



加速领跑 实现高纯晶硅“中国制造”

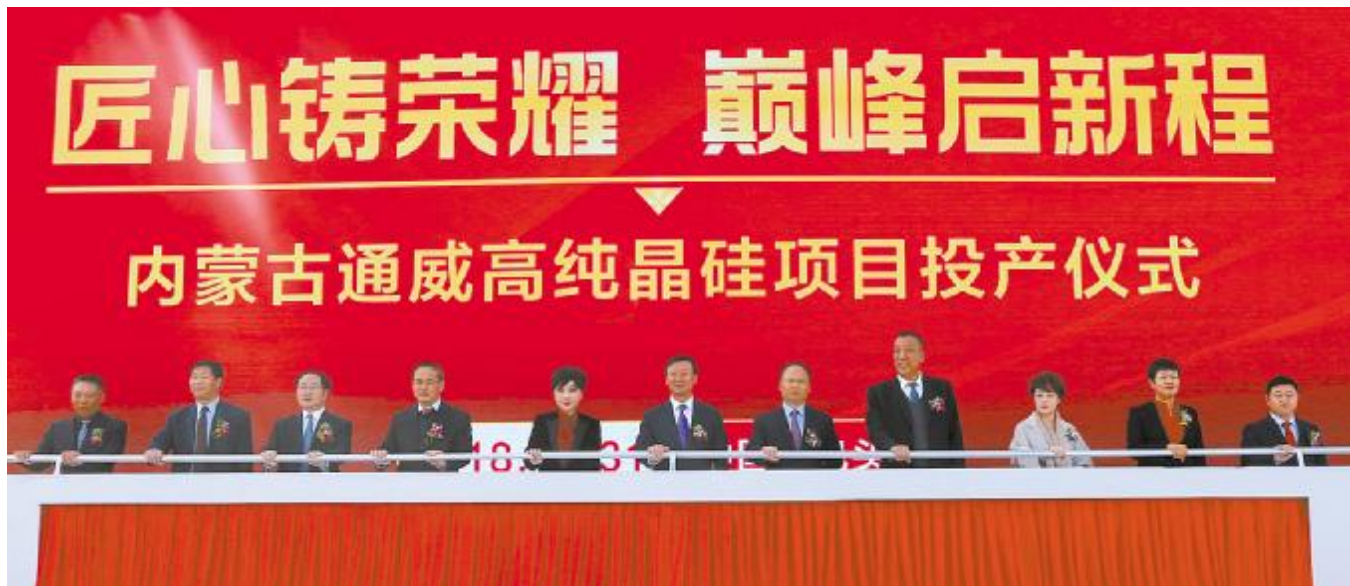
内蒙古通威高纯晶硅项目顺利投产,刷新业内同类项目建设的“全球速度”

本报记者 孙琦蕾

10月31日,内蒙古通威高纯晶硅项目投产仪式在包头市昆都仑区隆重举行。包头市委副书记、市长赵江涛,十一届全国政协常委、全国人大代表、通威集团董事长刘汉元主席,包头市政协主席张世明,包头市委常委、昆都仑区委书记王惠明,包头市副市长王秀莲,包头市昆都仑区委副书记、区长邵文祥,江苏环太集团董事长王禄宝,通威集团有限公司管亚梅董事长,通威集团总裁、通威股份董事王颖,通威股份副董事长严虎,通威股份光伏事业部总裁陈星宇,通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍等领导嘉宾出席,行业合作伙伴、金融证券机构、主流媒体及永祥主要管理班子和员工代表近600人见证了这一重大时刻。



刘汉元主席致辞



出席投产仪式的领导、嘉宾共同见证项目的正式投产

投产仪式上,刘汉元主席在致辞中表示,十多年前,中国光伏产业面临着两头甚至三头在外的困境,高纯晶硅是其中的薄弱环节,欧美在相关技术方面一直对我国采取技术封锁,我国高纯晶硅长期依赖进口。经过广大同行多年的共同努力,2016年,国内多晶硅供应首次在全国占比超过50%,目前占比已突破60%,我国多晶

硅产业全面迈上新的台阶。这其中,也有全体永祥人所付出的艰苦努力和积极贡献!时至今日,我们不仅在能耗、成本等方面走在世界前列,在产品品质上也达到了世界先进水平。内蒙古通威高纯晶硅项目,永祥始终坚持高标准、高质量建设,项目创造了行业单体规模最大、建设速度最快、创新集成最精、核心指标最优、竞争力最强,创

造了全新的“包头速度”、“通威速度”,也刷新了业内同类项目工程建设的“全国速度”、“全球速度”。伴随着项目的投产,将真正实现我国高纯晶硅“中国制造”的目标,我国高纯晶硅产业的全球地位和竞争力将得以大幅提升,下游环节对进口的依赖将进一步降低,由此打破全球高纯晶硅产业的竞争格局!

