

南山铝业助力C919国产大飞机逐梦蓝天

5月28日12时31分,中国东方航空MU9191航班顺利抵达北京首都国际机场,国产大型客机C919全球首次商业载客飞行成功,标志着C919的“研发、制造、取证、投运”全面贯通。南山铝业作为国内唯一一家同时为波音、空客、中商飞等全球知名主机厂提供航材的企业,也因为此次C919的首次商业载客飞行而备受关注。南山铝业参与协助研发国产大飞机C919项目部分产品并成为其供货商之一,公司的航空板业务将随着国产大飞机的市场规模扩大而再获拓展。

大型客机制造是一项跨学科、跨行业、跨地域的复杂系统工程。自2017年3月起,南山铝业就参与国产大飞机C919的研发工作,目前已通过2系和7系多个合金型号厚板及薄板产品的认证,并已开始批量供货,产品主要应用于机身框、隔板、机翼壁板、翼梁及翼肋等部位,其中7系铝合金厚板已应用于C919、ARJ21等机型生产。现阶段,南山铝业还参与了C929部分产品的研发工作。

航空工业是战略性工业,大飞机项目作为振兴航空工业的一项重大战略工程,当务之急是要凝练重大关键制造技术谱,并突破技术壁垒。经过7年独立攻关,南山铝业成功突破了国内航空机翼长桁用铝型材核心技术,攻克多项行业技术难题,并已先后通过了空客和中商飞机翼长桁铝型材认证项目,于2019年起逐步开始供货。今年1月,中国商飞上海飞机制造有限公司还向



南山铝业展馆

南山铝业发来感谢信,对南山铝业在C919大型客机项目中的支持与配合表示衷心感谢。

此外,在2019年3月,中国商飞上飞院与南山铝业还合作共建了“民机铝合金材料联合研究中心”。该研究中心作为新型科研创新平台,以我民机铝材完全国产化为建设目标,致力于建立和完善我国航空材料产业链服务体系,同时充分利用中国商飞上飞院在飞机制造方面积累的经验以及南山铝业在飞机用铝合金产品的技术优势,力争打

造国际一流的民用航空铝合金材料研究中心。

除了深耕航空材料外,南山铝业还是国内首家乘用车四门两盖铝板生产商,是目前国内少数可以批量供货汽车板,且产品认证进度快、认证厂家多、认证合金全的厂家。目前,南山铝业正在稳步推进汽车板三期项目建设,以“打造世界级高端铝业基地”为目标,力争建成全国产能最大、功能最齐全的轻量化铝板带基地。与此同时,南山铝业还积极履行社会责任,践行碳达峰、

碳中和目标,建设高品质再生铝保级综合利用项目,在实现变废为宝经济效益的同时,更突出绿色环保的社会效益,推动全球同地区完整铝加工最短距离产业链蓄势崛起、持续发力。

据介绍,经过20多年的发展,南山铝业高起点打造了全球唯一同地区拥有热电、氧化铝、电解铝、熔铸、铝型材、热轧—冷轧—箔轧/锻压、废铝回收(再生利用)的完整铝加工最短距离产业链,终端产品广泛应用于航空、汽车、轨道交通、船舶、能源、石化、集装箱、工业型材、精品民用型材、高端系统门窗、容器罐、食品包装、电池箔、铝深加工等若干领域。

据统计,南山铝业主持起草十几项国家标准获得全国有色金属标准化技术委员会“技术标准优秀奖”,拥有研发平台国家级5个、省级7个。公司被国家科技部授予“国家高新技术企业”及“国家创新型企业”等荣誉,并荣获“山东省省长质量奖”。其中,国家铝合金压力加工工程技术研究中心是行业唯一国家工程技术研究中心。

未来,南山铝业还将继续秉承“创新驱动、高端制造、精深加工”的战略发展思路,以“打造世界级高端铝业基地”为目标,依托完备的产业链优势,加大关键技术领域的科研投入,打造企业技术硬实力,为行业发展充分赋能,致力于引领民族铝业由“大”到“强”,走出一条具有南山特色的高质量发展之路。

