

保护创新成果 激发创新活力

知识产权助力太钢高质量转型发展

本报讯(记者 张晓鹏 通讯员 赵建伟)多年来,太钢高度重视知识产权管理工作,不断健全和完善知识产权管理机制,为企业打造一流创新生态、加快高质量转型步伐发挥了重要作用。截至2019年年底,太钢累计申请专利达4000件以上,授权专利突破3000件,知识产权管理工作取得显著成效。

长期以来,太钢大力倡导“闻新则喜、闻新则动、以新制胜”的创新理念和“鼓励创新、宽容失败、反对守成”的创新文化,积极搭建多样化创新平台,打通各类人才成长通道,形成了以技术领军人物为龙头,技术骨干、一线职工共同参与的宏大创新队伍,涌现出一大批拥有自主知识产权的技术、工艺和产品。仅2019年,太钢就有12项科技创新成果获得省部级科学技术奖。

采取有效措施,加强知识产权管理,是加快科技成果转化基本前提,也是企业发展战略的重要支撑。近年来,适应高质量转型发展要求,太钢

在全面修订《专利管理办法》的基础上,颁布实施《专有技术管理办法》,逐步建立起一套特色鲜明的专利和专有技术“双渠道”知识产权管理模式,自主创新成果保护力度持续加大,全员创新通道进一步拓宽,涌现出一大批优秀专利,且发明专利比例逐步高于实用新型专利,这也标志着太钢专利质量显著提高,原始创新能力不断提升。

2019年,太钢完成新申报专利216件,其中发明专利124件,占比57%,发明专利占比连续五年保持在55%以上。“一种以铁水为原料冶炼不锈钢的方法”等2件专利分别荣获首届山西省专利奖一等奖和三等奖;在“第二十三届全国发明展览会”上,太钢参展的专利项目斩获13个奖项,其中金奖3项。在联合专业机构对相关工艺技术研发的专利预警、检索及查新研究中,太钢与国家、省知识产权局协调启动了高价值专利加快审批程序并全部获得授权,为企业产品开发、重点项

目建设起到了保驾护航和专业支撑的作用。太钢还与国内同行联合发起成立了“中国知识产权发展联盟冶金专业委员会”,并顺利通过了由国家知识产权局和山西省知识产权局联合组织的“全国知识产权优势企业”复核。

对于借太钢名义生产和销售假冒伪劣产品的违法侵权行为,太钢坚持“打防”结合,维护自身品牌形象和消费者权益。在“打”的方面,专门成立品牌营销管理室,积极建立与公安、工商、海关、质检等政府相关部门的定期走访和合作机制,通过各类媒体及时发布打假维权公告,用法律手段维护权益。在“防”的方面,太钢制定实施《商标管理办法》,定期组织开展商标法律法规和商标保护基本知识培训,对《产品质量证明书》全面应用防伪措施,积极参与全国海关的“龙腾”行动,形成了全面应用保护体系。太钢先后获得“全国知识产权试点单位”“全国专利工作交流站”“全国专利系统先进集体”等荣誉称号。

本报讯 在2019年工业固废专委会暨第三届工业固废领导负责人联席会议上,太钢集团综合利用公司被中国绿色建材产业发展联盟工业固废专委会评为2019年度“利废新材料”示范企业,并授予“团队建设”荣誉称号。

长期以来,该公司紧紧围绕太钢发展战略,提出“绿色太钢、低碳发展”的企业理念,以“节约优先、保护优先”为发展原则,充分利用电厂产生的固体废弃物以及工业余热蒸汽,生产各种类型的新型建筑墙体材料。加气砼轻质板、蒸压粉煤灰砖、加气砼砌块等新型墙材广泛应用于太原轨道交通2号线、融创中心、万达广场、碧桂园、大唐现代双语学校等知名建筑,在满足新型建筑对节能、绿色、低碳环保要求的同时,也成为太钢发展循环经济、推动绿色发展的一大亮点,成为城市钢厂与城共融、和谐共生的缩影。

去年以来,该公司以深入开展“改革创新、奋发有为”大讨论和“不忘初心、牢记使命”主题教育为契机,坚持目标导向与问题导向,抓住市场有利时机,坚持市场推广、产品质量两手抓两手硬,以薄规格、超薄规格等高附加值尖优产品大力拓展营销渠道、调整营销政策,以“国标+完美”的要求推行质量管控,绩效指标连续两年实现历史性突破。该公司在现有产品结构基础上,紧盯固废利用新动态,不断研发AAC隔墙板,积极推动装配式建筑在太原的发展,取得良好效果。在取得经济效益的同时,该公司最大限度地处置利用固体废弃物,引领带动了山西省粉煤灰资源综合利用事业的快速健康发展,为太原市打赢碧水蓝天保卫战履行着太钢的职责。

(综合利用公司)

综合利用公司获「利废新材料」示范企业

环境保护 人人有责 从我做起



今年以来,太钢大力研发超薄规格高牌号高磁感无取向硅钢产品,进一步完善了新能源汽车用钢品种类型,全面开启了无取向硅钢“新能源”时代,产品竞争力显著增强。图为冷轧硅钢厂职工进行新能源汽车用无取向硅钢生产。 王旭宏 摄

李双良精神伴我行

——记“双良传人”炼钢二厂青年职工李浩

本报记者 申文丽

从进入太钢的那一天起,李浩便听说了李双良的故事。在结识了自己的师傅薄培源后,李浩发现,李双良精神就在他的身边。

2012年7月,从内蒙古科技大学电气工程及其自动化专业毕业的李浩,有幸结识了自己的师傅薄培源,从此开启了他的职业生涯。薄师傅是一个专业技能过硬、严谨负责、乐于奉献的人,为使李浩尽快适应单位工作,薄师傅全身心、无保留地给予了他专业知识和技能上的指导。

当时正赶上南区转炉技术改造,而薄师傅所负责的倾动系统是此次改造的重点。每次进入电磁站所,他都带领着李浩认真研究电气设备图纸,确定安装调试方案,分析调试过程中的重点难点。工作之余,薄师傅

还与李浩分享自己的工作经验,讨论专业知识技能,交流工作心得。他还根据现场所需,从配盘入手,手把手教李浩如何剥线、合理布线,如何用最少的线路完成电气设备的控制,在配盘结束测试时如何快速准确判定故障。

2013年下半年,随着南区4号转炉全面开工建设,电气施工也全面展开,薄师傅作为项目负责人之一,带领李浩一起参与了4号转炉电气部分的安装调试。由于施工时间紧迫,李浩和薄师傅加班加点,按照施工图纸

多次勘查测量,确定了最优施工方案。在调试打点期间,针对4号转炉与其它转炉的不同之处,薄师傅还教给李浩每一处调试的注意事项和实际生产中易出现的问题。

那段时间,李浩每天工作到9点甚至凌晨,可在薄师傅的鼓舞感染之下,李浩从未有过疲惫。除了对新设备的熟练掌握外,李浩又进一步学习了其它转炉知识,能独自熟练运用软件绘制图纸,完成相关设备的绘制。

(下转第三版)

学双良精神 做双良传人