

平高集团与中航锂电签订战略合作协议

为适应我国储能市场发展需要,提高企业的市场竞争力,平高集团日前与中航锂电公司达成合作共识,并签订了战略合作协议。平高集团和中航锂电同属国有企业,双方在储能领域的战略方向契合、发展理念一致。此次双方签订战略合作协议,将更好地利用自身优势,在储能业务、系统集成方案、科技项目联合申报等多个领域达成全方位的合作。

平高集团有限公司总经理程利民、平高集团储能科技副总经理郑南麟一行,近日对中航锂电公司进行了实地考察,双方就进一步加强储能科技新实现双赢广泛交换了意见。中航锂电董事长刘静瑜热情接待了程利民一行。

刘静瑜董事长向程利民一行介绍了公司在技术创新、产品力打造、市场突破等方面所取得的显著业绩,并对公司全球化产业布局、未来发展规划等做了展望,同时对近年来公司与平高集团在储能业务板块的密切合作表示肯定。刘静瑜表示在“双碳”目标和能源变革的伟大时代背景下,中航锂电将以高度的使命感与责任担当,与产业链伙伴协同创新,携手共进,推动产业链持续健康发展。

平高集团与中航锂电公司近几年在国家电网公司多个重点储能项目中有过漂亮的合作,结下了很深的友谊。这次双方将在共同的战略目标指引下,持续创新,携手共进,引领产业迈向新高的发展速度,为推动新能源产业高质量发展,实现“双碳”目标做出最大贡献 (孟祥祥)

ManualLife 手工定制: 坚信民族的手艺

随着人们可支配收入增加加上中国传统文

化的复兴,消费需求正在发生变化,越来越多的中国元素和民族手艺出现在大众的视线里。ManualLife 是国内知名的手工定制品牌。创立 8 年来,在皮具私人定制领域精耕细作。200 多用户遍布中国 40 多个省、市、直辖市,并获得全国行业信用 AAA 级品牌的荣誉。通过多年对客户、用户的探索和经验累积,ManualLife 充分发挥手工定制的优势,在行业、社交、生活等多种使用场景下结合中国女性的身体特征,量身打造箱包的外观型和尺寸。20 多年来自巴黎、伦敦、北京等全球时尚之都的优秀设计师以及团队,以及 80 多位国内优秀的皮具匠人,共同为用户打造高品质产品。

ManualLife 的品牌主理人石林,毕业于清华大学美术学院。在追求艺术的道路上,他接触了很多教育程度不是很高,却手艺精湛的匠人师傅,他们以粗粲却传递了民族文化的精髓,但是因为商业环境的快速变化而变得生活艰难。这些原本应该绽放耀眼光芒的民族遗产很有可能逐渐消失。为了让民族手工艺得以传承,石林希望尽自己的一份力量,帮助更多的手工匠人一起传承中国的民族手艺。

石林一直尝试将民族工艺和民族手艺的融合,并进行创新和演绎——ManualLife 应运而生;它坚信民族的手艺会是每个人的标配,主张让消费者感受定制的高品质体验并发掘来自内心深处的欢喜;积极推动民族手艺的发展和民族文化传承;让民族元素更加多元化的呈现,让每个人都能感受到民族手艺给生活带来的幸福感。 (陈婉婷)

►►► [上接 P]

据了解,在人才普遍匮乏地区,两江新区制定了“两江人才”计划,出台两江新区引进高层次人才若干政策实施细则,两江新区教育优秀人才引进暂行办法等 4 个人才引进培养配套政策,形成“1+4”人才政策体系,全方位为人才创新创业保驾护航。尤其是对特别优秀的一流科学家及团队,最高资助可达 1 亿元。

为了让更多青年人了解两江,作为主办单位,两江新区人力资源公司提前组团赴西安交通大学,参加现场招聘会开展宣传,在西安高校联盟网站发出引才邀请,引才范围也从硕博应届毕业生延伸到社会各界精英等,最大程度吸引更多人才选择两江新区。

