



## 云南省委书记阮成发调研云南通威高纯晶硅公司

# 打造世界一流“绿色能源牌”

### 外交部外事管理司司长王同庆调研永祥股份

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 程凤涛)5月15日,外交部外事管理司司长王同庆一行莅临永祥股份调研。四川省外事办副主任张涛,乐山市委常委、副市长毛宁,五通桥区委副书记、区长李良等领导陪同调研,永祥新能源安全环保总监杨武明、战略发展部部长长宏等领导热情接待。

王同庆司长一行首先前往永祥新能源观景平台,详细了解永祥新能源一期、二期项目概况和企业发展历程,并深入永祥新能源 152 主控大厅了解生产运行情况。永祥经过多年的技术积淀,已成为了行业内的领军企业,在产品质量、产能规模、成本指标等方面行业领先。

通过实地调研和了解,王同庆司长对永祥新能源科技强企、走绿色高质量发展道路表示赞赏,希望企业不断加强技术研发,始终保持行业领先、国际领先,做大做强光伏产业,为国家绿色能源转型贡献更多力量。

### 四川省经济和信息化厅副厅长刘少敏调研永祥股份

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 程凤涛)5月7日,四川省经济和信息化厅党组副书记、副厅长刘少敏莅临永祥股份调研。乐山市经济和信息化局局长刘勇,五通桥区委副书记、区长李良陪同调研。永祥股份董事长兼总经理李斌热情接待。

刘少敏副厅长一行在永祥新能源观景平台详细了解了永祥新能源一期项目生产运行情况,并深入二期项目工程建设现场调研。李董介绍了公司的生产运行情况和二期项目建设情况,并表示,项目采用拥有自主知识产权的“第五代永祥法”,产品质量和成本指标全球领先。公司坚持自主创新和科技引领,始终将安全和环保工作放在首位,实现了长周期安全稳定生产。二期项目将采用“第六代永祥法”,实现技术的不断进步。

通过实地调研和听取汇报,刘少敏副厅长对永祥新能源坚持自主研发、科技强企、绿色发展、安全发展的理念给予高度评价,并点赞二期项目目标化、精益的施工管理。希望企业继续扎根地方,坚持自主创新,保持绿色高质量发展,做大做强,为地方经济多作贡献。

### 四川轻化工大学化学工程学院党委书记黄斌莅临永祥股份参观交流

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 蒋金华 左伟)5月11日,四川轻化工大学化学工程学院党委书记黄斌一行莅临永祥股份参观并就校企合作事宜进行交流。永祥股份副总经理易继成,永祥新能源总经理助理兼生产部长徐大勇,通威股份人力资源部人事经理肖兴伟,永祥新能源人行部长张慧、战略发展部部长长宏等领导热情接待。

黄书记一行先后参观了永祥股份展厅和永祥新能源观景平台,详细了解了永祥的发展历程和战略规划。随后座谈会上,黄书记详细介绍了四川轻化工大学整体概况,并希望通过此次校企交流能进一步促进校企合作。易总表示,校园招聘一直是公司人才引进的重点,希望双方在人才培养和输送方面建立稳固合作,实现校企共赢发展。



阮成发书记听取项目建设情况汇报



项目建设现场

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 林心喻)5月12日,云南省委书记阮成发莅临云南通威高纯晶硅公司调研。云南省委副书记、省长王予波,省委副书记李小龙,省政协主席李江,保山市委书记杨军等领导陪同调研。通威集团总裁王娟、永祥股份副总经理兼云南通威高纯晶硅公司总经理杜炳胜热情接待。

阮成发书记一行前往了观景台,详细了解了项目建设情况及通威 39 年发展历程、光伏产业发展情况。王娟总裁代表通威集团董事局刘汉元主席对云南省委、省政府,一直以来给予

云南通威项目发展的关心与支持表示感谢,并表示,中国在全球光伏行业中处于绝对领先,光伏产业将成为中国继高铁后的第二张名片。

目前通威旗下的永祥高纯晶硅产能、产品质量和生产成本位居世界领先地位,在全球光伏行业中总规模最大、产品综合竞争能力最强。云南通威共规划三期项目,一期项目建成投产后,永祥股份旗下高纯晶硅年产能将超过 18 万吨,在全球晶硅原料生产领域约占 25%—30%,进一步筑牢全球高纯晶硅行业的龙头地位。在工艺技

术上,云南通威将采用具有自主知识产权的“第六代永祥法”,产能和质量将会进一步提升,电性能方面,产品关键性杂质元素纯度达 11 个 9 (99.999999999%),真正实现高纯晶硅“中国智造”。