刘主席表示,在新一轮能源革命的大背景下,太阳能光伏发电已成为人类当前及未来新能源发展的主要选择。作为全球二氧化碳排放第一大国,我国理应承担起作为一个负责任大国的道义和担当,兑现习总书记在巴黎气候变化大会上向世界作出的庄严承诺,加快推进以光伏为代表的可再生能源发展,为节能减排作出

应有的贡献。相信随着内蒙古通威高纯晶硅项目的顺利投产,在内蒙古自治区、包头市、昆都仑区各级党委、政府的关心与支持下,通威必将在提升我国高纯晶硅供给国产化水平,推动我国乃至全球能源转型升级方面作出更大贡献!

本次盛典吸引了新华社、中国改革报、每日经济新闻、21世纪经济报道、中国能源报、每日经济新闻、索比光伏网、北极星光伏网、国际能源网、黑鹰光伏、世纪新能源网、硅业在线、中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、内蒙古卫视、内蒙古日报、内蒙晨报、包头日报、包头晚报、包头电视台等20多家主流权威媒体深度聚焦。

(详细报道见本报02版)

加快打造“中国绿色硅谷”

永祥股份董事长兼总经理段雍出席乐山市多晶硅产业发展专题会

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之)10月12日,乐山市委书记彭琳主持召开多晶硅产业发展专题会,听取全市多晶硅产业发展相关情况汇报,研究解决突出问题,对下一步工作再部署、再落实,表示坚定信心,全力支持,抢抓机遇,打造“中国绿色硅谷”。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍应邀出席并作工作汇报。



段雍董事长出席乐山市多晶硅产业发展专题会

专题会上,段董就永祥股份近年生产经营发展、产业规划和高纯晶硅项目建设情况等相关工作进行了汇报,受到与会领导的高度赞赏和认可。在省、市、区各级领导的关怀下,永祥股份经过16年的努力,打造了全国唯一的传统化工与清洁能源完整结合的循环经济产业链。尤其是在晶硅方面,十年来,

永祥坚持以技术创新增强核心竞争力,目前产品综合指标行业领先,产能西南最大,全国前三。

段董表示,目前永祥多晶硅产品在质量、技术、成本等指标方面处于

全球领先水平,多项核心技术均处于国内先进水平,公司已累计申请专利102件,获得授权83件。历年来,公司获得了“国家知识产权优势企业”、“国家高新技术企业”、“中国电子材

料半导体专业十强”、“四川省优秀民营企业”、“四川省专利一等奖”等殊荣。随着包头项目开车调试生产,乐山新能源也将在11月开车。新项目建成后,永祥的综合优势将进一步得到有效发挥,成本进一步降低,产品满足N型单晶需求,部分达到半导体电子级晶硅水平,替代进口产品,改变全球高纯晶硅竞争格局。

彭书记在讲话中强调,多晶硅及光伏产业是国家鼓励支持的战略性新兴产业,也是乐山市重点打造的千亿级产业集群之一。发展以光伏为代表的可再生能源是大势所趋,乐山是全国多晶硅发祥地,发展产业有基础、有路径、有前景,多晶硅及光伏产业发展是事关乐山长远发展的大事、要事。省委省政府给予了乐山极大的动力,在省委省政府的领导下,乐山

各级政府和部门要千方百计地支持永祥高纯晶硅产业发展壮大,加快推进永祥项目,巩固和扩大上游环节优势,打响“乐山多晶硅”区域品牌,形成强劲集聚能力。

彭书记指出,乐山要举全市之力做大做强龙头,要大张旗鼓地扶持永祥这样的龙头企业,在政策支持、电力等要素保障、跟踪服务等各个方面下足功夫、做好文章,全力打造投资的洼地、发展的高地,坚定多晶硅及光伏产业发展的信心。要按照市委七届五次全会作出的安排部署,进一步压紧、压实工作责任,始终坚定发展信心,凝聚合力攻坚克难,做大做强产业集群,全力破解困难瓶颈,干在实处、走在前列,抢抓机遇加快打造“中国绿色硅谷”,圆满完成既定目标任务。

