



携手同心 共创未来 助推新时代光伏事业高质量发展

永祥股份乐山、包头、保山三大高纯晶硅基地获政府领导、行业专家、媒体高度关注

9月,永祥股份四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅项目得到社会各界高度关注,政府领导、行业专家、主流媒体走进永祥高纯晶硅基地调研、参观、交流,给予公司安全环保、科技创新、绿色发展成绩高度肯定,鼓励永祥继续做大做强,为地方社会、经济发展作出更大贡献。



四川省委统战部副部长朱云参观永祥新能源绿色厂区



永祥股份董事长兼总经理段雍向保山市副市长杨东伟介绍公司发展成绩



包头市委常委云春生听取公司发展情况汇报

■ 政企携手 助力地方经济发展

9月,永祥股份高纯晶硅项目发展成绩得到政府领导的高度关注,四川省委统战部副部长朱云、四川省经济和信息化厅副厅长王建翔、四川省生态环境厅副厅长李银昌、内蒙古自治区包头市委常委云春生、包头市副市长王秀莲、云南省保山市副市长、市工贸园区党工委书记杨东伟、保山市昌宁县委书记苏格非分别先后莅临永祥四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅项目调研,了解永祥发展成绩,为公司发展提供支持指导。

四川省委统战部副部长朱云在永祥新能源调研后,对永祥的统战工作、良好的企业文化氛围和花园式厂区给予了高度评价,鼓励公司发挥企业龙头作用,助推地方经济稳定发展。

包头市委常委云春生在参观了内

蒙古通威高纯晶硅数字体验中心、中控室,详细了解了公司发展规划、生产运行、市场地位后,高度评价了公司的规范化管理、智能化生产、节能环保观念,充分肯定了公司高质量发展及对经济社会发展所作出的贡献,希望再接再厉,继续保持良好发展势头,政企合作,推动地方经济高质量发展。

云南省保山市昌宁县委书记苏格非走进了云南通威高纯晶硅厂区建设现场调研,详细了解项目建设推进情况,对公司安全、绿色环保的高级管控理念和建设精品工程的目标给予高度肯定,并表示,政府部门将大力支持、协助公司工程建设,推动项目早日建成投产。希望政企双方进一步深入沟通交流,不断加强合作,共同推动昌宁经济发展。

■ 交流合作 为产业发展贡献力量

9月,永祥股份发展得到专家、行业的高度关注。

9月11日,四川省技术创新促进会副会长王卫华,四川省发改委、科技厅和经信厅项目及技术体系评审专家和省内各大高校化学工程、材料学、光伏研究等学科带头人莅临永祥新能源调研。

专家团先后前往公司观景台、中控室、还原大厅,详细了解了公司生产情况、能耗指标、创新项目储备规划等情况,并实地近距离观察硅棒还原生长过程,对公司信息自动化、智能化集成、技术先进性、标准化管理等给予高度评价。随后,专家团与永祥新能源就在当前形势下平台系统搭建与技术体系构建进行了深度交流。王

卫华副会长表示,永祥作为四川的一张工业名片,已占据全球硅料行业发展制高点,希望以此交流为契机,加强技术交流,进一步助推永祥绿色智能全面发展。

9月11日,2020第三届中国国际光伏产业高峰论坛参会嘉宾团莅临永祥新能源参观考察。

嘉宾团先后走进公司展厅、观景台,详细了解了公司的发展历程、产能规模、行业地位和发展规划等情况。

嘉宾团表示,此次考察,实实在在感受到了全球最先进的光伏企业,让人耳目一新,十分震撼,也更加坚定了合作信心,希望未来与通威、永祥深化交流,互利共赢,共同助推我国经济蓬勃发展!

■ 媒体聚焦 展示全球领军高纯晶硅企业风采

9月,永祥股份高纯晶硅项目也得到了媒体的高度聚焦。

9月18日,来自新华社、中国新闻网、人民网、光明日报、经济日报、中华工商时报、中国经营报等30余家央级权威媒体、主流媒体、行业媒体、财经媒体记者等组成的媒体团走进内蒙古通威高纯晶硅绿色产业园,领略全球领军高纯晶硅企业风采。

在内蒙古通威高纯晶硅,媒体团先后走进公司展厅、中控室、还原车间,详细了解了公司的发展历程、产能规模、行业地位和发展规划等情况。干净整洁的厂区环境、排列有序的钢结构大楼、巍峨耸立的精馏塔,路边随处可见的绿树青草……眼前的景象刷新了媒体团对化工企业的传

统印象,纷纷举起手中的摄像机、相机,用镜头定格下眼前这座美丽的花园式工厂。大家纷纷表示,没想到在寒冷的北国边陲还能看到如此绿意盎然的现代化化工企业,“塞上江南”的风景让人印象深刻!