保山市委副书记杨东伟围绕项目总体规划作了汇报,并表示,云南通威 2020 年 12 月打下第一根桩,多次刷新行业项目建设的新速度。云南通威通过各环节精细化管理及安全、绿色至上的理念,坚持生态优先、绿色发展,认真践行绿水青山就是金山银山的理念,把最

先进的技术、最严格的环保、最优良的质量落实到项目建设和运行全过程,将建成世界级高端化、智能化、绿色化工厂,成为云南光伏产业集群的重要组成部分。项目在云南省优质自然资源优势、清洁能源优势与云南通威强大科研实力下,致力于打造最闪亮的“滇西名片”,带动地方就业,促进云南经济快速发展。

通过实地调研和听取汇报,阮成发书记对项目建设进度及绿色发展理念给予高度肯定,要求相关单位和部门继续做好服务保障,加强协同配合,推动

项目在确保工程质量、安全生产和疫情防控的前提下,不断提速增效,争取早日全面达产达效。

阮成发书记强调,要聚力打造世界一流“绿色能源牌”,全力推进硅光伏全产业链发展,积极发展硅电子产业链、硅化工产业链、碳化硅产业链,高质量建设绿色硅材产业集群,希望云南通威要深刻把握新发展阶段的新特征新要求,勇立绿色化发展新潮头,发展下游加工应用,努力推进全产业链发展,为实现碳达峰、碳中和目标,打好云南“绿色能源牌”贡献积极力量。

# 强化创新驱动 坚持绿色引领

## 中央、地方主流媒体聚焦永祥股份新项目建设、科技创新、绿色发展

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之 通讯员 左伟 林心喻)5月19日,央广网聚焦云南通威高纯晶硅公司绿色能源项目建设。

报道指出,项目完全建成达产后,通威“硅”产业将成为全省领先的水电硅材一体化产业示范基地。项目自开工以来,各项工程建设进展顺利。下一步,云南通威公司将持续按照一手抓工程建设,一手抓生产准备,进入倒计时冲刺阶段,抓住黄金施工期提档加速推进项目建设,确保项目按计划建成投产。

云南通威高纯晶硅项目自 2020 年 11 月开工建设以来,得到云南省市区各级政府大力支持,云南省委书记阮成发,省委副书记、省长王予波,保山市委书记杨军等各级领导多次亲临项目现场指导,现场办公。同时,项目还受到了

行业、社会各界专家、主流媒体和行业媒体的广泛关注。

接下来,公司将以“五个全新”为指导思想,牢固树立“安全高效、设计先导、绿色建造、外美内实、细节策划、精雕细琢、过程管控、一次创优”的施工理念,坚持制度管理规范化和施工生产标准化,严格把好样板引路关、材料验收关、安全质量自检关,不断优化完善施工方案,细化节点目标。永祥股份副总经理兼云南通威高纯晶硅公司总经理杜炳胜表示,项目将云南绿色能源优势转化为产业优势、发展优势。在习近平主席提出的“碳达峰、碳中和”目标引领下,坚持绿色发展理念,落实高质量发展要求,严守生态环境保护底线,加快“绿色工厂”建设,推动光伏清洁能源产业发展,助推云南省打造世界一流“绿色能源牌”及滇西工业重镇。



永祥新能源绿色厂区

5月8日,乐山电视台、乐山日报记者莅临永祥股份,聚焦永祥科技创新成果,探寻企业绿色高质量发展的管理

“密码”。永祥一路走来,始终坚持科学技术是核心生产力,技术创新是企业发展的

根本。永祥正是通过持续的技术研发、科技创新,打造自主知识产权,经过多年的发展,永祥已形成化工与新能源相结合的循环经济产业链,实现了物料间的相互利用和闭路循环,整个环节不浪费物料和资源。随着永祥新能源二期和云南通威一期高纯晶硅项目投产,永祥产能将超过 18 万吨,全球领先。近年来,乐山市委、市政府正加快推进“中国绿色硅谷”的战略部署,永祥也在积极的谋划和推进,永祥新能源二期预计今年年底建成投产,从而进一步巩固高纯晶硅龙头地位。为积极贯彻并落实绿色硅谷打造,通威集团提出到 2023 年实现碳中和的目标,围绕这个战略目标,永祥股份在今年 4 月 30 日加入“科学碳目标”(SBTi)全球倡议,进一步助推永祥绿色高质量发展,早日实现碳中和目标。

