

用心服务的海尔

远在老家的父母要来我家里玩，家里虽然装修得很是精致，但是冰箱还没有时间去购买，为了让父母来到家后体验到一个完整的现代生活环境，我在网上选购了一款海尔冰箱。

虽然是在网上购买的，但是海尔的服务速度依然神速。在我约定的时间内，他们就准时赶到，带着冰箱的师傅虽然气喘吁吁，但脸上还是洋溢着笑容。在家里他们拿出海尔特有的家电安检设备为我家的用电环境进行了通检，在看见我家装修时预留的插座位置，线头不仅凌乱而且裸露着，他们告诉我：“电线这样会有很大的安全隐患，请让我们为你排除。”他们麻利而又专业的手法，一会儿就让裸露而凌乱的线头清理和包裹得既美观又安全。之后，师傅们开始了忙碌的安装工程，冰箱一会功夫就安装好了，他们又拿出随身携带的毛巾擦拭掉因安装留下的痕迹，在试机的过程中经过他们专业的观察，肯定了冰箱的各项指标都合格后，师傅们又才仔细地给我讲解了冰箱的保养和使用事项，临走时他们特意留下了售后服务卡，一再嘱咐我，有任何需要请联系他们。看到家里新安装的冰箱，我眼里又浮现出海尔师傅那带着微笑而又真诚的面容。

(文文)

浙江丰利高效涡轮超微分级机获国家专利

随着我国现代高新技术和战略性新材料产业的迅猛发展，被誉为 21 世纪新材料的“超微粉体材料”几乎应用于国民经济的所有行业。

国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司在引进吸收消化国际先进粉体设备技术的基础上，采用当今先进的涡轮分级原理，创新研制而成一种高性能、适用性广的新一代超微粉体材料分级机——高效涡轮超微分级机，其核心技术日前获得国家实用新型专利（专利号：201120387573.6）。这是该产品获得浙江省科技成果鉴定后的又一殊荣。该机可自由调节产品粒径，分级效果理想，粒径分布均匀，维修方便，分级范围广泛，分级精度高，为粉体生产企业提供了一种低到中等硬度超微粉体材料理想的精细分级设备。

该分级机为干式物料空气分级机，拥有多项先进工艺技术：（1）分级涡轮和与之相连的配套均采用国内首创、国际领先的动态气流密封装置，具有结构合理、分级精确、产品粒度分布范围窄及效率高、能耗低的特点。（2）分级叶轮的叶片采用特殊高强度耐磨材料，提高了高速运转的稳定性，使得分级粒度更细，使用寿命更长，处理黏性及凝聚性物料时，极大地减少了微粉在出料管中的沉积。（3）自动化程度高，操作方便。（4）分级精度高，分级范围广，能在 3~150 微米之间任意调整产品粒度。带二次进风和高精度涡轮，能获得最细达 3 微米的细料。使用特殊材料的转子可分级高硬度物料。（5）占用空间少，易损件少，费用低。（6）先进的涡轮涡壳设计使其噪音很小，运转非常平稳，振动小。

目前，高效涡轮超微分级机与球磨机、超细机械冲击磨、气流粉碎机等配套或单独设置，广泛应用于化工、医药、食品、非金属矿等行业超微粉体加工中的分粒、除铁、精选等。用户使用证实：普通粉体材料经该机分选出超微粉体材料即可身价倍增，大大提高产品的附加值和资源利用率，社会效益和经济效益显著。

咨询热线：0575—83105888、83100888、83185888、83183618
网址：www.zjfengli.com
邮箱：fengli@zjfengli.cn

国药准字H46020636
快克
复方氨酚烷胺胶囊

请在医生的指导下
购买和使用

海南亚洲制药股份有限公司生产
海南快克药业总经销

矿建机电战线上的“爱迪生”——记重庆能源川九公司机电高级工程师涂经辉

■ 杨海云 谭兴元 文 / 图

“搞机电技术要勤动脑，勤思考，敢于攻坚克难，结合施工实际解决机电难题，不依赖别人，否则就会落后于人。”这就是重庆能源集团川九公司机电总工程师涂经辉的工作理念。

1990 年以前，矿建立井、斜井施工一直采用声光无保留信号，依靠声光次数来传递上与下、慢上与慢下开车信号。常因开车信号不能准确可靠传递，导致信号工误操作或提升绞车司机误听信号，造成提升事故发生后互相推卸责任。

初出茅庐的涂经辉，对此创新设计了防爆型声光兼数字保留提升信号系统。该系统用继电器实现信号保留兼声光信号，上下和停车信号相互电气闭锁，由信号工控制绞车提升方向和停车。该信号系统使用后，实现准确无误传递，安全可靠，无需调试，被应用于各种提升系统。还避免了信号工和绞车司机责任不清、信号传递失误的提升事故，实现安全提升运输。