9月21日,中央电视台财经频道大型纪录片《大国重器》摄制组走进永祥新能源,用镜头记录和发掘全球光伏行业龙头企业创新发展密码,展现以光伏发电为代表的新能源产业崛起之路。

拍摄期间,摄制组走进永祥新能源厂区,多角度、全方位展现了花园式工厂从内到外的绿色制造独特魅力,充分展现了永祥股份在高纯晶硅领域的不断创新与发展,以及从一路追赶至全球领先的奋斗历程。

打造世界一流安全管理标准

永祥股份9月干部学习大会成功举行



永祥股份董事长兼总经理段雍作重要指示

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之 通讯员 左伟)9月27日,永祥股份举行月度干部学习大会,会议具体阐释了永祥安全体系的“两个核心、三个体系、四个支撑”,以及“十大永祥特征”,标志着“永祥特色的安全环保与职业健康管理框架”已正式构建。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍率高管团队出席,永祥股份本部经理助理及以上人员、各子公司工段长及以上管理人员参会,内蒙古通威、云南通威学习代表视频参会。

例行的安全经验分享和庄严的安全宣誓后,永祥股份管理提升小组组长高俊海对最新永祥股份《十大安全禁令》进行详细解读宣导。永祥股份管理提升顾问袁东林重点进行《永祥特色的安全环保职业健康管理体系》构架及主要内容分享。

段董指出,安全是所有工作的前提,安全环保永远放在我们工作的首位。解读十大安全禁令,强调安全管理的严肃性、可操作性,安全禁令是不可逾越的红线,所有人不能

侥幸。安全风险无处不在,是每一位员工都应静下心来学习的重点内容。近期,公司将着力对永祥特色的安全环保职业健康管理体系进行梳理、固化,建立一套世界级晶硅生产安全标准,指导永祥未来的发展和成长。在五年管理提升过程中,我们形成了永祥特色的安全文化,拥有三大管理体系和十四项先进管理工具,更需要在新项目中经受考验、得到验证,确保装置的稳定性、设备的可靠性,打造精品工程,顺利投产达

产达标;安全环保职业健康管理体系落地应用是关键,要不断地宣贯、宣讲、跟踪管理,执行到位。

段董号召,光伏行业前景广阔,未来可期。每一个永祥人应认真思考未来我们将到哪里去,凭什么去。只有认真贯彻和落实安全环保职业健康管理体系,才能打造世界一流的安全管理标准,成就高纯晶硅的世界级龙头企业。安全文化的传承、落地、普及,需要全体永祥人的共同努力,让我们一起加油!

永祥股份祝福通威三十八年华诞!

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之)风雨历程三十八年,团结奋进的三十八年,硕果累累的三十八年。在通威集团董事长刘汉元主席的坚强带领下,全体通威人携手同心,砥砺前行,共筑梦想,通威崛起于世界之林。在通威38年华诞之际,4000余名永祥人共祝通威38岁生日快乐,祝愿通威蒸蒸日上,永葆青春!

能源革命任重道远,初心不改上下求索。在刘主席的高瞻远瞩、英明果断的领导决策下,全体永祥人将秉持“诚、信、正、一”的经营理念,“追求卓越,奉献社会”的企业使命,聚势聚力,强化执行,用实际行动诠释“干在实处,走在前列”的内涵,将永祥做成全世界最优秀、最值得尊敬的公司,用时间和结果来证明自己,巩固高纯晶硅的世界级龙头地位!

值此通威38年华诞之际,永祥人纷纷献上美好祝福。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍表示,回首往昔,通威人已奋力拼搏三十八年。我们在刘主席的带领下,秉持“为了生活更美好”的初心,一路乘风破浪,砥砺前行,取得了一个又一个胜利。展望未来,世界能源安全、低碳经济等绿色可持续发展任重道远,我们将襟怀伟大的使命与责任,携手同心,继续为推动光伏新能源高质量绿色发展而不遗余力。祝愿通威事业蒸蒸日上,基业长青!

崇尚英雄 致敬英雄

永祥股份开展“抗洪救灾”先进团队和个人表彰活动

本报讯(记者 龙小龙 唐黄之)为弘扬先进、鼓舞士气、凝聚正能量,营造“崇尚英雄,致敬英雄”企业文化氛围。本月,永祥股份本部及各子公司召开员工大会,分别对“8.18”抗洪抢险过程中涌现出来的先进个人和优秀团队进行表彰。

8月18日,永祥股份遭受百年一遇的特大洪涝灾害,在通威的坚强领导下,在永祥股份的科学指挥下,全体干部员工身先士卒,奋起抗灾,毫不退缩,打赢了与时间赛跑的抗洪抢险应急战。在抗洪救灾过程中,未受灾的永祥

新能源在总经理李斌的带领下,积极伸出援助之手,给予兄弟公司大量的人力、物力支持,组织了强大的后勤保障团队和消防团队,为各公司抗洪救灾作出了突出贡献。在此次表彰中,永祥新能源被授予了“后勤保障团队奖”。永祥新能源全体消防队员被授予“消防卫士团队奖”。

在抗洪救灾过程中,通宇物业干部员工与受灾公司一起战斗在抢险一线,全力疏导道路交通,协助转移被困员工,抢救公司财产,与永祥手挽手、心连心,冲锋在灾情第一线,为各公司的安保护

作提供了强有力的支撑,被特别授予“安保卫士团队奖”。

与此同时,永祥树脂对“忠诚卫士”、“抢险英雄团队”、“清淤劳动模范”、“清淤先锋队”及“隐患排查能手”;永祥新材料对表现突出的“抗洪抢险优秀员工”;永祥多晶硅对抗洪抢险“忠诚卫士”、“清淤劳动模范”、“隐患排查能手”和“后勤保障优秀团队”;永祥新材料对“抢险救灾先进个人”、“复工复产先进个人”、“清淤清理先进个人”分别进行了隆重表彰。



永祥多晶硅表彰会现场

坚决打赢
复工复产
这场硬仗



永祥新材料全线恢复生产

与时间赛跑 打赢抢险救灾攻坚战!

