

复合材料厂依托技术质量助力生产经营

■通讯员 白旭峰 报道

本报讯 为激发全员特别是科技人员的创新热情和创新潜能,让技术质量工作持续助力生产经营建设,近日,复合材料厂召开命题承包、质量改进、QC项目评审会,对5个命题承包项目、8个质量改进项目、13个QC项目进行逐一评审。

持续开展技术质量工作攻关是解决企业生产经营难点的有效途径。2015年以来,复合材料厂

将年初技术人员上报的攻关项目一一进行筛选,按其重要性确定是否列入技术质量攻关项目,厂领导亲自参与项目的选定,并将技术质量攻关项目责任到人,展开技术质量攻关。

为使项目能够按计划推进,该厂规定了完成时限,制定了项目进度汇报制度,并加强过程监控力度。在实施过程中,该厂领导及其管理人员定期对项目改进目标逐月进行跟踪,并从项目日常技术问题处理、技术攻关改造效果、承包

课题的研究开发进度、工作态度等几个方面进行评审打分,确保项目按期保质完成。

今年以来,复合材料厂在降低回转窑煤粉水分、开发大厚度铜+钢复合板创效和降低修理费用等命题承包项目都取得了很大成效。增强回转窑内衬砖耐磨度、消除复合板外观质量异议、提高超长复合板爆炸复合率等质量改进项目均取得了可喜成绩。部分QC项目的开展在降低生产成本中发挥了重要作用。

众所周知,一个合格的产品从生产走向市场,绝非一人一工序可成之事,而是一个品牌产



质量赢在执行 履职从心做起

■闫慧娟

品的树立往往久经考验。我们太钢从小小炼铁厂到全球最具竞争力的不锈钢企业,一路走来,饱含着一代又一代太钢人执著的努力与汗水。而今钢铁行业面临“寒冬”,我们的产品如何去劣存优、逆势突围,品种质量举足轻重。而品种质量的创造就在我们每个员工手中,就在我们的操作中,就在我们的创新中,就在我们的履职中。

质量履职需要我们的责任心。需要广大员工以一颗主人翁之心去爱工作、爱企业,始终树立追求“一流工作质量、一流工序质量”的责任意识,胸怀“以质量求生存,用质量赢市场”不折不扣的执行意识与大局意识。

质量履职需要我们的细心。“千里之堤,溃于蚁穴”警示我们:细节决定成败。也许设备的不正常运转只是源于一颗小螺母的脱落,也许产品的不完美只是包装时的小磕碰,一点点误操作、一点点小偏差、一点点不小心……一点点的瑕疵积累,带来的不仅仅是不合格产品,更有资源的浪费、成本的增加与产品形象的受损。因此,我们对产品质量应树立“零缺陷”理念,用我们一丝不苟、精益求精的执行力为完美的产品保驾护航。

无论我们身处何岗位、从事何作业,牢记“质量兴企”的核心价值观,为企业创造精品尽心尽力、从自身做起恪尽职守,增强执行意识,提高工作质量,争创优质产品。从点滴做起爱岗敬业,增强工作技能,提高职业素养,争做优秀员工,众志成城为太钢塑造品牌、创新品牌、降本增效、赢得市场、赢得未来作出更大贡献。



今日图闻

连日来,峨口铁矿干部职工立足岗位创新思维,寻短板、找优势、挖潜力,一条条合理化建议、一项项技术革新、一项项管理创新措施正在逐步落地。图为设备系统相关人员就如何降低电耗在检修现场分析研究。

王振华 摄

加强知识产权保护运用 加快知识产权强国建设

活动主题

加强知识产权保护运用,加快知识产权强国建设

核心理念

尊重知识、崇尚创新、诚信守法

宣传标语

1. 尊重知识产权,保护驰名商标
2. 企业商海乘风破浪,知识产权保驾护航
3. 企业前景好,知识产权不能少
4. 打击假冒、冒充专利,制止各种违法侵权行为
5. 知识产权被侵犯,企业勿忘要维权
6. 发明创造申请专利,技术成果安全独享
7. 推进知识产权战略,促进国民经济发展
8. 如果没有发明,世界将会怎样
9. 人民群众是发明创造的主体
10. 科技孕育成果,专利保护先行
11. 发明创造是一个民族强大生命力的源泉
12. 创新设计让世界更美
13. 法律结合科技,开创知识经济未来
14. 尊重知识产权,维护市场秩序
15. 先专利后论文,新颖优先要留心
16. 专利被侵权,请找知识产权局
17. 先有专利,后进市场
18. 世界未来的竞争就是知识产权的竞争