四川省环保厅副厅长雷毅莅临永祥股份调研

本报讯(记者 唐黄之 通讯员左伟)10月16日,四川省环保厅副厅长雷毅一行莅临永祥股份调研。乐山市委常委、政法委书记廖磊,市环保局局长王茜,五通桥区委书记张国清,区政府副区长陈德全陪同调研。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份副总经理、永祥树脂执行总经理周宗华,永祥股份安全环保总监罗海到热情接待。

雷副厅长一行先后参观了永祥股份厂区、永祥树脂燃气锅炉装置,并在主控室查看了运行参数及环保在线传输数据情况。段董汇报了永祥股份绿色发展情况,表示打造环保企业、坚持绿色高质量发展是永祥股份持之以恒的发展理念。通过查看现场,听取汇报,雷副厅长对永祥在环保方面取得的成绩给予了充分肯定和高度评价,称赞永祥设备先进、管理规范、理念超前,落实主体责任工作积极,体现了龙头企业的责任担当,并鼓励永祥继续依托技术领先的行业优势,坚持科学、低碳、可持续发展的理念,做大做强!

永祥股份成功召开第三届工会委员会第一次职工代表大会

本报讯(记者 唐黄之 通讯员魏琴玲)10月9日,永祥股份组织召开了第三届工会委员会第一次职工代表大会。永祥股份党委委员、工会主席宋杨,编辑部主编、工会副主席龙小龙,股份行政总助理谭建川出席会议。来自永祥树脂、永祥多晶硅、永祥新材料公司的职工代表共76名参加。会议审议通过了《永祥股份员工奖惩条例(2018修订版)》。

本次职代会的召开,让员工参与到企业重要制度制定工作上,充分体现民主制度的同时,体现了在企业发展中全员一心、达成共识共建的良好局面。

永祥股份获“年度绿色企业管理奖”

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之)10月19日,由中国环境报社、清华苏州环境创新研究院主办,中国环境报理事承办的“2018中国企业绿色发展论坛暨绿色技术创新应用交流对接会”在北京隆重举行,会议表彰了一批绿色发展的标杆企业和优秀个人,永祥股份榜上有名,荣获“2018年度绿色企业管理奖”。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍被授予“2018年度环保人物”称号。这也是永祥继获得“2017年度绿色企业管理奖”、2018年“工信部第三批绿色工厂”荣誉以来又一殊荣。永祥股份企业文化专员、编辑部主编龙小龙代表公司出席会议并领奖。

作为中国新能源产业的主要参与者和重要推动力量,通威旗下永祥股份积极践行绿色低碳、高质量发展理念,在绿色环保、节能减排和资源综合利用技术等方面的研发不断加强,通过不断技术创新和转型升级,持续改进核心生产工艺,打造花园工厂,有效地实现了产品绿色制造最优化、资源环境消耗最低化。尤其在晶硅生产技术方面,公司在冷氢化、三氯氢硅合成、反歧化、大型节能精馏、高效还原、热能梯级综合利用等核心技术领域均处于国内先进水平,不仅实现了系统闭环的基础性改造,更在晶硅品质上、物料消耗上和节能环保上均优于国家标准,部分指标实现了

质的飞跃,达到国际先进水平。历年来,公司获得了“国家知识产权优势企业”、“国家级高新技术企业”、“四川省循环经济示范企业”、“践行社会责任优秀企业”等荣誉。

绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求,是解决污染问题的根本之策。永祥股份相关负责人表示,坚定不移地响应并努力践行习总书记在全国生态环境保护大会的指示,实施创新驱动发展战略,秉承通威“为了生活更美好”的企业愿景,朝着打造高纯晶硅的世界级龙头企业和世界级清洁能源公司的宏伟目标,为早日实现蓝天白云、青山绿水而砥砺前行。



永祥股份企业文化专员、编辑部主编龙小龙(左三)代表公司上台领奖



项目投产仪式现场

登顶行业制高点!