在矿建立井转入平巷施工中，过去，提升罐笼无论是气动或液压安全门都需要人工手动操作，可靠性差，还常因为人原因发生跑车事故。

勤于动脑的涂经辉结合工程施工实际，研造出罐压式自动安全门，其结构简单，无



● 图为涂经辉获国家产权局 4 项专利证书。

能耗、无噪声、无运行费用，实现无人操作，自动控制的预定目标。不仅解决人工手动操作失误问题，安全可靠，在立井提升系统中被广泛应用；而且还缩短了提升循环时间，为企业创经济效益上千万元。

立井转入平巷施工供电中，以前要敷设 4 根电缆，先用低压电缆进行低压供电，达到一定位置后再敷高压电缆进行高压供电；在高、低压供电转换时，还要进行高低压电缆的转换拆除，安装，既增加转换时间，又增大成本。

勤奋思考的涂经辉研制出“一缆两用”，既作高压又作低压的使用方法。现在矿建立井转入平巷施工仅敷设 2 根高压电缆，在进行高低压供电转换时，电缆不进行转换，不仅节省电缆转换时间和节约电缆；还拓宽了电缆的使用范围，最大化地发挥了电缆的使用价值。“一缆两用”的研制成果得到广泛应用。

在施工井下异形煤仓时，涂经辉结合实际反复勘察施工现场，创造了小型钻机施工煤仓法。该工法具有设备投入少、工期短等优点，且工程质量、断面成型完全达到设计

美国行系列报道之五

《企业家日报》代表团访问《侨报》

■ 吴礼明

9 月 24 日，《企业家日报》代表团一行来到纽约《侨报》总部进行访问，侨报副总编辑卢仲维和市场部经理郭森接待了代表团一行。在访问期间，企业家日报中国企业家联盟执行主席吴礼明介绍了报社的发展和规划，并希望在未来与侨报携手，共同协助中国的企业家向外界传递自己的信息。侨报副总编辑卢仲维和市场部经理郭森向来宾介绍了侨报的概况。

访问团成员除企业家日报社中国企业家联盟执行主席吴礼明之外，还包括嘉兴世贸中心总裁李蒙兴、美中投资协会秘书长顾菊林、嘉善县商城经营服务有限公司经理孙福泉、浙江乔克房地产开发有限公司董事长支岩福，以及美中投资协会代表刘冀杰。



●2013 年 9 月 24 日，《企业家日报》吴礼明(左四)一行访问美国《侨报》，与侨报副总编辑卢仲维(左五)、侨报市场部经理郭森(左三)等领导合影。

《侨报》副总编辑卢仲维和市场部经理郭森介绍说，美国《侨报》1990 年由来自两岸三地的华人创刊于纽约，至今已 23 年，是一份以简体汉字出版的中文日报。时至今日，《侨报》每日出版版面达 60 多页，每天在纽约、洛杉矶、旧金山三地同步印刷发行，已成为美国华人日常生活中不可或缺的华文报纸。

2010 年 1 月 5 日《侨报》在纽约中国城举行创刊二十周年庆典时，中国驻美国大使周文重、中国驻纽约总领事彭克玉以及美东各界代表数百人出席了庆祝晚会。中国国务委员戴秉国在题词中称赞侨报为“侨胞心灵家园，中美友谊使者”。中国国务院侨办主任李海峰也为《侨报》发来贺词：“传播中华文化，促进侨社和谐”。纽约市长彭博当天宣布，将 1 月 5 日定名为“纽约市侨报日”。

听了《侨报》的发展介绍，吴礼明表示非常钦佩，“愿向《侨报》学习和取经，来更好地办好《企业家日报》”。

吴礼明介绍说，《企业家日报》是从原《经理日报》改名而来，而《经理日报》最初创刊时叫《厂长经理报》，后又改名为《厂长经理日报》，2012 年 6 月，经中国国家新闻出版总署批准，《经理日报》正式更名为《企业家日报》。经过 25 年发展，《企业家日报》已成为中国企业家心目中的品牌报纸，在总编辑龙良贤的领导下，《企业家日报》正遵循“记录企业家成长的故事，宣传企业家成功的经验，关注企业家发展的命脉，保护企业家合法的权益”的宗旨，一路前行，已成为中国最具影响力的财经报纸之一。

企业家日报代表团欢迎并期待着《侨报》领导人访问中国《企业家日报》，来共同向全世界传递中国和世界华人的声音。



●吴礼明(左)与卢仲维(右)亲切握手



●双方正在交流华人企业家信息和企业感兴趣的问题。

专利拍卖招商公告

受专利权人委托，北京金铤宝成国际拍卖有限公司将对下述专利(申请)权进行拍卖,欢迎报名参与竞买。详情可查阅我公司网站 www.jbcpcn.com，或致电 010－57110083 索取详细资料。