近年来,两江新区人力资源公司立足产业需求,精准对接人才供需,推动人才与产业深度融合。先后建成国际人才网、两江招聘公众号、三大新城人力资源服务中心——“网一码一号三心”集中“融才,累计为企业发布招聘信息上万条,人才入库达 13 万人。策划实施“两江名企巡礼”“人才探两江”等品牌引才活动,吸引八方英才汇聚两江。此外,还组建猎头团队,突出“高精尖缺”靶向引进中高端人才。

据悉,截至目前两江新区已集聚创新创业人才 50 余万人,各类市级以上人才 400 余人。下一步,两江新区人力资源公司将继续围绕产业链、创新链布局人才链,根据产业链图谱绘制人才地图,成为两江新区人才招引的能手、人才培养的助手、人才发展的帮手、人才服务的抓手,为建设“两高两区”提供强坚实的 A 才支撑。

攻克世界难题 年处理 30 万吨赤泥项目试产成功

11 月 24 日,记者在山东阳信县劳店镇(山东恒丰环保科技有限公司(简称:恒丰环保)采访时获悉,年产处理 30 万吨赤泥及综合利用建设项目取得新突破,成功生产出精铁粉、铁钛复合粉、氧化铝富集粉、水泥添加剂等四种主要产品以及稀贵金属富集粉副产品,攻克了一项世界难题,实现了氧化铝生产过程中赤泥综合利用的绿色梦想。

恒丰环保总经理劳树贵告诉记者,赤泥是制铝工业提取氧化铝过程中产生的污染性废渣,因其碱性强、含碱量高、污染物迁移风险大、自然风化慢、堆场生态重建难等问题,对当地环境造成严重影响。目前,滨州市赤泥堆存容量就接近 2 亿吨,每年的赤泥排放量就高达 1500 万吨,因此,加强滨州市的赤泥环保治理,最大限度的减少赤泥的存储量,实现其资源化已迫在眉睫。

赤泥,是制铝工业提取氧化铝时排出的工业固体废弃物,因含氧化铁量大,外观与赤色泥土相似,被称为“放错地方的矿产资源”。因矿石品位、生产方法和技术水平的不同,大约每生产 1 吨氧化铝要排放 1.0—1.8 吨赤泥。中国作为氧化铝生产大国,每年排放的赤泥数量巨大。

针对赤泥特殊性,恒丰环保和四川省川机工程技术有限公司科研团队进行技术合作,用近六年研制出“新型磁化离析热反应及弧场分离工艺技术”,该技术采用弧场磁化热反应,实用可靠的短流程和低成本脱碱、重选等创新联合技术,生产出精铁粉、铁钛复合粉、氧化铝富集粉、水水泥添加剂等四种主要产品以及稀贵金属富集粉副产品,与传统

因疫情和芯片短缺导致订单略有减少外,绝大部分主机厂的订单都有所增加,其中,为卡特科生产的钢铁飞轮总成品系列产品和为水星公司生产的钢铁飞轮总成品与三季度相比分别增长 50% 和 40%。从今年年初开始为国际菲亚特生产的产品飞轮总成品产品的走势也是一路上涨,11 月产量已攀升至三季度末单月产量的 165%。

龙滩公司最牛“五小”项目结出七项成果

日前,由川煤集团华荣能源龙滩煤电公司通防部主导实施的“五小”成果“复杂走向断层采掘瓦斯治理技术研究院”,经湖北“大工程技术人员研究、攻关与推广、先行获得三项实用新型专利授权、发表与研究有关的论文四篇,让一个“五小”项目开挂逆袭,转化出七项成果,成为近年来该公最牛的一批“五小”项目。