永祥新材料、永祥硅材料成功实现复产



永祥新材料厂区已恢复



永祥硅材料恢复单晶生产

遭受百年一遇的8.18特大洪灾后,永祥新材料全体干部员工众志成城,抢抓时机,积极推动灾后复产工作。9月17日,随着水泥回转窑准时点火成功,标志着永祥新材料公司干部员工全力奋战30天,成功实现全线复产。五通桥区经信局、应急管理局、生态环境局、市场监管局等部门第一时间组织相关专家领导进行了现场验收。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份副总经理杜炳胜等领导现场进行指导。

10天后,永祥硅材料也传来胜利消息。经过为期40天的紧张抢修、不懈奋战后,永祥硅材料恢复单晶生产,用通威速度、永祥速度展示了永祥硅材料面对挑战的勇气与化解危机的能力。

永祥新材料 快速行动 奋战30天

8月18日,五通桥区遭到百年一遇的特大洪涝灾害,永祥新材料未能幸免,公司第一时间响应政府及永祥股份领导指示,安全有序停车停产,未发生任何安全事故。但是公司被洪水淹没损失严重,最深达2.5米。灾后,公司第一时间召开了灾后工作启动动员会,要求各部门、工段紧密围绕段董“安全是所有工作的前提”的指示精神,开展灾后复工复产工作,拟定复产工作清单,制定时间计划表,对每一项任务都落实到责任人,每日召开当日工作推进总结会及次日工作计划会,及时汇报工作进度及需要解决的问题,稳扎稳打、夯实基础。

9月17日,区经信局、应急管理局、生态环境局、市场监管局等部门收到公司复产计划申请后,第一时间组织相关领导莅临公司开展现场验收工作,对公司现场设备特别是安全环保设施进行详细检查,确认验收合格,符合复工复产条件。在全体干部员工的共同努力下,永祥新材料历经1个月的灾后重建,终于迎来崭新的一天。至此,永祥新材料公司全线恢复生产。



永祥股份董事长兼总经理段雍了解永祥新材料复产后设备运行情况

当日,段董、杜总在永祥新材料副总经理廖万能等领导陪同下,深入永祥新材料生产现场进行检查指导。对本次全面复产启动点升温等系列工作进行了全面了解,对本次点火启动的安全、电力、设备、电气、动行和人员安排表示肯定。

段董表示,面对灾情,永祥新材料不等不靠、凝心聚力、昼夜奋战,全力投入到抢险救灾、复工复产的工作中。全体干部员工恪尽职守、严格履职,与时间赛跑,赢得了宝贵时间,打赢了抢险救灾

攻坚战,真正体现了永祥“铁军”精神。

段董强调,安全是所有工作的前提,公司须做好各项安全、环保工作,实现绿色生产。永祥新材料全体干部员工践行“困难面前冲在前”,用实际行动诠释了“干在实处,走在前列”的内涵。希望全体新材料人,手挽手,心连心,振奋精神,化压力为动力,将永祥做成全世界最优秀、最值得尊敬的公司,用时间和结果来证明自己,一起努力,一起加油!

永祥硅材料 夜以继日40天 通力合作完成挑战

经过夜以继日的40天紧张抢修、不懈奋战,9月29日,随着通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍现场按下设备绿色运行按钮,永祥硅材料正式恢复单晶生产,用通威速度、永祥速度展示了公司面对挑战的勇气与化解危机的能力。

8月18日,洪水冲上厂区道路,涌入车间现场和库房,厂区一度断水、断电、断网,无法正常生产。为贯彻落实段董快速恢复重建的工作指示,永祥硅材料副总经理张军第一时间集合所有员工强调灾后注意事项,部署灾后重建复产工作,迅速成立“8.18”灾后复产指挥部,200余名管理干部和员工投入抢险救灾复产一线。8月30日,完成车间清淤后公司立即围绕单晶线展开复产工作准备,对单晶复产的项目准备进行梳理,拟定复产工作清单,每一项任务落实到时间与责任人,面对任务挑战各部门不畏艰难、通力合作,不仅提前完成既定计划,还有效确保复工复产的井然有序。

9月27日,五通桥区经信局、生态环境局、市场监管局和应急管理局等部门收到公司复工复产申请后,组织专家深入实地检查指导,验收通过并准予复产。当天下午,单晶140/1450炉进入逐项试车阶段;28日,调试并通电试运行;29日,两台单晶炉成功恢复生产。据悉,公司将提前十天于10月10日完全恢复8台单晶

炉生产。

9月29日上午,段董现场查看配电室与车间现场,与张总、部门负责人深入交流,详细了解灾后复产及新项目规划情况。复工复产期间,干部员工们以企业利益为重,克服时间紧、任务重、条件艰苦等种种不利因素,仅用40天时间便恢复单晶炉生产,用实际行动彰显了永祥精神。