(铁生)

滴滴自动驾驶:为乘客提供优质的无人驾驶服务

5月29日,滴滴自动驾驶与法雷奥签署战略合作及投资意向书,法雷奥将对滴滴自动驾驶进行战略投资,并共同开发针对L4级无人驾驶出租车(Robotaxi)的智能安全解决方案。

双方将成立联合研发团队,基于各自技术和资源优势,面向L4级无人驾驶共享出行场景,携手打造能独立运行的、满足车规级要求的、高性价比的安全冗余系统以及相关技术。这套定制化的智能安全解决方案将在软件及硬件等多方面,全方位提升冗余系统的维度和标准;同时,针对共享出行的特定运营场景,进行专项安全设计。该技术能在无人驾驶主系统遇到突发故障时,依靠独立的感知套件,接管并提供冗余系统的规划控制,确保出行安全。

该智能安全解决方案将率先应用于滴滴自动驾驶的L4级无人驾驶出租车,助力滴滴自动驾驶为乘客提供安

全可靠、舒适又低成本的无人驾驶服务。

滴滴自动驾驶COO孟醒认为:“当前滴滴自动驾驶正在全力推进自动驾驶的规模化和商业化落地,在这一过程中,安全始终摆在首要位置。法雷奥持续百年创新,在高级驾驶辅助及自动驾驶领域积累了丰富的量产经验。与法雷奥深度战略合作,有助于我们在自动驾驶系统的关键模块标准化和规模化上取得重大突破,进一步提升L4级无人驾驶出租车整体系统安全,为乘客提供优质的无人驾驶出行服务,加速无人驾驶技术商业化落地。”

法雷奥集团战略执行副总裁和CTO Geoffrey BOUQUOT说:“长期以来,法雷奥一直在开发相关前沿技术,助力L4级自动驾驶。滴滴自动驾驶深耕共享出行领域,在技术研发和落地运营上拥有领先的优势。今天,我

们很自豪可以达成这项战略合作,投资滴滴自动驾驶并投入智能安全解决方案的联合研发工作,相信此次战略

合作将进一步推动法雷奥实现智能、更安全和更高性价比的移动出行。”

(凯旋)



中国首款“零碳”蛋白粉诞生 大健康产业驶向可持续发展快车道



以及周密测算和科学部署,安利制定了五步走的碳中和路线图:

2023年,率先实现蛋白粉全线产品碳中和,目前在售8款产品将全部达成“零碳”;

2025年,中草药保健品实现全线产品碳中和,同时实现(相对基准年)二氧化碳绝对排放量减少30%的目标;

2030年,在中国建成安利全球首家“零碳工厂”,构建一套国际领先、清洁高效的能源体系,同时驱动产业链上下游合作伙伴的低碳转型;

2035年,实现(相对基准年)二氧化碳绝对排放量减少75%的目标;

2038年,实现安利企业运营的全面碳中和目标。

近年来,在国家“双碳”目标背景下,越来越多的企业制定了长期化、分阶段、

可衡量、目标清晰的可持续发展战略,在降低环境风险和资源消耗的同时,不仅能够提升低碳产品竞争力、塑造企业的责任形象,还能有效将社区和产业伙伴纳入减碳路径,引导绿色生产和绿色消费转型,最终贡献整个社会的可持续发展。

安利全线蛋白粉获“碳中和认证”

“人类饮食结构与地球环境息息相关,相较于动物蛋白的获取,从大豆、豌豆、小麦等获取植物蛋白,能够减少高达90%多的温室气体排放。”中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员秦晓波在发布《中国居民蛋白质摄入低碳之路研究报告》时说。