发展状况

国家知识产权局、国家工商总局、国家版权局4月19日发布我国知识产权发展状况。2015年,我国发明专利申请量突破100万件,同比增长18.7%,连续5年居世界首位。截至2015年底,我国有效注册商标量突破千万大关,达到1034.4万件,连续14年保持世界第一。作品著作权登记量再创历史新高,达到134.8万件,同比增长35.9%。

你问我答

企业想研发新产品,如何避免专利侵权?

企业担心在研发的过程中会侵犯他人的专利权,应当注意以下事项:

第一,一些企业在研发新产品的过程中,会模仿一些已经受到消费者青睐的知名商品,通过开发相似的功能,以获得良好的市场收益。这样盲目模仿是不行的,可能会引发专利侵权纠纷,而企业一旦侵犯他人的专利权,将会面临承担罚款、没收违法所得以及产品被查封或扣押等不利后果。因此,你公司在研发这款新产品时,应当注意避免盲目地模仿国内外同类产品,以免落入他人的专利权保护范围,构成专利侵权行为。

第二,企业不管是改进产品功能,还是完全独创地开发新产品,事先都应该进行周密的调查。因此,你公司应当仔细调查是否存在与将要研发的这款新产品相关的专利,如果存在,专利的类型是什么,专利权的保护范围有多大,是否与这款新产品有相同或相近的技术内容。如果你公司不能独立地全面搜集专利信息,还可以委托专业人士

协助进行信息搜集,并在此基础上,认真研究继续信息,以确定新产品的研发方向。

第三,企业在研发之前应确定重点研发的技术内容,避免同时进行过多的研发工作,分散技术力量,无法实现预期目标。因此,你公司在研发这款新产品时,应该根据公司的实际研发水平和客观条件选择产品的一两项核心功能进行研发,争取实现技术突破,并就相关的技术方案获得专利保护,取得市场先机。

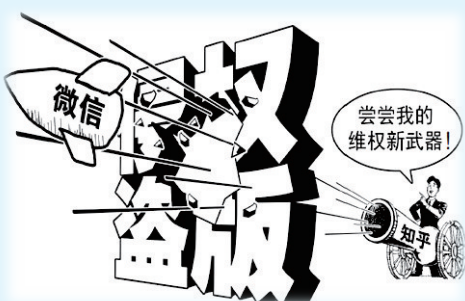
具体方式包括:首先,通过研究竞争对手的专利信息,了解在研发新产品的过程中,是否能省略其中的某些必要技术特征,如果减少某些必要技术特征仍可以实现产品的功能,就能成功地实现改进,并绕过专利拦截;其次,通过组合发明的方法,实现改进;再次,利用新材料或者新降价的元器件和技术,进行新的组合,或者进行必要技术特征的替代。

第四,企业在研发新产品的过程中,如果确实遇到了无法绕开的专利障碍,可以根据需要,向专利权人寻求专利技术的许可或者转让。因此,你公司在研发这款新产

品时,如果确实有必要,可以依法从专利权人处受让相关专利权或者获得专利实施许可,确保新产品的顺利研发。在进行专利转让或许可谈判前,你公司要了解对方的资质等重要条件,注意专利的法律效力状态,确定其仍是有效专利,以便判断与对方进行合作的可行性以及对方可能要求的专利许可使用费等。

第五,企业可以依法请求国家知识产权局专利复审委员会宣告专利权无效。如果你公司通过研究搜集到的专利信息和相关的现有技术信息,发现存在与将要研发的这款新产品相关的专利,并且相关专利符合无效的条件,可以了解专利权无效宣告程序,如提出专利权无效的时间,无效宣告所需要提供的文件、证据等,将能证明专利无效的信息进行整合。掌握专利无效的信息后,你公司可以主动向国家知识产权局专利复审委员会提起相关专利权无效请求。一旦专利权被宣告无效后将被视为自始不存在,这就为你公司研发这款新产品扫清了专利障碍。

(摘自中国知识产权资讯网)



全国知识产权宣传周(4月20日~4月26日)