段董对永祥硅材料复工复产工作给予了高度评价和肯定,并强调,永祥硅材料要密切关注行业先进技术,在目前试验炉台阶段中持续发现问题、总结问题、解决问题,形成一套可复制的永祥工艺标准;公司要持续向行业先进学习,厚积薄发,向成为行业前三的目标奋斗;要以“空杯”的心态与同行深入对标学习,特别是与各项运行指标进行详细对比和分析,从而提升公司内在的生产稳定性和技术先进性;在人才储备上以师傅带徒的形式强化人才梯队建设,体现出团队应有的技术、管理和执行水平。

永祥新材料、永祥硅材料复产,标志着永祥吹响了全面复工复产的冲锋号,永祥多晶硅、永祥树脂两家公司也在积极准备。永祥多晶硅取得以“电力保障”为主的灾后恢复阶段性胜利,正开展以设备为主的全面检修工作。永祥树脂在确保安全可控前提下,有序推进复产工作。

安全可控 快速推进复工复产

永祥多晶硅、永祥树脂按计划,有序推进复工复产工作



永祥股份董事长兼总经理段雍陪同国网乐山公司领导视察变电站灾情



永祥树脂召开复工复产动员会

永祥多晶硅 强化管控 快速推进

9月2日16时,永祥多晶硅220kV通永变电站201开关准确合闸,1#主变正式运行,标志着220kV通永站自“8.18”特大洪水灾害被迫停运15天后再次恢复运行,为永祥多晶硅灾后恢复提供电力保障。

8月18日,公司遭受了百年一遇特大洪水自然灾害的袭击,220kV通永站、110kV祥威站、永祥II站大部分设备浸泡水中,被迫停运。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份副总经理兼永祥多晶硅总经理杜炳胜亲临通永站坐镇指挥抗洪抢险工作,指导变电站安全停运后才最后撤离现场。洪水退去后,

变电站工段立即组织灾后自救,面对大量淤泥将变电站大部分设备全部灌满的困境,段董、杜总再次赴现场指导,对变电站恢复运行工作进行安排,并表示,通永变电站的恢复运行是目前公司最为重要的事情,公司将尽全力进行配合和帮助,勉励变电站工段一定要在最短时间内恢复运行。

变电站工段积极动员、全员投入,发扬连续作战的精神,按照灾前制定的应急抢修预案,确保灾后复产重建工作走在公司前列、作出典范。同时,把作业安全放在第一位,全面贯彻落实公司灾后复产重建工作的部署要求,“深、细、实”全力以赴做好

灾后复产重建各项工作。

9月21日,永祥多晶硅召开灾后复工复产动员大会。会上,永祥多晶硅副总经理汪云清指出,在此次特大洪涝灾害中,很多干部员工车辆受损、家庭受灾,但是为了公司装置安全平稳运行,舍小家顾大家,没有一个人临阵退却和逃跑,值得尊重和感谢。在灾后清淤恢复的34个日日夜夜里大家放弃休假,主动执行12小时工作制,以最快速度重现公司“花园式工厂”风采,让人感动。自8月18日,遭受百年一遇的特大洪涝灾害以来,公司快速制定了三个100%目标,在大家的共同努力下,利用“安

全五法宝”、“战时工作制”,严控时间节点,实现了安全管控心中有数,超额完成各项目标进度,取得以“电力保障”为主的灾后恢复阶段性胜利。

汪总表示,自9月20日开始,永祥多晶硅以设备为主的全面检修工作已进入“战时状态”。在接下来的新挑战中,继续推行复产“安全五法宝”,及时识别隐患、控制风险;主要检修项目实行“三人组”工作制,严格检修管控标准,强化监护人履职,保证安全检修;物料开环作业,严格执行防护“三措施”,保证环保检修。希望全体干部员工在特大困难面前,充分发扬永祥精神,一鼓作气,迎难而上,战必胜!

永祥树脂 措施到位 安全可控

在受灾后,永祥树脂也及时召开复工复产动员会。永祥股份副总经理兼永祥树脂总经理周宗华,永祥树脂总经理助理李业新,永祥树脂副总工程师杜亦军,各部门、车间负责人、班组长参会。

会上,周总表示,这次遭受百年一遇的特大洪涝灾害,对公司生产造成极大伤害。灾后,广大干部员工都忙碌

在生产一线,帮助公司尽快恢复生产。全员不计个人休息,不计职责范围,凡是有需要的地方要人给人,要力出力,在这种互相帮助的精神下,在永祥团结协作的文化下,我们将用实际行动,安全环保的及时复工复产。全体干部员工要立足本职,做好自己工作。

周总指出,各部门、车间负责人每日中午参加协调会,每晚参加工作

推进会,汇报当日工作完成情况,并部署明日工作安排。在这种情况下,更需要大家做到忙而不乱,一切把安全和环保放在第一位。

风险的评判、辨识、措施一定要跟上,靠专业功底、对装置的认识、多年的经验以及对公司的责任心来做好这项工作。进口设备、大型装置落实到人,拟定清单,联系供应商做

好供货。值班人员、车间岗位人员在当班期间,必须按照工作内容清单,记录、巡检相关指标,确保装置安全。各部门、车间、专业认真梳理,在复工复产中做好风险管控,逐渐供水供电供气。相信在刘汉元主席的领导下、在段董的带领下、在大家的努力下,一定能共同渡过难关,做到安全可控,快速全面复工复产。