据悉,龙滩公司在“复杂走向走向断层采掘瓦斯治理技术研究院”项目实施过程中,取得了四项成果:一是研发出了一套“三步走”瓦斯治理综合技术,分别为一“探深探、后挑顶、再掘巷精准治灾技术”、“三花炮孔布置技术”、“深孔爆破精准抽采技术”,解决了综采工作面复杂走向断层瓦斯灾害治理难题;二是制定了针对走向断层瓦斯灾害治理“先探探”准确掌握复杂走向断层构造、煤层赋存及瓦斯灾害情况;“后挑顶”在探煤掘巷建设与安全现场相结合下,实施了巷帮挑顶工程,为施工大范围区域的突险措施钻孔提供了有利条件;“再掘巷”

河南油建获批成立郑州市油气管道智能化工程技术研究中心

11 月 12 日,从郑州市科学技术局获悉,中国石化河南石油公司被正式批准组建郑州市油气管道智能化施工工程技术研究中心,这标志着该公司在科研创新平台建设方面取得了新的突破。

郑州市油气管道智能化施工工程技术研究中心主要依托该公司防腐创新工作室、管道自动化创新工作室、管道带压封堵创新工作室,定向钻研创制新工作室等工作室共同建立。工程技术中心主要以服务区域绿色发展为目标,着力在油气管道智能化施工、智能化工程管理等方面,形成原创性研究成果,逐步成为油气管道智能化施工产业的科技成果孵化基地。

该研究中心也将为河南油建公司开展高水平应用研究、科技推广“服务提供强有力的支撑,同时为该公司学科跨越式发展、高端人才引进提供发展动力和资源保障,对公司学科建设和科研水平提升以及创新人才培养起到有力推动作用。

接下来,该公司将进一步规范工程技术研究中心的建设和管理,争取将其建设成为在油气管道智能化施工领域有较高影响力的科技创新基地和成果转化平台,更好地服务行业企业与经济发展。 (马兰兰 敬有超)

■ 陈鑫

随着中央到地方助农惠农政策力度不断加大,2020 年,中国脱贫攻坚成果斐然,彻底摘除了绝对贫困问题,农民的生活水平得到了显著的提升。相比中南部农业大区而言,内蒙古自治区并无天然优势。作为中国大陆大多数没有自然优势的专家,李春风是尚尚云、内蒙科技有

的综合治理技术相比,该技术提高了赤泥综合利用效率,实现无害化处理、无二次污染、零排放。该技术符合国家标志着氧化铝清洁生产开始,是滨州打造世界氧化铝生产基地整体发展的一个里程碑。

记者采访获悉,恒丰环保年处理 30 万吨赤泥及综合利用实验项目在阳信县劳店镇陈楼工业园区,项目占地 60 亩,首期工程利用技术及六个发明专利设备和新增关键工艺生产设备,组建一条赤泥处理综合利用示范生产线。项目总投资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 亿,实现利税 4000 万。示范线建成投产后,计算每条生产线年处理量在 100 万吨为最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤泥 4000 万地的生产能力。项目属于国家鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有

的综合治理技术相比,该技术提高了赤泥综合利用效率,实现无害化处理、无二次污染、零排放。该技术符合国家标志着氧化铝清洁生产开始,是滨州打造世界氧化铝生产基地整体发展的一个里程碑。

记者采访获悉,恒丰环保年处理 30 万吨赤泥及综合利用实验项目在阳信县劳店镇陈楼工业园区,项目占地 60 亩,首期工程利用技术及六个发明专利设备和新增关键工艺生产设备,组建一条赤泥处理综合利用示范生产线。项目总投资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 亿,实现利税 4000 万。示范线建成投产后,计算每条生产线年处理量在 100 万吨为最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤泥 4000 万地的生产能力。项目属于国家鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有