1、细粒级强磁永磁筒式湿选磁选机(ZL201220576384.8)

本专利与传统磁选机生产操作方式一致、结构简单、重量轻、维护简便、节水节能、不堵塞、入选粒度范围大、夹杂少、精矿品位高，已在选矿生产中使用了 3 年，在资源综合回收利用方面取得了显著效果。是一种成熟的永磁选矿设备。

2、一种购物袋(ZL201220421429.4)

本专利包括包和袋，便于携带、可折叠，使用时打开，形成购物袋，既可实现日常包的储物功能，使用时展开又形成购物袋，可装大量的物品，使用非常方便，减少一次性塑料袋对环境的污染。

3、多功能旅行水壶(201210510562.1)

本专利是将盛水、验钞、照明功能组合为一体的多功能旅行水壶，减少了外出携带物品的数量，大大方便了旅行人士的出行，具有实用性强，设计新颖，使用方便、安

全的特点。

4、环保节能型蓄电池全电动漂浮物清理船(ZL200810047267.0)

本发明以蓄电池作为动力完成清理漂浮物工作，将电动船舶与清漂工作相结合，充分利用了电动船舶的优势，在清漂过程中不会产生新的污染，操作简单，可以独立进行清漂工作，机动灵活、高性能、低能耗、高效率。

5、一种多功能调味料收纳装置(ZL201320078972.3)

本专利将带盖的容器内隔成若干独立单元小室，单元小室的个数可依据需要待盛放的调味料的种类而任意调整。既可方便收纳调味料，还具有可移动、添加调味料等多种功能。

6、高效节能净水器(ZL201220240669.4)

本专利由罐体及装配其上的零部件组成，操作简单、经济实用、节水节能、节省人工费用，达到一器多功效，适应性广、实用性强、推广应用价值高、市场需求广、净水效果好、使用寿命长的目的。

7、一种高效节能锅炉灶(ZL20122069269

3.1)

本专利一灶多用,适用各大小型餐饮饭店及村镇承包宴席的酒店、农家餐馆等。低耗、节能环保、节省人力,结构合理,省时高效,安全稳定,操作简单,运输方便,可广泛推广,已多方实际应用,反馈效果好。

8、一种锁具(ZL200810002548.4)

该技术是将钥匙做成曲折形状,装有弹力离合器,能解决锁防盗的根本问题,目前,龙 钥 锁 技 术 拥 有 201310089361.3、201310089349.2、201310089347.3 专利和“龙钥”商标拥有权。据此研发了专用设备和完善的生产工艺,投入资金就可批量生产。

9、一种自由拆卸的生态木仿古景观墙(ZL201220118072.2)

本专利坚固耐用，外形美观，无需油漆，不变色、防紫外线、防火、防水、抗冻融、无污染、耐腐蚀、强度高、韧性好，操作简单，自由拆卸，运输方便，成本低，应用范围广，周转次数多，使用寿命长，环保节能。

10、一种定量干粉调料瓶(201310101780.4)

本发明在调料瓶瓶底的下方连有定量装置，定量装置有与定量管相连的推杆，使



● 图为涂经辉研造的立井罐压式自动安全。

要求。

秦岭煤矿建设回风斜井时,由于受场地限制,顺着井筒方向无法布置直径 2 米的单筒绞车。立足于矿建机电技术的涂经辉打破常规,设计出转角天轮,解决了矿方拆迁征地问题,还加速了工程建设,受到业主的高度称赞。

近年来,“涂经辉研发了一项又一项的科技成果,都以节能减排、绿色环保、突出施工应用效果,不仅获重庆市 QC 成果一等奖,还具有推广价值,其中《绞车声光保留式提升信号系统》、《井口、井底灌顶式自动安全门》等 4 项被中国国家知识产权局授予专利证书;为企业赢得可观的经济效益,是矿建机电战线上的爱迪生”。这是在科技表彰大会上专家对涂经辉的褒奖。



10 月 10 日，华能陕西秦岭发电公司组织了 1300 多名离退休职工开展趣味运动会，欢度重阳节。该公司坚持以“文化养老”理念服务离退休职工管理，针对老年人特点，坚持组织开展小型多样的文体活动从不间断，为在单位居住的 1300 多名离退休老人营造出了“老有所学、老有所乐、修身养性、强身养性”的好去处。

特约记者 史应照 摄影报道

公告

我公司职工杨震（身份证号：510402196112162218）因故已于 2013 年 3 月 25 日从本公司正式退职，并已办理相关手续。即日起其所有行为皆为其个人行为，与本公司无关，特此公告。

成都市建协装饰工程有限公司