稳产
高产
保持生产
持续稳定

巩固全球晶硅领域龙头地位

永祥新能源二期、云南通威高纯晶硅项目加速推进,全力打造精品工程



永祥股份与中圣集团成功签订战略合作协议

9月,永祥股份四川乐山、云南保山两地高纯晶硅新项目建设均快速推进中,在注重抓时间同时,永祥股份高度重视推进质量,始终坚持高标准、严要求,全力打造世界级的精品工程。

强强联合 优势互补

9月21日,永祥股份与中圣集团成功签订战略合作协议。中圣集团副董事长、执行董事马明及高管团队、通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍、永祥股份董事兼首席技术官甘居富、永祥股份副总经理兼永祥新能源总经理李斌、永祥股份副总经理徐东举出席。

签约仪式前,马明副董事长一行先后参观了永祥新能源展厅、观景台、主控室和厂区现场,详细了解了永祥的发展历程和发展规划。马明副董事长表示,参观中,永祥的安全管理、精益管理、清单管理、花园式工厂让人印象深刻,值得同行公司学习。

马明副董事长表示,作为永祥的战略合作伙伴,中圣集团必将全力以赴,紧密围绕确保永祥股份各项目工艺的先进性与设备的可靠性,以最精的技术、最低的成本、最优的质量、最短的交付期,高效推进,帮助永祥全面落实通威集团董事局刘汉元主席打造精品工程的指示,为永祥打造高纯晶硅世界级龙头地位奠定坚实基础。

段董对中圣集团一直以来给予永祥的大力支持表示感谢,并指出,中圣集团规模实力强,在高效换热、能量回收利用、节能开发等核心技术方面具有明显优势。永祥股份与中圣集团双方文化相近、理念相容、互补性强,本次强强联合、深度合作,双方优势互补,同时我们将努力构建双方合作发展的新平台、新机制,进一步深化资源利用、业务整合、全流程服务等全方位的合作与交流,共同提升战略协同层次与水平,实现战略发展中新的跨越,持续巩固双方在各自行业佼佼者的地位,进一步实现共创、共享、共赢。

段董表示,在通威集团董事局刘汉元主席的坚强领导下,永祥股份已正式吹响了2020-2023年度高纯晶硅发展规划的号角,全方位迎接全球光伏产业前景,打响能源革命的关键战役。随着乐山、保山、包头三个基地陆续投产,产能将不断增加,新能源战略规划的实施,必将进一步巩固永祥股份在全球晶硅领域的龙头地位。



专家组考察云南通威高纯晶硅项目现场



永祥新能源二期项目安全评价报告专家评审会现场

以工匠精神铸就精品工程

9月,永祥新能源二期、云南通威高纯晶硅项目有序推进。9月4日、7日、11日,永祥新能源二期项目先后顺利通过安全评价报告专家评审、项目环境影响评价报告预审、职业病危害预评价报告专家评审。

在安全评价报告专家评审中,永祥股份副总经理兼永祥新能源总经理李斌表示,项目采取的生产工艺设备、消耗水平处于行业领先水平,能够实现晶硅生产的再降耗,领先行业发展。

与会领导、安全专家针对报告的内容进行了详细询问与核实,对重大危险源评级、一期、二期资源共享及不同的制氢方式等进行重点评审。经过评审,专家组一致认为该安全评价报告编制规范、内容全面、工程介绍基本清楚,安全条件和可操作性能,评价结论可信,一致同意该项目安全评价报告顺利通过评审。

为储备人才,为项目投产打下基础。9月15日,永祥新能源二期项目召开第四批次新员工入职培训开班仪式暨总经理第一课。永祥股份副总经理兼永祥新能源总经理李斌为110名新员工主讲第一课。

李总表示,公司倡导像学校、军队、家庭的企业文化作风,推行标准、执行、考核和学习、思考、创新的工作方法,鼓励大家在岗位上提升自己,严格落实公司标准,不断创新、创造,以通威文化为引领,以永祥经营哲学为行为准则,保持与公司同频共振,为公司的更好发展作出应有贡献。李总指出,永祥新能源二期项目将严格按照刘汉元主席风清气正、打造精品工程的指示,围绕段董“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,打造成世界级高纯晶硅龙头企业,和世界级清洁能源公司。大家要勤奋、爱学习、正能量、懂感恩、有情怀为人生准则,以实力代表

尊严为信念,在工作中出类拔萃,用智慧与汗水,以工匠精神铸就精品工程。

9月2日,云南省保山市生态环境局组织省级环评专家、市级相关部门在保山市永昌会堂召开云南通威水电硅材高纯晶硅绿色能源项目环境影响评价报告评审会。保山市生态环境局长赵贵品、市工业园区环保局长杨定江、环评报告编制单位总经理冯辉及省级环评专家组出席,永祥股份安全环保总监罗海钊、永祥新能源总经理助理杨武明、云南通威指挥长助理刘旭等领导参加会议。

