

行业发展的引领者

——洛阳隆华传热节能股份有限公司创新发展纪实

核心提示

洛阳隆华传热节能股份有限公司(隆华节能)是国家高新技术企业、洛阳首家创业板上市企业、河南省工业传热节能设备工程技术研究中心,是中国最大的高效复合型蒸发式冷却(凝)设备的研发、制造基地,也是中国最优秀的系统性冷却(凝)方案设计师和设备制造商之一,居国内化肥设备制造百强企业第七名。公司产品先后荣获“河南省优质产品”“河南省名牌产品”“河南省著名商标”等称号。

1 复合蒸发技术带来冷凝革命

隆华节能拥有先进的生产设备与检验检测设备,通过了环境、职业健康安全、ISO9001质量管理体系认证;拥有一类、二类、三类压力容器制造许可证;一类、二类压力容器设计许可证;ASME“U”证书,空冷式换热器产

品安全注册证,创立了中国冷却(凝)技术更新换代的新理念,在电力、化工、石化、冶金等国家重点支撑行业换热技术领域做出了突出贡献。该公司研发了具有自主知识产权的高效复合型蒸发式冷却(凝)设备,把流程工业

的工程转化为工厂的标准产品制作,使工业冷却(凝)技术实现了突破发展,引领着国内工业领域高效复合型蒸发式冷却(凝)技术的发展方向。

该公司先后有6项科技成果通过河南省科技厅等机构鉴定,其中2项达

到国际先进水平,4项达到国内先进水平。截至目前,公司已拥有6项发明专利,50余项实用新型专利。隆华节能紧紧把握时代脉搏,围绕环保、节能两大研发主题,以坚实的技术实力,成就了一个引人注目的创新型企业。



隆华节能上市仪式

2 先进的节水、节能技术

隆华节能是国内复合型蒸发式冷却(凝)设备行业龙头企业,其高效复合型蒸发式冷却(凝)技术分别入选国家《重点节能技术推广目录》(第五批)和河南省《“十二五”节能减排和循环经济重点技术推广目录》(第一批),2012年10月被中国石油和化学工业联合会、中国化工环保协会认定为“石油和化工行业环境保护与清洁生产重点支撑技术”,曾被中国机械工程学会评为“节能及绿色工业科研成果三等奖”。国家工信部将该技术列入《国家

鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录》(第一批),并作为向全国推荐的17个重点行业清洁生产推广技术。2013年,该公司经省科技厅批准,成立了河南省工业传热节能技术院士工作站。

高效复合型蒸发式冷却(凝)技术是以潜热换热机理为基础,将蒸发换热和空冷换热优化组合,实现一项动力两级利用,大幅提升了蒸发式冷却凝设备的适用性和综合效能,在节能、节水、环保等方面效果明显。经国家权威机构检测,在相同换热负

荷下,与传统水冷系统相比,采用这一技术可节水30%~70%、节电30%~60%,年节省运行费用50%以上;与普通蒸发式冷却(凝)器相比,采用这一技术可节水30%~50%、节电10%~20%,年节省运行费用40%以上。该技术总体达到国际先进水平,获得河南省科技进步奖。隆华节能依托高效复合型蒸发式冷却(凝)技术不断创新,实现了多方面的突破:拥有50多项专利和省部级鉴定成果,被科技部列入《国家重点新产品》,被中国氮

肥工业协会推荐为“成熟的振兴支撑技术”。作为公司的核心产品,高效复合型蒸发式冷却(凝)装备在蒸发式冷却(凝)设备中融入空冷换热系统,使产品不仅在传热效率、资源节约等方面优势明显,还具有外形紧凑、安装简单、操作方便、防腐能力强、使用寿命长等突出优点,更稳定的产品性能、更广泛的适用空间,促进了隆华节能的高效复合型蒸发式冷却(凝)设备在电力、化工、石化、冶金、制冷等行业的成功推广和应用。



公司技术人员指导生产

3 环保产品备受市场青睐

长期以来,隆华节能一直致力于促进具有我国自主知识产权优良机械装备的产业发展与升级,同时也以绿色低碳、促进人与生态环境和谐发展为己任,致力为我国节能减排、低碳环保事业贡献自己的一份绵薄之力。在国家大力倡导资源节约、节能减排、可持续发展的背景下,相关部门对于节能、节水、清洁生产等方面的政策和措施将不断出台和强化。未来,受益于国家政策的大力支持,具有高效、节水、节能降耗、综合效能优良等突出优

点的高效复合型蒸发式冷却(凝)设备必将获得更大的市场空间和更高的行业认可度。

目前,隆华节能已与中石化洛阳工程有限公司、中机十院国际工程有限公司签署了战略合作协议,并与国内相关行业的龙头企业建立了良好的供求关系,湖北宜化、晋煤集团、阳煤集团、平煤集团,中石油、中石化、中海油、河北钢铁、鞍山钢铁、大唐电力等都成为其稳定的合作伙伴。

目前,公司产品已形成针对各应

用领域不同工段需求的5大系列270余种规格较为完整的产品体系,广泛应用于电力、化工、冶金等诸多工业领域,得到用户的广泛赞誉。

洛阳隆华传热节能股份有限公司按照“创业人为本、发展靠科技、管理出效益、信誉是生命”的企业精神,坚持“改进再改进,顾客更满意”的质量方针,依靠科技进步和技术创新,

不断开发适销对路的产品。该公司以“为了人类有限资源的充分利用”为宗旨,致力于中国工业传热领域高品质设备的研发和应用,努力发展成为国内最强、国际著名的工业换热设备研发、制造企业,实现资源节约和能源节约,为国家“节约用水、节能降耗、清洁生产”政策的推行和实施做出更大贡献! (云翔)



公司产品在客户中应用

2013 洛阳最具发展潜力创新企业风采展示



隆华节能新厂区

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

金龙飞舞 华夏得福



中国网络电视台制 河北蔚县 王文林剪纸