内蒙古通威高纯晶硅项目投产仪式隆重举行

10月31日,内蒙古通威高纯晶硅项目投产仪式在包头市昆都仑区隆重举行,项目的投产标志着永祥股份将登顶行业制高点,实现高纯晶硅“中国制造”。

仪式上,包头市委副书记、市长赵江涛,昆都仑区委书记、区长邵文祥分别致辞,给予项目建成投产高度肯定。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍代表永祥股份进行了致辞,介绍项目建设成绩及公司未来发展规划。



赵江涛市长致辞



邵文祥区长致辞



段雍董事长致辞

顺利投产

打造全球单体规模最大产线

投产仪式上,段董致辞表示,今天项目正式投产,基于永祥在多晶硅研发、生产领域已经取得的行业领先地位,充分应用十多年来的技术积累和科研成果,在工艺设计先进性、系统运行可靠性、自动化、信息化等方面进行了数十项优化和提升,生产循环体系的综合能耗有望实现全球行业最低;主要经济技术指标蒸汽、硅粉、氢气的消耗水平,达到全球领先水平,超过70%的产品能满足P型单晶和N型单晶的需要,逐步替代进口产品,实现高纯晶硅“中国制造”。

邵区长致辞表示,项目的正式投产凝聚着多方共同的心血,开启了地企合作的新篇章。今后,我区将与通威、永祥并肩携手,围绕打造光伏新能源产业基地的目标,不仅要继续为企业全方位优质的服务,全力支持通威、永祥做大做强;更要“以点带面”,按照市政府招商引资“市长旗区长工程”的要求,与企业一起谋划引进单晶硅、太阳能电池片、光伏组件等产



刘汉元主席向赵江涛市长介绍通威新能源产业发展

业延伸项目,加快推动我区经济高质量发展的进程。

赵市长在致辞中表示,当前,包头市委、市政府正在全面贯彻落实习近平总书记在十三届全国人大一次会议内蒙古代表团的重要讲话精神,大力培育新产业、新动能,新增增长点,着力推动经济高质量发展。通威作为国内最早从事太

阳能及多晶硅技术研发和生产的企业,在多晶硅研发生产等多个领域行业领先,目前正在为打造高纯晶硅世界级生产企业和世界级清洁能源公司不懈努力。希望双方不断加强交流、持续深化合作,努力在更多领域、更大范围和更深层次,取得新共识、建设新项目、推动新发展。

光伏高地

成本持续行业领先

随着“领跑者”计划的不断实施,我国光伏产业技术不断进步,单、多晶组件效率不断提高。然而,高纯晶硅是我国光伏产业技术的薄弱环节,欧美发达国家在这方面一直实施技术封锁,让我国高纯晶硅长期依赖进口。伴随半导体产业及光伏产业的快速发展,市场需要新增优势产能来打破国外“垄断格局”。同时推动地方新旧动能转换,带动新能源产业和区域经济的协调、绿色发展。

十余年来,永祥股份历经四次技改升级,在冷氢化、反歧化、大型节能精馏、高效还原、尾气回收、电

器自动化控制技术、热能梯级综合利用技术、分析检测技术等方面实现具有自主知识产权的多项成果,处于行业先进水平。

目前内蒙古通威高纯晶硅项目在充分利用十多年的技术及管理经验的基础上不断研发,进行了数十项优化和改进,随着技术工艺的完善、生产效率的提高,综合能耗的下降,该项目在产品品质全面提升的同时,生产成本继续领先行业并实现历史新低,产品成本降至4万元/吨以内。达产后将全面满足N型单晶的需求,有效替代进口,充分节省外

汇,进一步缓解国产高纯晶硅尚有40%依靠国外进口的局面,真正实现高纯晶硅的“中国制造”,同时推动地方新旧动能转换,带动新能源产业和区域经济的协调、绿色发展。

同时,项目建设也创造了全新的行业速度。2017年9月26日,项目启动建设,破土动工,到投料运行,期间,克服内蒙古地区冬季无法施工、北方风沙大等困难,高质量推进项目建设,在2018年10月30日顺利投产,历时仅12个月,创造了业内同类项目工程建设的“通威速度”。

段雍董事长接受主流媒体联合专访: 践行绿色发展是 我们的责任和担当



段雍董事长接受主流媒体专访

投产仪式上,通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍接受媒体联合专访,分析晶硅产业发展趋势,详细介绍了永祥新项目的投产对行业发展的重要意义。

新华社内蒙古分社: 随着中国光伏行业的快速发展,对高纯度晶硅的需求越来越大,内蒙古通威高纯晶硅项目投产对行业发展具有怎样重要意义?

段董: 2017年,全球高纯晶硅的产能为40万吨,国内高纯晶硅尚有40%依赖国外进口,市场上的单晶产品可谓“一片难求”。内蒙古通威高纯晶硅项目投产后,生产成本将降至4万元/吨以下,产品品质在全面满足P型单晶需求的基础上,进一步达到N型单晶,甚至是电子级高纯晶硅的要求,极大缓解降低国内对进口高纯晶硅产品依赖,重构全球高纯晶硅生产格局。

硅业在线: 永祥股份作为产能全国前三、综合指标全国第一,优势在哪里?如何持续保持这种优势?