研究报告主要内容包括:我国居民蛋白摄入来源及碳足迹分析、植物蛋白

在膳食结构中的重要性、植物蛋白低碳发展趋势、植物蛋白生命周期、对上下游产业的低碳贡献及低碳潜力预测等几个模块,是对我国居民蛋白质摄取来源以及如何实现低碳可持续蛋白摄入的全面梳理与分析。

秦晓波介绍,在我国居民膳食结构中,植物性食物消费量逐年下降,动物性食物消费量逐年上升,动物性蛋白摄入量占比从18.9%提高到了35.2%。动物性蛋白食物含有较多饱和脂肪酸和胆固醇,过多摄入会导致肥胖、心脑血管疾病和某些肿瘤发病风险。按照目前的发展趋势,我国2050年的蛋白质需求将会比现在增加50%,动物蛋白需求量如同步增长,将不可避免导致温室气体排放量的快速提升。

安利纽崔莱蛋白粉1998年成为纽崔莱第一款推向中国市场的植物蛋白产品,主要成分为大豆、豌豆、小麦植物提取的植物蛋白,原料来自于安利遍布全球27个国家和地区的134个自有和认证有机农场。安利科研中心总经理韩强介绍,有机农业应用有机肥替代化肥,可减少氮排放71.5%。

国际公认的测试、检验和认证机构SGS审核了安利纽崔莱8款蛋白粉产品的碳排放数据以及碳抵消方案的设定与执行情况,认证该8款产品全部达成碳中和并符合PAS2060:2014标准要求,成为SGS认证的“中国首款零碳蛋白粉”。

中国二十二冶天津公司开展揭牌成立三周年团建活动

本报讯 5月24日,中国二十二冶天津公司迎来了揭牌成立三周年的重要时刻。全体员工欢聚一堂,一同回顾三年来的发展历程,并向公司寄语祝福。

“回首过去,天津公司历经曲折,积极探索,经受考验,感慨万千;立足今日,天津公司顽强拼搏,善于开拓,勇立潮头,信心百倍;展望未来,天津公司将引吭高歌,传承跨越,续写新的华章。”中国二十二冶天津公司经理、党总支书记李艳来在大会上说道。

三年来,中国二十二冶天津公司各级领导把握全局、谋划未来,为企业发

展指明了方向、增强了信心;全体员工凝心聚力、提振精神,为企业壮大奠定了基础、奉献了力量。回眸每一个成就,都凝聚着各级领导的支持与决策,凝聚着管理者和广大职工的心血和努力。以此为契机,中国二十二冶天津公司全体员工将鼓足马力,为助力集团“再跨越、再翻番”迈上新台阶贡献更大力量。

团建大会上还开展了户外素质拓展活动,员工们热情高涨、积极互动、团结协作。活动不仅锤炼了员工意志,还增强了团队凝聚力。(解赛楠)



河北省石家庄市鹿泉区妇联开展巾帼家政进社区活动

本报讯 (记者 姜永腾 □ 腾欢) 为进一步做强做“河北福嫂·燕赵家政”提升工程,不断深化“巾帼家政进社区(乡村)”活动,更好地让广大居民在家门口享受到温馨暖心的家政服务,日前,河北省石家庄市鹿泉区妇联联合大河镇新时代文明实践站在大河镇林溪社区开展巾帼家政服务进社区活动,将整理收纳技巧传授给广大妇女群众。

活动现场,尊年家政家居老师张会霞从收纳认知、基础衣物折叠技巧、垃圾袋整理妙招三个部分进行理论讲解,让大家对家政收纳有了耳目一新的认知。学员们专心听课,认真记录,积极

参与互动,跟着老师的指导进行操作。活动现场既生动活泼,又贴近生活。

“今天的学习令我受益匪浅,回去之后我会把自己家里的物品整理收纳起来,然后带动更多的姐妹动起手来,把自家庭院收拾得更加整洁。”石家庄市鹿泉区大河镇小河村妇联主席赵晓叶说。