# 践行低碳发展 构建行业标准

## 永祥股份完成我国首个立项的行业碳中和标准

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 汪军)5月20-21日,由中国材料与试验团体标准委员会太阳能光伏系统应用技术委员会(CSTM/FC03/TC22,以下简称“CSTM 光伏委”)与中国绿色供应链联盟光伏专委会(E-COPV)共同举办的“中国材料与试验团体标准委员会年会及标准会议”在江苏无锡召开。

会上,由永祥股份主编的《光伏制造业碳中和评价要求第 1 部分》:《通用要求》和《光伏产品碳中和评价方法》完成正式立项,成为我国首个立项的行业碳中和标准。永祥股份碳资产管理负责人汪军

在会上对标准进行了详细介绍,并受邀成为 CSTM 光伏委委员。

光伏制造业碳中和评价标准和光伏产品碳中和评价标准,从光伏行业的企业和产品两个维度规定了碳中和的评价标准,标准中规定了相关术语及定义、基础要求、温室气体排放核算、温室气体排放的持续降低、温室气体排放的抵消、碳中和评价及申明等相关要求。可用于指导具有实际生产过程的太阳能多晶硅、硅片、电池片、光伏组件等生产和产品实施碳中和评价,也可作为光伏行业企业实施碳中和活动提供方法参考。

光伏行业是我国实现碳达峰、碳中和的重要手段。光伏行业自身的低碳和碳中和,对于实现全社会的碳中和有举足轻重的作用。标准的制定有助于促进光伏生产行业上下游生产的清洁化和零碳化,帮助光伏行业率先实现碳中和。同时帮助光伏行业获得市场认可,提高光伏行业在市场的的影响力和投资意愿。作为行业龙头企业,永祥股份一直坚持绿色生产,推动公司绿色低碳发展,力争在 2023 年前实现企业内部碳中和,同时以身作则带领企业上下游产业链一起向碳中和目标迈进。



中国材料与试验团体标准委员会年会及标准会议现场

# 三地省委书记点赞 永祥股份扛鼎高纯晶硅“中国智造”

永祥四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅基地获三地省委书记高度关注与肯定

云南通威高纯晶硅项目自2020年11月开工建设以来,得到云南省市区各级政府高度关注和大力支持。5月12日,云南省委书记阮成发莅临云南通威高纯晶硅调研,给予公司项目建设高度肯定。3月20日,云南省委副书记、省长王予波莅临云南通威高纯晶硅调研,对云南通威高纯晶硅文明施工、现场管理、工程进度、公司建设质量给予高度肯定。连续得到云南省两位主要领导的高度关注与肯定,源于云南通威、永祥一流的管理水平、科学规划和打造精品工程的强大执行力。作为云南省重点项目和通威新能源产业链布局的重要一环,云南通威项目将于今年底建成,助力保山打造滇西硅谷,云南打造千亿级光伏产业集群,为下游提供充足的原料保障,助力中国光伏行业健康发展。

这不是永祥第一次得到地方一把手关注。2018年8月17日,四川省委副书记彭清华前往永祥四川乐山基地的永祥新能源调研;2020年7月21日,内蒙古自治区党委书记、人大常委会主任石泰峰莅临永祥内蒙古包头基地内蒙古通威高纯晶硅调研,高度关注永祥发展。



永祥新能源厂区

## 为治蜀兴川作出更大贡献

2018年8月17日中午,四川省委副书记彭清华来到了距乐山市区20多公里的五通桥区永祥新能源高纯晶硅项目建设现场。彭清华书记此行的目的是重点调研地方产业升级转型,而永祥新能源高纯晶硅项目则是此次调研的重点。作为光伏产业链上游的龙头企业,永祥于2017年在乐山启动永祥新能源高纯晶硅项目建设,并于2018年12月28日正式投产,该项目投产进一步实现高纯晶硅的“中国智造”。

彭清华书记一下车就快步登上了高处的观景平台远眺项目建设进度。轰鸣的机器声中,雄伟壮观的塔吊正拔地而起。彭书记现场查看了永祥高纯晶硅硅棒、单/多晶料、高效硅片等产品,关切地询问其工艺特点、主要性能、质量优势及市场前景。通过实地调研和听取汇报,彭书记对永祥发展取得的成果给予高度肯定,希望永祥股份进一步抢抓机遇,找准定位,发挥优势,真抓实干,为推动经济高质量发展夯实产业支撑,进一步树牢“绿水青山就是金山银山”的理念。坚持科技创新,打造高质量、高品质的拳头产品,走生态优先绿色发展之路,为治蜀兴川作出更大的贡献!