段董: 永祥股份始终坚持发展才是硬道理,在通威的大力支持下,永祥持续投入技术研发,不断开展管理提升,苦练内功,厚积薄发,通过四次技改,在生产技术指标、成本、质量都处于国内领先。在冷氢化、三氯氢硅合成、反歧化、大型节能精馏、高效还原等核心技术领域均处于国内先进水平,不仅实现了系统闭环的基础性改造,更在晶硅品质上、物料消耗上和节能环保上均优于国家标准,部分指标还实现了质的飞跃,达到了国际先进水平,为全国循环经济发展树立起标杆。此次项目投产后,基于技术不断革新提升,通过2-3个月的爬坡,产品单线产能可以从2.5万吨提升至3万吨以上。

中国改革报: 通威整个新能源产业的布局中,永祥股份肩负着怎样的责任?未来还有什么样的发展规划?

段董: 作为高纯晶硅的龙头企业,我们肩上担负着进一步降低产品成本,进一步大幅提升产品品质,实现高纯晶硅完全替代进口的历史责任。随着国内电子信息及大数据产业、新能源汽车产业的飞速发展,国内对高纯晶硅的需求将不断扩大,内蒙古通威高纯晶硅项目投产后,将化解国内高纯晶硅“卡脖子”现象,随着永祥不断投入与研发,相信在未来2-3年期间,我们在技术方面将会有一个重大的革命性转变,真正能够实现半导体电子级晶硅在中国生产,在永祥生产!

内蒙古卫视: 企业在助推绿色发展方面做了哪些工作?下一步就绿色发展还有哪些规划?

段董: 当前正处于能源转型变革和绿色发展时期,随着全球变暖及雾霾等危害人类发展的问题日益凸显,减少化石能源消耗、实现可持续发展是社会发展的必然趋势,清洁能源产业是确保绿色发展的重要战略选择。内蒙古通威高纯晶硅项目完全秉承着先进、绿色、高效的原则,自主创造了循环经济产业链,在废弃物产生环节,大力开展资源综合利用;在再生资源产生环节,大力回收和循环利用各种废旧资源,持续打造和完善化工及循环经济产业链,推动企业实现绿色可持续发展。

媒体聚焦

全球单体规模最大高纯晶硅项目在内蒙古包头投产

10月31日,内蒙古通威高纯晶硅项目的顺利投产吸引主流、行业媒体的高度关注,新华社、中国改革报、每日经济新闻、中国能源报、每日经济新闻、索比光伏网、北极星光伏网、国际能源网、21世纪经济报道、黑鹰光伏、世纪新能源网、硅业在线、中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、内蒙古卫视、内蒙古日报、内蒙晨报、包头日报、包头晚报、包头电视台等20多家主流媒体权威媒体深度聚焦。

11月1日,新华社以《全球单体规模最大高纯晶硅项目在内蒙古包头投产》为题,深度报道项目投产情况。文章指出,该项目在工艺设计先进性和系统运行可靠性、自动化、信息化等方面进行了数十项优化,生产循环体系的综合能耗有望实现全球行业最低;主要经济技术指标蒸汽、硅粉、氢气、氯气的消耗水平,达到行业领先水平。报道推出后,得到行业高度关注,文章阅读量在当天即突破20万。

11月2日,包头日报在头版醒目

位置聚焦项目投产。文章以《高纯晶硅“中国制造”计日可待》为题,介绍了项目投产情况,文章指出,内蒙古通威高纯晶硅项目于2017年10月启动,仅12个月就实现了项目的正式投产,远短于国内企业18个月左右、国际36个月至60个月的建设周期,刷新了全球建设速度。项目在工艺设计先进性、系统运行可靠性、自动化、信息化等方面进行了数十项优化和提升,生产循环体系的综合能耗将低于55kwh/kg,蒸汽消耗低于

20吨/吨si,达到全球领先水平。生产成本降至4万元/吨以内,创行业历史新低。项目达产后,超过70%的产品能满足P型单晶和N型单晶的需要,逐步替代进口产品,进一步缓解国产高纯晶硅尚有40%依靠国外进口的局面,真正实现高纯晶硅的“中国制造”。此外,每日经济新闻、中国能源报、每日经济新闻、索比光伏网、北极星光伏网、国际能源网等媒体也纷纷推出专题报道,广泛宣传,在社会、行业引起了热烈反响。