始终坚持以生态优先 加快推进南充绿色低碳发展

南充市第七次党代会提出,要认真学习习近平生态文明思想,大力实施绿色低碳发展战略,始终坚持生态优先、绿色发展,着力构建集约高效的产业空间、宜居适度的生活空间、山清水秀的生态空间,筑牢南充绿色发展生态屏障。加快推进南充绿色低碳发展,笔者认为,主要应从以下十个方面作出努力:

一、大力发展绿色有机农业。以农业清洁生产、废弃物资源综合利用为核心,构建生态农业产业体系。根据不同区域的自然特征,因地制宜建立各具特色的生态农业模式。着力开发无公害食品、绿色食品、有机食品,建成一批有规模上档次的有机食品基地、绿色食品基地、无公害食品基地和农牧业循环经济示范区。重点要发挥好西充绿色有机农业示范区、嘉陵区大蓬绿色有机农业示范园和高坪区大山坡生态农业示范园等一批现代农业示范园区的引领作用,在嘉陵江沿岸、南充绕城高速公路沿线和国道 212 线、318 线区域建成一批绿色、有机、生态农业产业基地,实现全市绿色、有机、生态农业产业的发展。

■ 霍成新

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有

的综合治理技术相比,该技术提高了赤泥综合利用效率,实现无害化处理、无二次污染、零排放。该技术符合国家标志着氧化铝清洁生产开始,是滨州打造世界氧化铝生产基地整体发展的一个里程碑。

记者采访获悉,恒丰环保年处理 30 万吨赤泥及综合利用实验项目在阳信县劳店镇陈楼工业园区,项目占地 60 亩,首期工程利用技术及六个发明专利设备和新增关键工艺生产设备,组建一条赤泥处理综合利用示范生产线。项目总投资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 亿,实现利税 4000 万。示范线建成投产后,计算每条生产线年处理量在 100 万吨为最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤泥 4000 万地的生产能力。项目属于国家鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有

的综合治理技术相比,该技术提高了赤泥综合利用效率,实现无害化处理、无二次污染、零排放。该技术符合国家标志着氧化铝清洁生产开始,是滨州打造世界氧化铝生产基地整体发展的一个里程碑。

记者采访获悉,恒丰环保年处理 30 万吨赤泥及综合利用实验项目在阳信县劳店镇陈楼工业园区,项目占地 60 亩,首期工程利用技术及六个发明专利设备和新增关键工艺生产设备,组建一条赤泥处理综合利用示范生产线。项目总投资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 亿,实现利税 4000 万。示范线建成投产后,计算每条生产线年处理量在 100 万吨为最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤泥 4000 万地的生产能力。项目属于国家鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有

的综合治理技术相比,该技术提高了赤泥综合利用效率,实现无害化处理、无二次污染、零排放。该技术符合国家标志着氧化铝清洁生产开始,是滨州打造世界氧化铝生产基地整体发展的一个里程碑。

记者采访获悉,恒丰环保年处理 30 万吨赤泥及综合利用实验项目在阳信县劳店镇陈楼工业园区,项目占地 60 亩,首期工程利用技术及六个发明专利设备和新增关键工艺生产设备,组建一条赤泥处理综合利用示范生产线。项目总投资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 亿,实现利税 4000 万。示范线建成投产后,计算每条生产线年处理量在 100 万吨为最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤泥 4000 万地的生产能力。项目属于国家鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有

的综合治理技术相比,该技术提高了赤泥综合利用效率,实现无害化处理、无二次污染、零排放。该技术符合国家标志着氧化铝清洁生产开始,是滨州打造世界氧化铝生产基地整体发展的一个里程碑。

记者采访获悉,恒丰环保年处理 30 万吨赤泥及综合利用实验项目在阳信县劳店镇陈楼工业园区,项目占地 60 亩,首期工程利用技术及六个发明专利设备和新增关键工艺生产设备,组建一条赤泥处理综合利用示范生产线。项目总投资 3000 万元,年实现销售收入近 1.5 亿,实现利税 4000 万。示范线建成投产后,计算每条生产线年处理量在 100 万吨为最佳,预计 5 年最终达到年处理尾矿赤泥 4000 万地的生产能力。项目属于国家鼓励类产业,项目的经济效益、社会效益