下一步,石家庄市鹿泉区妇联将持续开展多种形式的巾帼家政进社区(乡村)活动,充分发挥职能优势,积极搭建家政服务平台,将专业、实用的家政技能送到妇女群众身边,不断提升石家庄市鹿泉区巾帼家政工作水平,实现巾帼家政高质量发展。

纪念谢晋导演诞辰百年系列活动新闻发布会举行

近日,“致敬谢晋”——谢晋百年系列活动新闻发布会在京举行。

谢晋是我国知名电影导演、人民艺术家,曾执导《女篮5号》《红色娘子军》《天云山传奇》等经典电影。2023年是谢晋诞辰100周年,浙江省绍兴市联合中国文联、中国电影家协会在中国文学艺术基金会下设立“谢晋青年电影扶持专项基金”,用于鼓励和扶持国内最新青年主题影片、青年导演的发展成长。

作为系列活动的重磅内容之一,今年11月21日将举行谢晋诞辰100周年纪念大会暨“与时代同行”电影发展主题研讨,谢晋友人、电影研究专家、青年导演、演员等将齐聚谢晋导演的故乡绍兴市上虞区,深情回顾和追忆一代名导谢晋的光影人生,共同探讨中国电影高质量发展的方向。据悉,11月中旬还将举办谢晋经典电影回顾展。(王文)

据悉,“致敬谢晋”——谢晋百年系列活动包含谢晋青年电影盛典、谢晋诞辰100周年纪念大会暨“与时代同行”电影发展主题研讨、谢晋经典电影回顾展、寻访谢晋足迹故乡行4项主题活动,以及谢晋系列文化丛书首发式、谢晋电影

艺术图片展、“致敬谢晋”青年电影广场落成仪式等多项配套活动。

在“致敬谢晋”——谢晋百年系列活动开展之际,浙江省绍兴市将联合中国文联、中国电影家协会在中国文学艺术基金会下设立“谢晋青年电影扶持专项基金”,用于鼓励和扶持国内最新青年主题影片、青年导演的发展成长。

作为系列活动的重磅内容之一,今年11月21日将举行谢晋诞辰100周年纪念大会暨“与时代同行”电影发展主题研讨,谢晋友人、电影研究专家、青年导演、演员等将齐聚谢晋导演的故乡绍兴市上虞区,深情回顾和追忆一代名导谢晋的光影人生,共同探讨中国电影高质量发展的方向。据悉,11月中旬还将举办谢晋经典电影回顾展。(王文)

打造绿色健康产业链

从种子到产品,从农场到家庭,安利致力于打造一个绿色、低碳,以植物营养素为特色的现代化营养保健食品产业体系,推动大健康产业高质量发展。

安利纽崔莱已在营养健康领域深耕89年,在全球有134个自有和认证有机农场,坚持有机种植植物原料,创新优育种和植物成分研究;探索有机智慧农业在土壤改良、施肥和害虫控制等环节,以天然手段最大限度维护自然生态平衡。安利纽崔莱的绿色营养理念不仅从源头确保植物原料的天然、纯净与安全,还有效保护自然环境、维护生态健康。

安利持续优化生产流程,践行用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化。安利广州生产基地2003年就已获得环境管理体系认证证书,并于2016年获得ISO50001能源管理体系认证证书,2017年入选国家首批绿色工厂示范名单,并承诺2030年实现“零碳工厂”。

2022年10月,京东物流氢能源卡车为安利实现部分供应链运输的“零碳”排放;订单包装逐步轻量化,目前约23%的订单使用循环纸箱,全年减少纸箱使用约420万个,绿色包装预计每年可减少碳排放2011吨。从原料、包材、生产到仓储物流,安利在每个环节都践行绿色环保的理念,打造可持续高质量发展的绿色供应链。

遗失声明

北京温丰卢沟桥国际商品市场有限公司,纳税人识别号:110106777061881,组织机构代码证、税务登记证、公司公章、合同章、财务章、营业执照正副本遗失,特此声明。

声明人:卢必升

2023年5月31日