永祥多晶硅绿色厂区

永祥多晶硅

践行绿色发展 不断创新升级

作为以科技创新为根、以绿色环保为本的永祥多晶硅,多年来坚定不移地走绿色、低碳、循环的生态发展之路,将“创新、绿色”理念融合在生产、技术和管理每一个环节。根据《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》《工业和信息化部办公厅关于推荐第三批绿色制造名单的通知》要求,工信部对拟入选第三批绿色制造名单进行了公示,10家光伏企业入选第三批绿色工厂公示名单,永祥多晶硅榜上有名。

近年来,永祥多晶硅在绿色环保、节能减排和资源综合利用技术等方面的研发不断加强,通过不断技术创新和转型升级,持续改进核心生产工艺,有效地实现了产品绿色制造最优化、资源环境消耗最低化。不仅如此,公司在四川省多晶硅工程技术中心的平台基础上,实现多项核心技术的突破,先进的技术水平获得业内专家高度认可,先后获得乐山市科技进步奖特等奖、四川省科技进步奖二等奖,四川省专利一等奖。公司在绿色环保方面的责任和精益管理受到各级政府领导、部门和专家的肯定,先后被评为环保良好企业和践行社会责任优秀企业。永祥多晶硅相关负责人表示,在接下来的企业发展中,公司将坚持提高资源利用率、减少污染排放、实施清洁生产、引入生态产品设计的理念,持续践行社会绿色发展责任的同时不断提升企业综合经济实力及市场竞争力,为打造高纯晶硅的龙头企业不懈奋斗。

为确保设备安全稳定连续运行,夯实“全面安全管理”基础,本月,永祥多晶硅生产部、安环部、设备动力部组织回收精馏工段属地人员对工段内高危作业项目进行JSA分析,制定控制措施,有效降低高危作业风险。据悉,工作安全分析(JSA)主要目的是防止从事此项作业人员受到伤害,以确保公司员工生命、财产安全。接下来,永祥多晶硅回收精馏工段将针对作业活动清单中高危活动,逐一细化工作步骤,分析到位,最大限度控制、消除风险,为公司安全生产奠定坚实基础。

永祥树脂

筑牢安全基础 确保稳定运行

为营造公司良好的安全管理氛围,增强员工对相关安全生产知识的理解和掌握,强化员工安全技能,提升安全意识,塑造公司良好安全管理文化氛围。10月9日,永祥树脂2018年安全知识竞赛决赛成功举办。永祥股份副总经理、永祥树脂执行总经理周宗华,永祥股份安全环保总监罗海利,永祥树脂总经理助理李业新,永祥树脂品管部经理柳志勇,永祥树脂设备部经理文龙出席活动。永祥树脂人事行政部经理陈君主持。

通过预赛选拔,进入决赛的六支队伍分别为生产设备部、品管部、氯产品车间、电仪车间、聚合车间、公用工程车间。决赛中各支队伍展现出非凡的实力,现场时时响起阵阵掌声,经过三小时的激烈角逐,品管部、公用工程车间、聚合车间分别荣获一、二、三等奖。

最后,周总作总结讲话。周总首先对品管部表示了祝贺,同时对其他参赛单位对安全工作的支持表示感谢。周总表示,安全是化工企业最大的生产成本和最大的风险,安全工作需要安全知识、安全经验,更需要敬业精神,掌握安全中的常识,在实际工作中加以应用,才能辨别风险,从而避免一些事故的发生。

10月15日,永祥树脂召开操作规程审核研讨会,对公司生产系统操作规程进行审核研讨,旨在将各岗位操作规程与标准化管理有机结合,以切实的操作性、精准的量化性、高度的安全性作为审核研讨标准,整体规范统一目前公司的操作规程编写。

通过本次研讨会,参会人员纷纷表示,对于规范编制操作规程有了新的认识,未来也将一丝不苟的编写好每一个岗位的操作规程,为生产系统长期安全稳定运行贡献出自己的一份力量,为公司的正常运转套上牢固的保险栓。

稳步迈进 强势突破

永祥股份以“双轮驱动”为依托, 朝着全面完成生产经营目标迈进!