会上,专家组及政府各部门领导一行实地勘察了项目建设场地及周边环境关系情况。评审会上,由云南通威安全环保部副部长李作国代表公司对企业基本情况、公司发展规划、环保投入、工艺流程等方面进行了专题汇报。随后环评报告编制单位详细介绍了报告书内容,从项目的政策符合性、主要经济技术指标、项目选址、工艺路线、设备设施、平面布置、产污环节和治理措施等方面分析了项目环境影响和风险程度,并表示,云南通威水电硅材高纯晶硅绿色能源项目符合国家相关法律法规、标准规范的要求。

专家组对报告进行评审和交流,与会领导、环评专家针对报告的内容进行了详细询问与核实,对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估。经过审查,专家组一致认为该环评报告编制规范,内容全面,工程介绍基本清楚,环境影响分析符合项目特征,对策措施具有一定的针对性和可操作性,评价结论可信。专家组一致同意《报告书》通过技术审查并现场出具专家评审意见。至此,云南通威职业卫生预评价报告、安全预评价报告、环境影响评价报告均已通过专家审查。此外,8月25日,公司还顺利通过了安全专家审核,为下一步项目建设打下坚实基础。

行稳致远 奋楫笃行

永祥新能源、内蒙古通威高纯晶硅生产、经营持续稳定

9月,进入第三季度的最后一个月,永祥新能源、内蒙古通威高纯晶硅在稳定生产、经营同时,不断提升安全、设备管理水平。永祥新能源接连召开“打造五星级环保装置”誓师动员大会、无锈工厂打造启动会、“找学工匠”对标交流会,从装置、管理、员工技能提升着手进行提档升级。内蒙古通威高纯晶硅积极开展标准化主题宣讲、安全设备总结,掌握公司当前的安全生产情况,消除事故隐患,确保安全生产。同时,开展“全厂无锈蚀”行动,为冬季设备的安全稳定运行和生产经营的有序开展,做好充分保障。



内蒙古通威高纯晶硅开展“锈蚀看不见”专项整改活动

内蒙古通威高纯晶硅 / 从源头消除隐患

为充分做好冬季安全生产的准备,确保设备装置安全稳定运行,消除设备锈蚀的安全隐患,9月,内蒙古通威高纯晶硅在总经理袁中华领导下,开展了“锈蚀看不见”专项整改活动,并形成工作闭环。

本次专项整改活动由生产部、安环部、设备动力部与管理提升小组组成“四人组”共同完成,从统计排查、整改方案确定、质量跟踪验收等环节,将除锈工作有序开展。开展除锈工作以来,参与部门与人员明确分工、相互配合,全力推进除锈整改工作的进度。专项组对全厂8大装置区域逐一进行排查,对于锈蚀整改点位、锈蚀程度等进行详细记录,清单明确整改措施、责任属地、责任人、整改时间、复查时间等项目。同

时,加强质量把关验收复查。以结果为导向,进行严格的施工质量把关,防腐工程师多次组织外协单位负责人、施工人员,分别从安全、质量方面进行技术交底,并亲自示范标准操作步骤,做到“一次做到位,事事零缺陷”。

袁总强调,“抓大放小、从源头消除隐患”,这正是开展本次除锈整改的意义所在。对于设备管道锈蚀造成的“慢性病”,应时刻保持战战兢兢、如履薄冰的忧患意识,防微杜渐。希望各部门共同努力,打好设备保卫战,打造设备的崭新面貌,保障生产安全稳定运行。

本月,内蒙古通威高纯晶硅开展了“以文化凝聚力量、以标准引领发展”标准化主题活动,活动第一阶段为“你讲

我听,文化融于心”主题宣讲。宣讲开展一个月以来,来自生产部8名宣讲员,在各工段开展标准化宣讲14场。

此次宣讲不仅在形式上进行创新,在内容上更加贴合生产,宣讲人员通过对实际案例与自身心得分享,让班组成员意识到标准化的重要性及必要性。同时宣讲采用线上的评分方式,宣讲人员宣讲完成后,对宣讲人员的宣讲主题、内容、感染力等进行现场打分,真正做到公平、公正、公开。宣讲秉承着从班组中来,到班组中去的原则,将所宣讲的内容接地气,展现一线生产中的困惑和难题,同时提出自身的见解和思路。通过标准化进班的形式,在班组交接班、班前会的过程中进行宣讲,让标准化融入到工作中。

永祥新能源 / 打造绿色无锈工厂

为积极践行公司绿色环保的发展观,9月18日,永祥新能源生产部成功召开“无锈工厂打造”启动会,永祥股份副总经理兼永祥新能源总经理李斌、永祥新能源副总经理罗周、永祥新能源总经理助理兼安环部长杨武明、永祥新能源总经理助理兼设备动力部长刘端、永祥股份综合办总助理兼永祥股份本部经营部长吴志军,各部门、工段负责人,生产部部门及工段设备管理员,2#横班全体员工参加现场启动会。

会上,生产部部长涂大勇宣读了《川永新发〔2020〕114号关于生产装置内推行无锈工厂的行动方案》;生产系统各工段进行了9月度相互找茬检查组抽签,精馏工段和冷氢化工段,回收工段和公辅工段,还原工段和后处理工段成功

