“国家优质工程金质奖”,是我国工程建设质量方面的最高荣誉奖,评选范围涵盖建筑、铁路、公路、化工、冶金、电力等工程建设领域各个行业。该奖自

1981年设立,至今已有36年历史,所有获奖的工程无一出现质量问题。今年,全国共有322个项目获得“国家优质工程奖”,其中15个项目获得“国家优质工程金质奖”。

十年磨一剑。浙能台州第二发电厂位于三门健跳港南侧,三门湾牛山涂上,自2007年开始筹建,已于2015年12月全面投产发电,总装机容量200万千瓦,总投资83.71亿元,是目前我国首个大气、海洋、陆地全方位超低排放的绿色环保电厂。该工程生动

践行了“绿水青山就是金山银山”的科学论断,为推动我国高效清洁煤电产业升级作出巨大贡献。此前,该工程先后获得全国工程建设项目优秀设计成果奖一等奖、中国电力优质工程奖等九大类123项国家级、省部级奖项。

对此,周慎学表示,公司将以此为起点,再出发、再前进,朝着打造安全、高效、节能、环保、文明全面进步综合型示范电厂的目标奋力前行。

朱曙光 郑晨 朱芳芳

**引进德国超微粉体先进技术**  
**国家重大产业技术开发专项**  
**国家重点新产品国家火炬项目**

**成套超微粉体设备**

**浙江丰利粉碎设备有限公司**  
 销售热线:0575-83105888、83185888  
 83100888、83183618  
 中文搜索:浙江丰利 <http://www.zifenali.com>

本部(杭州之江度假区麦岭沙农机修理部,统一社会信用代码92330106MA2DRH29X)不慎**遗失**由杭州市西湖区市场监督管理局(之江工商分局)2013年5月10日核发的营业执照正本和副本,声明作废。  
 温州商学院(原温州大学城市学院)任玉浩**遗失**三方就业协议书,编号0288801,声明作废。  
**杭州高宇房地产代理有限公司注销清算公告**:本公司股东会已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其没有提出要求。  
 杭州鸿地实业有限公司,税号91330100580269400X **遗失**空白浙江省增值税专用发票25份,代码3300112140,号码11482243-11482267,声明**遗失**。  
 杭州鸿地实业有限公司,税号91330100580269400X **遗失**浙江省统一收款收据25份,代码:133011269936,号码01120026-01120050,声明**作废**。  
**杭州伍之投资管理有限公司注销清算公告**:本公司股东会(出资人)已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其没有提出要求。  
 孔俊霞**遗失**淮阴工学院学历证书,编号为:110491201005000888,特此声明。

**杭州鼎腾投资管理有限公司注销清算公告**:本公司股东会(出资人)已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其没有提出要求。  
 高霞**遗失**第二代居民身份证,证号:339005199507023429,声明**遗失**。  
 绍兴市越城区老虞粮酒店**遗失**财务章一枚,现**声明作废**。  
 杭州萧山南前街申达汽配五金店**遗失**农业银行南前街支行基本开户许可证一份,核准号J3310016205101,声明**作废**。  
 郭毅**遗失**安大师范学院化学化工学院学位证,编号103721201105004670,声明**作废**。  
**杭州鼎腾投资管理有限公司注销清算公告**:本公司股东会(出资人)已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其没有提出要求。  
 杭州紫顺房地产代理有限公司,税号91330106MA28L7HU5D, **遗失**未开具浙江省增值税专用发票17份,代码3300162130,号码14537924-14537940,声明**遗失**。

**杭州胜春装饰有限公司注销清算公告**:本公司股东会(出资人)已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其没有提出要求。  
**杭州普望生物技术有限公司减资公告** 经本公司股东会决定:本公司投资总额从壹仟陆佰万美元减至柒佰陆拾捌万零陆佰美元,注册资本从壹仟万美元减至肆佰捌拾万零陆佰美元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保,逾期不提出的视其没有提出要求。2017年12月22日  
 周晨扬**遗失**残疾证,证号:33010320070914161853,声明**作废**。  
 杭州德漫酒店管理有限公司不慎**遗失**由杭州市上城区市场监督管理局于2017年8月21日核发的营业执照正本,统一社会信用代码:91330102MA27YPA981,声明**作废**。  
 杭州德漫酒店管理有限公司**遗失**公章(编号:3301020077380)一枚,现**声明作废**。  
**杭州蓝绘图文有限公司注销公告** 本公司股东会已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其没有提出要求。

杭州市西湖区肥佬屋服饰店,税号3308231980121875481J, **遗失**已开具正常浙江省国家税务局通用机打发票25份,代码:133011530339,号码06294850-06294874,声明**遗失**。  
**遗失**湖州人保财险交强险保单证印刷单:33001701891907,商业险保单证印刷单:33001702065256,发票号码:03161620,03161621,声明**作废**(保单正本)。  
 宁波市海曙西关塑胶制品有限公司**遗失**公章(编号:3302030172450),声明**作废**。  
 杭州广坤网络科技有限公司**遗失**杭州市市场监督管理局于2016年8月29日核发的营业执照副本,统一社会信用代码:91330100725244336K,声明**作废**。  
 宁波江东明楼科眼家具店**遗失**宁波市江东区市场监督管理局2015年9月22日核发的营业执照副本,注册号:330204603100003,声明**作废**。  
 杭州广坤网络科技有限公司**遗失**税务登记证正本,税号:33010055269176X, **遗失**由杭州市西湖区市场监督管理局2010年4月27日核发的营业执照正本,注册号330106000130504, **遗失**组织机构代码证正本,代码号55269176X,声明**作废**。  
**绍兴柯桥晴哩哩电子商务有限公司解散清算公告**:本公司股东会于2017年12月18日决议解散公司,并于同日成立了公司清算组。请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。