本报记者 唐黄之 通讯员 李寿琴 蒋鹤程 刘召伦 徐信 黄港 周海容 吴旭娇 朱晨卓 徐继勋 曾平 王宏伟 李月仙 王婵娟 黄彩凤



段雍董事长视察永祥新能源项目建设现场



段雍董事长视察永祥新材料中控室



永祥树脂成功开展2018年安全知识竞赛决赛



内蒙古通威高纯晶硅投产前紧锣密鼓地进行设备调试

永祥新材料

加强区域管控 确保高效生产

10月5日,正值国庆佳节期间,通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍莅临永祥新材料视察,查看公司生产运行情况,并向坚守岗位生产一线的干部职工表示亲切慰问,对大家工作状态给予高度评价。

段董首先前往永祥新材料中控室,对生产装置运行情况进行了详细了解,对回转窑系统的温度、压力控制标准等情况仔细查看,对新材料生产线窑的稳定、高产给予了高度的肯定。随后,段董对生料磨生产运行情况进行了详细询问,特别对电石渣渣存与使用环节作了重要指示,要求加强现场标识化与区域管控升级管理,100%保证安全环保。同时段董对电石渣区域近期做出的改变提出了表扬,希望再接再厉,确保安全高效生产。

本月,永祥新材料组织了多场学习、培训。10月10日,永祥新材料人行部特邀乐山市公安消防知识宣传中心代理林老师到

公司开展2018年消防安全知识专题培训。培训中,代老师生动的讲解让参会人员受益匪浅,认识到了日常生活中容易忽视的消防细节,纷纷表示今后将加强消防安全知识的学习,并用到日常生活中去,保障自身财产安全。

10月,永祥新材料组织各部门进行体系认证系列培训,10月15日生产技术部组织了能源体系培训,从能源管理体系的目的、各部门的职责和权限、能源概述、公司主要能源占比、相关法律法规、能源评审、能源基准和能源绩效参数、运行控制与监测分析部门和工段需准备资料及2018年能源管理方案等,全面细致地进行讲解。据悉,体系认证系列培训包括能源体系、质量体系、职业健康、环境体系、管理评审等方面的培训,会在公司持续进行。通过体系认证培训不断提升公司管理水平与竞争力,不断推动公司管理的持续改进,为2018年再创辉煌打下坚实的基础。

永祥硅材料

强化管理学习 一岗多能促效率

10月15日下午,永祥硅材料在办公楼一会议室召开生产周例会。永祥多晶硅总经理兼永祥硅材料总经理袁中华,永祥硅材料总经理助理狄红祥,永祥硅材料总工程师付家云,永祥多晶硅人事行政部经理周旭,永祥硅材料生产技术部经理赵军出席会议,永祥硅材料各工段负责人参加此次会议学习。会议对刘汉元主席在9月经营分析会上的讲话精神进行深度学习。

结合生产经营实际,袁总对永祥硅材料存在的问题进行了剖析,并指出干部员工具备系统性知识的重要性。永祥硅材料引进了一些好的技术,但是需要进一步连贯,将其固化成为自己的东西,在实践基础上进行改进。因此,公司要对引进的技术进行全面的消化、总结、固化、验证,将好的东西固化之后再推广;抓住关键问题,攻坚克难,从多方面提升成率降低非硅成本。要做好管控手段,形成“事事有人管,人人都管事”的良好局面,形成管理常态,逐步建立齐抓共管的良好氛围。

据悉,为提高员工的操作技能,推进人才储备,使品管部各岗位无缝链接,实现安全、高效生产,永祥硅材料品管部包装三班推行“一岗精、二岗通、三岗会”培养计划。工作之余各班组成员相互学习,提出自己的不足之处,分析原因提出解决方案,实现每个组员会做、能做、做精、做细,真正知



永祥硅材料推行“一岗精、二岗通、三岗会”培养计划

晓岗位职责。“一人多技”一直是包装三班班组成员严格要求自己的标准。包装三班班组成员针对品管部工作流程分别到分选、检测岗位进行了现场学习。通过现场观摩分选检测人员的演示、讲解后,对不懂的问题进行了请教、分析,直到能够自行操作为止。通过此次学习,成员不仅学到了技能,而且提高了劳动效率,为以后的工作奠定了坚实的基础。

永祥新能源

坚持管理提升 推进工程进度

10月15日,通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍前往永祥新能源,视察工程建设情况。永祥股份副总经理、永祥新能源总经理李斌,永祥新能源总经理助理罗周,公司安环部、工程部、人行部等部门负责人陪同。

段董深入现场实地查看了各主工序的建设进度。李总就现场施工进度进行了汇报:在确保安全及质量的前提下,进料成功的球罐正处于防腐保温材料的铺装阶段;精馏塔已完成吊装,正在处于设备安装和管道焊接作业阶段;管廊主体已基本完成,防腐喷涂有序推进;还原A土建及设备安装基本完成,透过窗洞可以看到内部排列整齐的设备;冷氢化装置主要大型设备已经吊装安装就位。工程施工正在紧张有序进行。