从晶硅产能800吨到4000吨,再到2万吨、8万吨,2021年底将实

现18万吨,十多年时间,永祥股份稳步向前,逐步成长为全球高纯晶硅行业的龙头企业,展现出蓬勃生机和强劲发展势头。多年以来,永祥股份致力于打造世界级清洁能源企业,形成了从“盐卤、烧碱、聚氯化铝到电石渣水泥”和从“氯化氢、三氯氢硅到多晶硅新能源”的新能源与化工完美结合的循环经济产业链,在多晶硅工艺技术方面进行了大量科技创新,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、热能梯级综合利用、氯氢元素闭路循环等核心技术方面,拥有自主知识产权200多项专利成果。公司采用自主知识产权的“第六代永祥法”及独创的“反应精馏法”,N型单晶占比90%以上,部分达到电子级晶硅水平,实现高纯晶硅“中国智造”。目前,公司高纯晶硅产能已超过8万吨/年,跻身于全球高纯晶硅第一军团,月出货量超过8000吨,全球领先,产品质量、生产成本、工艺技术指标行业领先。

目前,永祥股份拥有乐山、包头、保山三大高纯晶硅生产基地。2021年底,永祥新能源二期,云南通威一期高纯晶硅项目投产后,将实现高纯晶硅年产能超过18万吨,占全球25-30%;2023年,预计公司产能将超过29万吨,继续巩固全球龙头地位。



2018年8月,四川省委副书记彭清华调研永祥新能源



2020年7月,内蒙古自治区党委书记、人大常委会主任石泰峰莅临内蒙古通威调研

## 打造绿色高质量发展标杆

2020年7月21日,内蒙古自治区党委书记、人大常委会主任石泰峰一行莅临内蒙古通威高纯晶硅公司调研。

石泰峰书记先后参观了公司的主控室、还原车间,关切地询问了公司的生产经营发展规划、技术创新等相关情况。内蒙古通威高纯晶硅是永祥股份在包头投资设立的子公司,项目于2017年8月签约,10月开始动工建设,历时1年建成投产。项目具备“新”、“精”、“高”的特点和优势,在工艺设计先进性、系统运行可靠性等方面进行了数十项优化和提升,达到世界先进水平,全面满足P型和N型单晶质量需求。

在实地调研和听取汇报后,石泰峰书记频频点头表示肯定,称赞内蒙古通威厂区干净、环境优美、管理规范,对内蒙古通威公司打造“塞上江南”的绿色环保措施,坚持可持续发展思路表示高度赞赏,鼓励公司要坚定发展信心,加强技术创新,实现经营更好、产品更优,走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路,区委、区政府将会继续支持公司发展,加强政企合作,为内蒙古通威持续健康发展保驾护航。

目前,内蒙古通威二期年产5万吨高纯晶硅项目已启动建设,项目将围绕“五个全新”:全新的技术创新、全新的智慧工厂、全新的产品定位、全新的战略定位、全新的核心竞争力,打造精品工程。随着二期项目的启动,内蒙古通威将进一步利用呼包鄂京津冀的地缘优势,积极响应国家碳中和号召,为推动地区经济转型升级(工业绿色低碳发展)和经济快速增长作出新的贡献。

### 书记寄语永祥

#### 四川省委书记彭清华:

希望永祥股份进一步抢抓机遇,找准定位,发挥优势,真抓实干,为推动经济高质量发展夯实产业支撑,进一步树牢“绿水青山就是金山银山”的理念。

#### 内蒙古自治区党委书记石泰峰:

公司要坚定发展信心,加强技术创新,实现经营更好、产品更优,走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路,区委、区政府将会继续支持公司发展,加强政企合作,为内蒙古通威持续健康发展保驾护航。

#### 云南省委书记阮成发:

希望云南通威要深刻把握新发展阶段的新特征新要求,勇立绿色发展潮头,发展下游加工应用,努力推进全产业链发展,为实现碳达峰、碳中和目标,打好云南“绿色能源牌”贡献积极力量。

# 加快实现碳中和 永祥这样行动

本报讯(记者唐黄之通讯员汪军)在我国提出“3060”路径以后,通威集团宣布全面启动碳中和规划,永祥更是展现了对于实现碳中和的雄心壮志,紧跟通威集团脚步,提出了企业碳中和的目标,并已经走上了企业碳中和的探索之路。通过凝聚各公司各部门,汇集整个永祥的力量,制定了清晰明确的未来碳中和路径。

4月30日,永祥股份收到了来自SBTI官方的承认,正式加入“科学碳目标”全球倡议。5月20日-21日,由中国材料与试验团体标准委员会太阳能光伏系统应用技术委员会与中国绿色供应链联盟光伏专委会共同举办的“中国材料与试验团体标准委员会年会及标准会议”上,由永祥股份主编的《光伏制造业碳中和评价要求第1部分》:《通用要求》和《光伏产品碳中和评价方法》完成正式立项,成为我国首个立项的行业碳中和标准。

