

产品研发和技术创新持续发力

科技成果奖励 华通拔得头筹



近日，乐清市科技局、乐清市财政局下发了2016年第二批科技成果奖励资金总额324万元，其中，华通机电股份有限公司以12个浙江省省级新产品获得24万元奖励，为本次奖励中获奖项目最多、金额最高的企业。

除此之外，华通近期还被评为乐清市专利示范企业，技术研发中心被批准认定为温州市企业技术研发中心，可谓是收获颇丰。

12月12日，记者走访华通，了解该企业在科研方面的收获。

走进华通技术总工高文乐的办公室，他正在乐清科技信息网上查询公司近期所获的一些荣誉与一些科研项目的批复情况。原来，华通又有4个新产品上报2016年第二批省级新产品试制计划。

像这次获得奖励的12个省级新产品，都是2014年或2015年上报的。它们从立项到审核通过一般需

要2至3年的时间。高文乐说，所谓的省级新产品项目，大多是一些原先没有涉及的产品类别，如他们近年研制成功的在西部地区使用的低压电器产品，便属于新产品类别。

高文乐说着打开了一份CEW3系列万能式断路器说明书，上面清楚写明，CFW3系列智能型万能式断路器可满足光伏、风电、高原和低温至-40℃环境条件下使用，符合《特殊环境条件高原用低压电器技术要求》，通过标准规定相关实验。该产品可在-40℃至70℃、海拔5000米以下订制使用。

据悉，除了数家乐清市内规模较大的企业有涉足高原低温低压电器产品外，一般品牌的断路器产品使用温度都在-5℃至40℃之间，海拔要求在2000米以下。

在高原地区，华通新产品体现出来的明显技术优势，使得其产品在西、青、甘等西部地区有了

更大的竞争力。2016年，在其它竞争激烈地区市场份额持平甚至有些下降的情况下，华通凭借产品的技术优势，在西部市场获得了比去年同期70%以上的营业额增长。高文乐说。

在高文乐的眼中，科研与销售一样重要，科研是企业保持产品竞争力、开辟新的增长极的有效途径。

据了解，近年来，华通为提升企业核心竞争力，更好地适应新常态发展，不断加强技术研发中心建设，引进专业技术人才，持续加大科研经费的投入，新产品研发和技术创新取得了较好的成绩。截至目前，华通相继自主研发CF系列新产品200多项，其中列入省级新产品开发计划并通过鉴定（验收）近60多项，先后获授权发明专利11项，实用新型专利41项，软件著作权8项。

■张孟涛

快乐篮球 赛出健康



你争我夺。

近日，为期5天的德力西仪器仪表有限公司第三届健康杯篮球赛圆满落幕。6支队伍30人参加4VS4半场比赛。最终，来自电仪仪表厂一队的同路人夺魁，兄弟盟和先锋队分别夺得第二名和第三名。

4VS4半场比赛采用循环赛制，最终根据各队胜负比分出前三。赛场上，队员们上下一心，通力合作，一个个精妙的助攻、抢断、跳投掀起一波波的进攻浪潮，精彩的胯下运球、假动作突破、人球分过、背后运球等炫技动作，更是让观众纷纷叫好。比赛过程中，选手们进球后的击掌相庆、失球后的焦急不安，还有观众激情澎湃的加油声，都是一番乐趣的体验。

公司还组织了一场5VS5全场表演赛，同路人迎战由其它五支队伍选手组成的仪表联队。比赛还没有开始，两队的啦啦队已经较上劲

了，加油声不时响起。已经经过数场大战的选手们调整好状态，磨拳擦掌，斗志昂扬。随着裁判的一声哨响，比赛开始了。选手们技术水平提高，这场比赛的精彩程度和战术应用也随之升级，人盯人、二三联防、包夹、打手、推人瞬息万变的赛况，带给大家极佳的视觉享受。球场上不时传来选手们的呼喊声，比赛的进程也是跌宕起伏，双方比分你追我赶，紧咬不放，让场边的观众看得直呼过瘾，最终同路人以63:55战胜仪表联队。

此外，公司举行了男、女定点投篮比赛。经过比拼，男子定点投篮冠军被电仪仪表厂的钟信生夺得，女子定点投篮冠军被电仪仪表厂的张倩倩夺得。

■何金松 文/摄

天正举行精细化管理考试 供应商也要考一考

近日，天正电气在苏吕园区组织了《精细化管理》考试，20多名供应商代表及100多名部门管理人员参加此次考试。为了考生们能顺利通过考试，精益生产部还开展了相关培训并预留了两周的复习时间。此次考试内容包含精细化管理手册中的六大模块，即《6S及目视化管理》《标准作业》《供料系统》《TPM全员设备保全》《标准化质量流程》《持续改善》。

依照天正电气《精细化现场管理手册》中生产管理人员考核与激励方案，本次考试的成绩将作为天正电气温州园区管理人员定岗的依据。本次考试考场纪律相当严格，不可携带任何资料进入考场，入场前需将手机关机或调静音后交给现场工作人员，且此次考试不安排补考，考试现场气氛非常严肃。

此前，天正电气曾对30多名供应商代表及100多名部门管理人员进行了精益生产课程培训，课程内容深入浅出，结合实际案例进行讲解，通俗易懂。

■徐繁

青年医生 入企提供培训

近日，乐清市第三人民医院团委联合乐清市医学会到柳市新光工业区固力发集团开展志愿服务活动，为集团40余名员工进行心肺复苏培训。

市三医急诊科主任、副主任医师王倬为企业员工讲解如何调整体位、判断呼吸、打开气道、胸外心脏按压、人工呼吸等急救法。之后，护士结合理论知识，上台进行模拟急救步骤解析和现场演练，邀请员工进行练习操作，使他们进一步掌握心肺复苏法的操作技能。

■石知艳