组队。六个工段代表信心饱满,士气高昂,表态有能力、有信心,也必须把此项工作按照公司目标要求完成。

罗总指出,无锈工厂打造是为了装置更加安全可靠,把生产、技改过程中遗留的“补丁”进行消除,避免“破窗效应”带来的消极影响,从而消除生产装置的安全隐患,通过“找茬PK”,各工段要不断发现和消除自身锈蚀点,不断提升自我。

李总强调,各部门、工段要明白打造无锈工厂的目的,首先从观念上进行改变,对锈蚀和不规范行为决不能视而不见,只有工匠精神要求自己做到“零容忍”,才能让现场实现“零锈”。在打造过程中虽然工段现场环境不同,但大家要有永争第一的勇气,要有不比任何工

段做的差的信心,在相互找茬中取长补短,从不同的角度实现自我提升。

本月,永祥新能源还召开了“打造五星级环保装置”誓师大会。生产部公辅工段全体管理人员及员工在誓师大会现场庄重表态,坚决贯彻公司管理要求,凝心聚力,从细节着手,全力打造五星级环保装置。

永祥新能源始终坚持绿色工厂生产绿色产品的翠绿色发展道路,将安全环保工作始终放在首位,积极通过技术创新与管理升级,从精益管理到阿米巴经营的引入,从每一个细节把安全环保工作落到实处,打造了花园式的现代化工厂。通过五星级环保装置的打造,将进一步提升安全环保管控力度,真正实现零污染、零排放的目标!



永祥新能源“无锈工厂打造”启动会现场

现代化绿色工厂令人印象深刻!

国内主流权威媒体走进永祥股份高纯晶硅绿色产业园

为进一步促进权威主流媒体深度了解通威新能源产业发展,展现通威为代表的中国光伏企业的发展实力,9月18日,“百家媒体进通威”传播活动再次启程。来自新华社、中国新闻网、人民网、光明日报、经济日报、中华工商时报、中国经营报、中国能源报、能源一号、索比光伏网、北极星电力网、华夏能源网、国际能源网、每日经济新闻、第一财经、21世纪经济报道、界面新闻、内蒙古电视台、包头日报等30余家权威媒体、主流媒体、行业媒体、财经媒体记者等组成的媒体团走进内蒙古通威高纯晶硅绿色产业园,领略全球领军高纯晶硅企业风采,实地了解通威新能源产业发展成果,以及中国光伏企业全球领先的发展实力。永祥股份董事兼首席技术官甘居富,永祥股份副总经理兼内蒙古通威高纯晶硅总经理袁中华,永祥股份副总经理袁东举,内蒙古通威高纯晶硅副总经理游书华,内蒙古通威高纯晶硅总经理助理杜春云、胡瑾等出席活动。



媒体团走进内蒙古通威高纯晶硅

媒体声音

● 新华社

包头新能源产业发展再添动能

内蒙古通威高纯晶硅应用独有生产工艺,可使产品关键杂质元素纯度高达99.999999999%,满足P型和N型单晶需求,部分达到半导体电子级硅品质,打破了国内高品质晶硅依赖进口的局面。

近年来,昆都仑区调整经济结构,转变发展方式,吸引新能源产业落户包头金属深加工园区,基本打通了从硅粉到晶硅再到硅棒的光伏产业链。2018年10月,投资近40亿元的内蒙古通威高纯晶硅项目一期投产,这一项目属于光伏新能源产业链上游环节,围绕通威,上下游企业纷纷汇聚金属深加工园区。

● 人民网

内蒙古通威:绿色环保助力提质增效

经过十余年的发展,永祥股份通过持续不断的技术研发和工艺创新,从源头解决安全环保问题,实现了提质增效,各项指标行业领先,并打造了新能源与化工完整结合的循环经济产业链。内蒙古通威高纯晶硅基于永祥股份在高纯晶硅研发、生产领域已经取得的行业领先地位,生产循环体系的综合能效有望实现全球行业最低。

● 北极星太阳能光伏网

管窥通威:光伏行业首个“双千亿”企业是怎样炼成的

内蒙古通威高纯晶硅研发成功的“永祥法”生产工艺,产品关键杂质元素纯度高达99.999999999%,达到半导体电子级多晶硅品质,打破了国内高品质晶硅依赖进口的局面,改变了全球高纯晶硅供应格局,实现了高纯晶硅“中国制造”。

● 能源圈

不易!通威在北国边陲建了一座花园式工厂

作为永祥股份旗下首个外省项目,内蒙古通威高纯晶硅于2017年10月启动,仅历时5个月就完成了220KV变电站建设并一次性成功投运,12个月项目正式投产,远短于国内企业18个月左右、国际36-60个月的建设周期。但内蒙古通威高纯晶硅项目从规划设计开始,就遵循“融入自然、绿色环保、工艺技术领先、花园式工厂”的理念,打造绿色工厂、环保工厂。