永祥作为通威新能源产业的上游企业,在产量呈增长态势的情况下,计划在2023年前完成碳中和,实属是一段具有

挑战性的征程。加入“科学碳目标”倡议,让永祥有机会接收来自国际低碳组织和环境气候学专家的指导和帮助,更加清晰地制定碳中和规划和更加科学地完成碳中和目标。

此外,永祥还积极建立碳排放管理体系,为2023年实现碳中和做好准备工作。公司计划参考国际标准建立碳排放管理体系,将碳排放视作碳资产进行管理,并计划引入碳定价体系,让碳资产价值深入到公司排放的每一吨温室气体中去。同时,计划开发碳排放在线管理系统,实现公司的碳排放数据可视化,保证公司的碳排放及碳中和数据的准确性及可追溯性。

同时继续狠抓节能降耗,保持单耗指标在行业的领先地位。永祥将继续坚持以创新驱动、标准引领来实现企业的绿色发展,大力投入技术研发,保证关键技术在全行业的领先地位,同时在生产的每个环节都狠抓节能降耗,保证产品质量行业最优及产品单耗行业最低。

扩大清洁电力的使用比例,争取早日实现100%清洁供电。用电产生的排放



永祥始终坚持绿色发展不动摇

是永祥的主要排放源,所以努力使公司100%使用清洁电力是实现碳中和的重要抓手。一方面,公司通过市场手段,努力争取更多的再生能源电力,另一方面,积极与政府主管部门沟通,申请在工厂

附近建设光伏电站,实现“以光伏制光伏”的零碳生产路线。

设备电气化和原燃料替代。通过将设备电气化的过程,从而实现企业的低碳发展,例如厂区内车辆的新能源化,锅



永祥狠抓节能降耗,保持单耗指标在行业的领先地位

炉的电气化,甚至是最简单的炊具电气化,都能达到降低碳排放的目的。原燃料替代更是从源头上解决了碳排放的问题,通过电解的方法改进原本的天然气制氢,此举也将大大减少企业厂区内部

的直接碳排放。努力实施供应链减排。永祥除了对自身的碳排放降低进行严格要求外,还不放过任何一个供应链上下游减少碳排放的机会,努力打造绿色供应链。

# 认识到位 责任到位 执行到位

## 永祥股份各公司进一步强化安全管理,筑牢安全防线

记者 唐黄之 通讯员 陈丹蕊 刘超 陈玲 陈文 王静 许文娟 吴旭娇 田晨怡 陈明江 刘召伦 宁波 安坤

5月,随着夏季的到来,为应对雷雨大风极端气候发生,永祥股份各公司进一步强化安全管理。永祥多晶硅、内蒙古通威高纯晶硅以国家应急管理部专项检查指导为契机,总结经验,举一反三,持续提高风险辨别意识和风险管控能力;永祥新能源认真开展应急演练,提升全员应急能力;永祥树脂召开防洪防汛专项应急预案讨论会,制定应急预案;永祥硅材料、永祥光伏科技开展现场检查,强化生产、建设现场安全管控;永祥新材料召开安全环保工作总结会议,进一步强调安全生产工作;云南通威高纯晶硅在快速推进项目建设时,做好安全文明施工,全力打造精品工程。



内蒙古通威高纯晶硅安全管理工作获国家应急管理部检查组高度评价

### 内蒙古包头基地

#### 积极行动 全面落实

5月20日,国家应急管理部多晶硅企业安全风险隐患排查指导服务专家组莅临内蒙古通威高纯晶硅指导工作。内蒙古自治区应急管理厅危化处主任科员陶小美、包头市应急管理局副调研员高兵、包头市昆都仑区应急管理局局长郭洪彬陪同,永祥股份副总经理兼内蒙古通威高纯晶硅总经理袁中华,内蒙古通威高纯晶硅副总经理张习松、总经理助理刘端、安全环保总监黄毅热情接待。

检查中,专家组成员依据应急管理部制定的《多晶硅企业安全风险隐患排查表》,对企业重点检查项:安全基础、工艺安全、设备安全、仪表电气、设计与总图五大类资料进行审核,并在公司各专业人员的陪同下,通过人员抽问、资料查阅、现场检查等方式,深入开展指导服务检查工作。

在检查交流过程中,专家组高度评价了内蒙古通威“花园式工厂”打造及安全管理方面成绩,对于公司线上+线下的创新培训模式,清单管理工具的高效落地给予高度评价;对公司人文关怀,员工专业素养、精神面貌给予高度赞扬。