段董强调,解决难题的唯一办法就是迎难而上,要对具体问题仔细梳理和研究,发挥大家的主观能动性,通过多种途径

找寻解决方案,以此保证工程建设的安全高效推进,要相信办法总比困难多。

10月1日,是国庆节假期的第一天,永祥新能源全体干部员工坚守岗位,战斗在工程建设第一线。2018年第四季度管理提升座谈会在当天按计划召开。会议中,参会人员从各自的岗位及专业角度出发,围绕主题展开热烈讨论,积极发言,主动换位思考,想措施、找办法,彼此鼓励,相互支撑,深度挖掘现阶段工程障碍及困难,提出中肯的意见和建议。

李总强调,遇到困难,要找方法不找借口,工作不能浮于面上,要真正的用心去想办法,去解决问题;工程部门要加大管理力度,并且注意沟通方式与方法,安排督促各施工队开展工作;在解决问题的效率上,不要有“等、靠、要”的心态,要大胆表态,主动履职;主动提前做好应对措施进行沟通与安排,创造条件推进工程;要传递正能量,激发团队士气,做到天天“打胜仗”!

内蒙古通威高纯晶硅

齐心协力保工期 加班加点共奋战

进入10月,离内蒙古通威高纯晶硅的开车时间越来越近,虽然秋后的气温,一天一天寒冷,但为了赶工期,抢进度,公司各个工段的工作都在紧锣密鼓地进行,不惧严寒,与时间赛跑。

为保证整套系统顺利投料开车,内蒙古通威高纯晶硅每个人都在加班加点、夜以继日的工作,他们早已习惯了以厂为家。在这个忙碌的过程中,参与建设、安装的每一位同事都在用自己的激情、自己的青春为公司做贡献,正是因为他们的热情和专注,现场工作才能顺利进行,公司才能持续稳定运行。

为了如期打压,早日进料。回收工段全体员工在工段干部的带领下,协助施工方安装806A阀门、盲板,检查更换法兰、螺栓,每个人都划分区域进行充压检漏,与施工方

紧密协作,他们忙碌的身影是806属地一道最美的风景。

在精馏工段同样如此。精馏工段的工程师常说“装置投料,必须保证每一颗螺钉、每一根管线、每一个阀门都‘绝对精确’,细节决定成败,越是建设关键节点,越不能掉以轻心”。精馏工段的员工“尽其力”、“拼其能”,以专心致志的干劲投入到工作中,一些员工主动加班,一次又一次的爬上精馏塔,反复确认每个仪表是否正常投用、升温期间阀门是否存在内漏、螺栓是否紧固到位、管道走向是否能够正常投用。精馏工段的女同事也不甘示弱,自主更换现场已坏的标示牌,并利用业余时间在主控室熟悉DCS操作画面,配合仪表进行DCS打点调试,遇到不合理的地方,大家商讨提出整改意见。

美丽永祥 光影绽放

永祥股份2018年摄影大赛优秀作品展示(二)



晨曦微露

永祥新能源项目顺势而建、融入自然,坚持绿色环保。晨曦中,项目建设地附近,野花绽放,煞是好看。
代昆 永祥新能源



汗雨如下

不惧日晒雨淋,专注于自身工作,做好每一个细节,为打造精品工程全心付出。如雨下的汗水,就是他们的军功章。
徐继勋 永祥新能源



专注

永祥多晶硅安环部人员正在进行安全巡查,他专注于每一个细节,生怕有所遗漏。
潘爱原 永祥多晶硅



对标

每一次精馏塔的吊装,永祥新能源的员工都反复确认,各项标准是否达到预期,这是一份坚持更是一份责任。
王宏伟 永祥新能源



夜战

为确保永祥新能源项目高效快速建设,永祥人充分发挥不怕苦不怕累的奋斗者精神,挑灯夜战,全力以赴。
吴作木 永祥新能源



班风采

班组建设在永祥股份如火如荼开展,标准化的班组交接班深入人心,员工自觉遵守,各项工作有序推进。
刘召伦 永祥树脂

雄壮精馏塔

屹立于阴山脚下的精馏塔雄壮而美丽,如同一件完美的艺术品,令每一位建设者都由衷的感到自豪。

许文娟
内蒙古通威高纯晶硅



靓丽风景

齐心协力,共同推进,无惧烈日。他们是永祥最可爱的人,也是这烈日下最靓丽的一道风景。
石婉娟 永祥树脂