● 中国能源网

内蒙古通威打造高纯晶硅绿色现代花园式生态产业园

走在花园式的厂区,绿色环保的发展理念随时都让参观者感受到,内蒙古通威不仅利用内蒙古在光伏、风电的清洁能源资源优势用于公司的生产中;与此同时充分结合工厂在当地日照充足的环境优势,在厂区建成专用的绿色光伏车棚,截止9月18日当天2WM光伏车棚累计发电1337388千瓦时的数据来看,真实体现该公司无时无刻在节能环保和打造绿色工厂上下足功夫。

◆ “塞上江南”刷新传统化工企业印象

在内蒙古通威高纯晶硅,媒体团先后走进公司展厅、主控室、还原车间,详细了解了公司的发展历程、产能规模、行业地位和发展规划等情况。干净整洁的厂区环境、排列有序的钢构大楼、巍峨耸立的精馏塔,路边随处可见的绿树青草……眼前的景象刷新了媒体团对化工企业的传统印象,纷纷举起手中的摄像机、相机,用镜头定格眼前这座美丽的花园式工厂。大家纷纷表示,没想到在寒冷的北国边陲还能看到如此绿意盎然的现代化化工企业,“塞上江南”的风景让人印象深刻!

随后的媒体座谈会上,永祥股份董事兼首席技术官甘居富、永祥股份副总经理兼内蒙古通威高纯晶硅总经理袁中华、永祥股份副总经理袁东举及内蒙古通威高纯晶硅管

理团队就花园式绿色工厂、现代化企业管理、核心竞争优势、技术创新等问题与媒体团进行了深入交流。

袁总介绍了内蒙古通威高纯晶硅的发展历程,并表示,绿色环保是公司自成立以来一直坚持的发展理念。项目建设从规划设计开始,遵循“融入自然、绿色环保、工艺技术领先、花园式工厂”的理念,打造绿色工厂、环保工厂;在技术上采用自主研发的“第五代永祥法”,在工艺设计先进性、系统运行可靠性等方面不断优化提升,水处理、废气处理闭路循环,实现零污染、零排放、低耗、高质的生产目标,各项生产消耗指标在行业内均处于领先水平,被誉为“塞上江南”的花园式、现代化工厂。在地方政府的关心下,内蒙古通威高纯晶硅二期项目正在筹划之中。



永祥股份副总经理兼内蒙古通威高纯晶硅总经理袁中华接受媒体专访



媒体团参观内蒙古通威高纯晶硅还原大厅



媒体团参观内蒙古通威高纯晶硅展厅

◆ 打造单线产能全球领先的晶硅企业

袁总表示,经过十余年的发展,永祥股份通过持续不断的技术研发和工艺创新,从源头解决安全环保问题,实现了提质增效,各项指标行业领先,并打造了国内唯一的新能源与化工完整结合的循环经济产业链。

内蒙古通威高纯晶硅基于永祥股份在高纯晶硅研发、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效有望实现全球行业最低。

多年来,公司推行工作标准化、标准清单化、清单数据化、数据信息化,不断实现管理提升,创造出具有永祥特色的管理模式,先进的现代化花园式工厂获得国家、省、市

领导、专家高度肯定和评价。未来,公司将以高纯晶硅产业为核心,以循环经济产业链为依托,进一步完善高纯晶硅等产品研发、推广与应用。

作为永祥股份旗下首个外省项目,内蒙古通威高纯晶硅于2017年10月启动,仅历时5个月就完成了220KV变电站建设并一次性成功投运,12个月项目正式投产,远短于国内企业18个月左右、国际36-60个月的建设周期。公司单线产能达到3万吨,是全球单线产能最大的晶硅企业之一。项目具备“新”、“精”、“高”的特点和优势,采用永祥自主研发的“第五代永祥法”生产工艺,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。



座谈会现场

◆ 展现绿色制造独特魅力 央视《大国重器》栏目聚焦永祥

9月21日,中央电视台财经频道大型纪录片《大国重器》摄制组走进永祥股份,用镜头记录和发掘全球光伏行业龙头企业创新发展密码,展现以光伏发电为代表的新能源产业崛起之路。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份董事兼首席技术官甘居富,永祥股份副总经理兼永祥新能源总经理李斌,永祥股份副总经理袁东举热情接待。

《大国重器》是由中央电视台财经频道推出的4K高清纪录片栏目,旨在用独特的视角和震撼的镜头,记录中国装备制造业创新发展的历史,展望中国装备制造业迈向高端制造的未来前景。《大国重器(第三季)》以“动力澎湃”为主题,从产业基础高级化、产

业链现代化的视角,以及绿色动力、智慧动力等六个维度,深度聚焦以“光伏+”为代表的支撑中国经济高质量发展的动力系统,彰显中国光伏产业强大的自主创新和强劲的发展实力,讲好中国光伏故事,展现中国能源解决方案。

在永祥股份拍摄期间,摄制组走进永祥新能源厂区,多角度、全方位展现了花园式工厂从内到外的绿色制造独特魅力,同时聚焦高纯晶硅精细制造环节,重点表现从工业硅到高纯晶硅品质的蜕变,记录了产业升级创新路上的历史变迁,充分展现了永祥股份在高纯晶硅领域的不断创新与发展,以及从一路追赶全球到全球领先的奋斗历程。



央视《大国重器》栏目组拍摄永祥新能源还原大厅



记录永祥新能源花园式工厂