座谈中,袁总对各位专家的莅临指导表示感谢,并表示,将高度重视专家组提出的所有指导意见,举一反三进行全面落实。内蒙古通威将时刻保持战战兢兢、如履薄冰的安全管理思想,秉持“安全是所有工作的前提”的理念,全面深化企业全员安全生产责任制工作,严格执行国家安全生产标准,全面落实各项安全管理要求,不断提升企业综合安全管理能力,为树立晶硅行业的安全管理典范做出努力。

### 四川乐山基地

#### 永祥多晶硅 / 对标学习 持续提升

5月12日-13日,国家应急管理部多晶硅企业安全风险隐患排查指导服务专家一行7人莅临永祥多晶硅进行全方位专业化的指导检查,四川省应急管理厅危化处主任杨代春等领导陪同,永祥多晶硅总经理刘逸枫、永祥股份安全环保总监罗海钊、永祥多晶硅副总经理汪云清、永祥新能源安全环保总监杨武明等领导热情接待。

专项检查预备会上,永祥多晶硅安全环保总监罗海钊介绍了公司基本情况。随后专家组分为安全专业、工艺专业、设备专业、电仪专业、工艺设备五个专业组,通过交流讨论、查阅资料、现场考察等方式,深入开展

检查工作。5月13日,检查总结会上,专家组宣布永祥多晶硅顺利通过本次检查,并对永祥多晶硅经营管理、工艺管理、企业文化以及防洪防汛等多项工作措施给予高度评价。各专家结合永祥多晶硅发展现状提出精细化的建议,希望企业加强对标学习,通过日常培训不断提升员工日常安全意识和应急处理能力,以进一步提升公司的本质化安全。

刘总对专家组莅临指导工作表示感谢,并表示,公司将以此检查为契机,将专家组反馈的指导建议逐一落实、整改到位,同时针对难点、痛点举一反三,持续提高风险辨别意识和风险管控能力,力争公司安全工作迈上新台阶。

为提前做好雷雨季节防洪防汛工作,提高公司应对自然灾害应急处置能力,5月11日下午,永祥多晶硅组织开展防汛安全大检查,由永祥多晶硅总经理刘逸枫、副总经理汪云清带队,分为两组深入厂区进行检查。此次检查本着“不留死角,不留盲区”的原则,针对雨污沟、雨水篦子,防洪挡墙、构筑物,防洪物资,应急预案等进行全面的检查,并由安全环境部对检查出隐患进行汇总,各属地按照“五落实”要求在雷雨季来临前整改完毕。



永祥多晶硅安全管理工作获国家应急管理部专家高度评价



永祥新材料召开4月阿米巴经营分析会

#### 永祥新材料 / 发挥专业优势 确保措施落地

5月11日,永祥新材料召开4月安全环保工作总结会议,永祥新材料副总经理廖万能、总经理助理李文彬、副总工程师吴铭生出席,各部门专、兼职安全环保员参加会议。

会议对4月的安全环保工作进行详细的总结,并对5月的工作计划作具体的报告。李总指出,针对5月10日大风雷雨天气可能带来的危害,须完善异常天气防灾应急预案,特别是异常气象下高危作业安全预防措施。

廖总强调,安全无小事,绝大部分事故的发生主要是作业人员安全意识淡薄,对隐患视而不见,事故发生时不知如何应对。全体干部员工要认真反思问题

根源,总结经验,吸取教训,思考应该怎么做才能有效防范事故的发生。各部门各工段必须落实安全责任,推动安全发展,管理人员要充分发挥专业技能优势,采取有效措施防患于未然,切实做好人员安全、设备安全、财产安全管控。

5月10日,永祥新材料召开4月阿米巴经营分析会。会上,廖总指出,各巴在阿米巴经营过程中,要将工作做细、做精,对各指标的分解继续深入。要通过有效的激励措施最大限度地发挥员工个人能力,让每位员工从各自的岗位和立场出发,鼓励员工群策群力,贡献自己的聪明才智,打造一支懂经营、会管理、用数据说话的管理团队。