以“三用”原则推动天然气制氢转型升级

今年以来,西南油气田公司天然气净化厂坚持“管用、够用、实用”原则,紧紧围绕“全面攻坚中国天然气净化基地”奋斗目标,努力打造“透明化工厂”,加快数字化转型升级,推动科技信息化建设再上新台阶。

坚持“管用”为前提,把好转型基础关。为全面推动数字化转型升级工作顺利开展方向不偏、速度不减、动力不减,大力开展数字化建设意见征集活动,广泛听取多方意见和建议,不断优化“智能净化厂”总体建设方案。坚持以“完善数字化转型建设,再推动智能化发展”为主线,顺利完成全厂“网络基础设施升级改造”工程初步设计,为下一步搭建一体化数字化平台筑牢基础。按照“一网一平台、一厂一平台”总体架构,在大竹竹厂“试点建设设净化厂”生产管控平台,数字化管理平台

■ 李清

教书育人为国育才的新时代赋予教师的神圣责任和光荣使命。习近平总书记给全国高校黄大年式教师团队代表回信强调,“全国高校广大教师要做到为人师表、行为世范,立德修身,潜心治学,开拓创新,真正成为为人、为事、为公一起来,当好学生成长的引路人。”这既是对全国黄大年式教师团队工作的激励与鼓舞,更是我们全体教师要砥砺奋进的动力源泉。

2021 年恰逢中国共产党成立 100 周年,是学党史、悟思想、办实事、开新局之年。今年教师节的主题是“赓续百年初心,担当使命”,这既是党和国家对广大人民教师的殷切期望,更是在“两个一百年”奋斗目标交汇的历史交汇点上,向新征程迈进的人民教师的责任担当。作为新时代的青年教师工作者,我们要牢记习近平总书记的殷切嘱托,以实际行动贯彻落实习近平总书记的重要指示精神,立足本职岗位,赓续建党百年初心,坚守立德树人使命,潜心教书育人,不断开拓创新,在工作中勇做教育人、为国育才的践行者,勇做传播党的理论、心科研的引领者,勇做立德树人、崇德修身的示范者,真正把作为、为人、为公、为人统一起来,当学生心目中的“四有好老师”。

坚持“实用”为目标,把好转型型动力关。为进一步解放思想,提高认识、凝聚合力,推动数字化转型升级落地,总厂采取“双轮驱动”的工作思路,广泛动员全体员工立足岗位实际需求,从优化生产操作、简化管理流程、降低劳动强度、提升安全保障等出发点,提出具有较强实用性的“金点子”,为实现生产过程精细化管理、在大竹竹厂试点建设先进过程控制(APO)系统,提高工厂生产产能 30%、提升控制精度 20%、降低能耗 10%、提高能源回收率 15%、提高装置生产平稳与安全性 15%。为规范承包商管理,降低合规管理风险,提升承包商管理水平,提高承包商安全管控信息系

■ 陈鑫

李春风努力推进产业融合,积极助力美新乡村建设。2007 年,李春风成立“尚尚云”网络科技有限公司,主营创新的国内外市场国内销售、进口商品外贸销售等跨境电商业务,帮助国内商品走进社区、走进农村,农村商品走出国门,并打通全国各地的电商渠道与终端,解决农民销售、帮助农民增收。2014 年,李春风首创了 WOTO 新型电商运营模式,即 Wisdom Online to online——智慧从线下到线上,采用云技术、微体验、微营销、微支付的方式,将线下体验与线上商务机会相结合,实现线下引流,小微企业入驻提高 30% 以上,将乡村废弃房屋修建成民宿,建设农耕文化、田园文化生态旅游

李春风是尚尚云、内蒙科技有