#### 永祥硅材料 / 贴近生产 贴近现场

5月11日,永祥股份副总经理兼永祥硅材料总经理袁中华深入永祥硅材料生产现场召开生产系统管理会议。永祥硅材料副总经理张军,公司工程师以上管理人员参会。

会上,袁总指出,生产管理干部要牢固树立强烈的目标意识,对标行业先进制定目标,狠抓落实,把暴露出来的问题解决,并通过暴露的问题形成解决问题的良性机制,举一反三。

针对打造一支同向而行的优秀团队,袁总强调,各环节必须严格按照相应标准执行,严格遵守会议制度,细化工作,做好记录。希望管理干部以身作则,落实“表率是最好的领导方法”理念,做到“贴近生产,贴近现场”、“不到现场,不谈管理”,形成干部能上能下的动态管理氛围,围绕“注基因、建标准、定机制、强执行”的思路建立健全生产管理体系,为公司发展夯实管理基础。

#### 永祥光伏科技 / 加强责任感 严把质量关

5月9日,永祥股份副总经理兼永祥光伏科技指挥长袁中华深入永祥光伏科技15GW单晶硅拉切项目现场,进行现场检查并举行现场会。永祥光伏科技副指挥长张军、指挥长助理赵军,相关专业负责人参加。

在项目施工现场,袁总指出,要严把项目建设质量关,风清气正打造精品工程。其中项目部临建区建设标准、办公室文化、样板打造要按照精品工程的要求进行管理;工地施工质量、来料检测、安全环保管理要按照精品工程质量控制清单进行监管,严把验收关。袁总针对项目推进过程中的瓶颈问题进行了了解,现场办

公研究解决办法和制定应对措施,推进工程建设,并强调,要进一步细化项目工程施工安排,各方要统筹协调、紧密配合,按照项目建设规划、进度计划进行梳理,采取“分批建设、分步投产”的办法实施。

检查中,袁总还对周边安全等情况作了工作指示,要求属地要严格按照清单要求做好高质量巡查预防工作,确保永祥新能源供配电线路安全稳定运行,确保工程安全有序推进,并强调,属地和各单位要紧盯施工各环节具体问题,迅速推动解决,养成“一次做到位,事事零缺陷”的严谨工作作风,推动实现“一次调试成功,一次验收合格”的目标。

#### 永祥新能源 / 以练为战 全面提升

5月19日,永祥新能源成功开展物料外溢专项应急演练。乐山市消防大队、五通桥区应急管理局、生态环境局,园区管委会等部门莅临现场观摩指导。永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌,永祥新能源副总经理罗周、安全环保总监杨武明、总经理助理涂大勇等领导出席,应急演练相关人员参加。



永祥新能源应急演练总结会现场

演练以模拟气体泄漏为场景,公司应急领导小组及应急救援队伍根据《安全生产综合应急预案》及《危险化学品泄漏专项应急预案》,有条不紊地开展应急处置工作。现场控制组根据泄漏处置流程对现场泄漏源进行切断及预处置;环保控制组利用消防车、消防炮等装置开展现场烟雾稀释吸收,快速将事故污染水导入应急池;现场抢修组迅速进入泄漏区排查泄漏原因及制定处置措施,开展应急处置,快速控制源点。各应急小组紧密配合,圆满完成本次演练。

各管理部门对本次演练均给予了高度的肯定及认同,纷纷表示,演练前后程序流程衔接紧凑,事故汇报快速高效,各应急队伍职责分工明确,现场处置协调紧密。通过此次演练不仅看到了一支具有超强战斗力的应急队伍,更看到了一个放心的企业。

李董指出,通过本次演练看到了公司应急队伍的进步,证明了应急队伍和每一位员工都具有能够临危不乱处置现场突发事件的能力。“练为战”,让大家技能提升、应急能力提升,面对突发事件不再紧张。未来要继续加强训练,全面提升全员应急能力。

#### 永祥树脂 / 落实责任 做好预案

为提前做好雷雨季节防洪防汛工作,建立完善应急管理体制和机制,提高公司应对自然灾害应急处置能力。5月6日,永祥树脂召开防洪防汛专项应急预案讨论会,永祥树脂常务副总经理杜永军、总经理助理柳志勇、安全环保总监助理李继承出席,品管部、调度室以及各车间管理人员参会。



永祥树脂召开防洪防汛专项应急预案讨论会

会上,永祥树脂安全环境部安全工程师唐海生就五通桥区《防洪防汛应急预案》内容进行解读;杜总结合区政府《防洪防汛应急预案》,组织参会人员逐一讨论公司应对I、II、III、IV级防洪防汛应急响应需开展的应急工作事项,并要求安全环境部根据讨论的内容,尽快完成公司《防洪防汛专项应急预案》修订工作。

会议进一步提升了全员应对突发自然灾害的应急处置能力和信心。接下来,各车间将结合公司《防洪防汛专项应急预

案》再编制对应的《现场应急处置方案》,并组织开展防洪防汛应急演练工作,使公司防洪防汛工作再上新台阶。5月10日,永祥树脂启动2021年技工等级评定工作,旨在拓宽一线操作员工职业发展通道,提升员工操作技能、知识水平,持续促进员工素质提升。



永祥硅材料召开生产现场会



永祥光伏科技指挥长袁中华深入永祥光伏科技项目建设现场指导工作



云南通威高纯晶硅项目12台球罐组对安装工作圆满完成

激情5月,活力永祥。5月20日,永祥股份在四川乐山、云南保山基地成功举行“520”欢乐跑活动。永祥股份董事长兼总经理李斌,永祥股份副总经理易继成,永祥股份副总经理兼云南通威高纯晶硅总经理杜炳胜,永祥股份安全环保总监罗海剑,永祥树脂常务副总经理杜亦军等领导出席活动。

在四川乐山基地,永祥股份管理平台、永祥树脂、永祥新能源一期及二期项目干部职工260余人参加了第三届“520 新能源”欢乐跑活动。本次欢乐跑活动线路将永祥新能源一期和二期连接起来,形成近5.2KM的环形赛道。活动中,参赛员工迈着整齐的步伐向着目标前进。沿途各部门、工段都亮出自己的口号,为选手们加油助威。“春风吹、战鼓擂、永祥人、怕过谁”“五星辅加速度、环保永祥不止步”“花园工厂、横扫赛场、电气无限、气度不凡”一条条充满激情的标语、口号,既展示了干部职工豪迈的青春风采,又展现了工段特色。

在云南保山基地,云南通威高纯晶硅公司在二期项目建设现场举办了“520 围绕爱的家园欢乐跑”活动。公司在保山全体员工100余人参加。活动开始前,永祥股份副总经理兼云南通威高纯晶硅公司总经理杜炳胜作赛前动员,并表示,活动旨在打造健康向上的企业文化,让全体干部职工跑出“起步就是冲刺”的干劲、赛出“开局就是高潮”的干劲,以精神抖擞的面貌,迎接工作、做出成绩,在建设期奋力开启公司高质量发展新征程!

此次活动参赛的每一名选手都完成了比赛,是一次自我挑战,也是一次团队建设,感受团队的青春活力,更感受企业的无限激情。通过一年一度的欢乐跑活动的开展,员工们更感受到选择5月20日的特殊意义。“我爱你,永祥!我爱你,通威!”每一句话都深深印入员工的心田,鼓舞着每一个人,在光伏新能源产业发展的道路上不断前进,不断奔跑,不断实现自我超越。



一起奔跑,超越自我



云南保山基地活动现场



为活动点赞



四川乐山基地活动现场



合影留念

# 绿色发展典范 无愧行业标杆

## 永祥新能源举行第五届安全环保公众开放日活动

本报讯(记者 唐黄之 通讯员 袁思见 陈玲)5月19日,永祥新能源成功举行第五届安全环保公众开放日活动。在乐山市应急管理局、五通桥区生态环境局、应急管理局、消防大队、园区管委会的组织下,来自人大、政协、社区、学校以及周边村民、园区企业的代表,共30余人走进永祥新能源参观。永祥新能源安全环保总监兼安全环境部长杨文明、总经理助理兼生产部长涂大勇热情接待。

代表团先后参观了公司展厅、观景台、球罐区、环保装置、锅炉房、消防站、控制中心、二期项目

等。杨总就永祥新能源发展历程、一期生产运行情况、二期建设防尘、抑尘管理,以及公司在安全环保工作方面做出的努力、取得的成绩进行了汇报。

花园式工厂环境、标准化管理、清单管理、智能化信息化控制系统,完善的消防军事化管理赢得了代表们的连连称赞,代表们纷纷表示,永祥新能源公司不愧是标杆企业,无论是花园式的绿色工厂、浓厚的安全环保文化,还是现代信息化的运用都走在行业前列。

通过参观交流,代表们对永祥新能源安全环保工作给予高度评价,

对公司的科技力量、企业责任担当给予高度赞赏,并留言表示,通过参观交流,了解到了不一样的化工企业,不一样的企业管理和文化。希望企业能继续保持,推动乐山、五通桥区的科技、经济高质量发展,为地方社会经济作出更大贡献。

看到代表们发自肺腑的留言,永祥新能源干部职工倍感骄傲,并表示,看到代表们的留言,感受到的是荣誉、自豪、责任、担当,在通威集团董事局刘汉元主席的领导下,在公司总经理李斌的带领下,在大家的共同努力下,将继续坚持绿色生产、清洁生产,做出更好成绩。



永祥新能源成功举行第五届安全环保公众开放日活动