

平芜起春山 领跑新“硅”途

《“链主”之路》系列报道之永祥股份内蒙古包头基地

“链主”之路

向阳而立，以天工“碳”索，聚起灼灼能量；逐绿前行，教人巧争新，带动同业兴旺。“11个9以上”，是对中国精度的极限追求，你为鹿城速度添油赋能，你让包头制造骨健筋强。系一城，达四海，天下“硅”心，任尔逐浪！

——题记

记者 龙小龙
通讯员 石 涛

当前，包头市正聚焦贯彻落实党的二十大精神 and 总书记“一个创新、三个实现”重要指示，把创新驱动发展战略作为城市发展的基本战略，全力打造“世界绿色硅都”产业集群。绿色，是包头成功转型的写照；世界，是包头晶硅光伏发展的蓝海。从火红年代走来，步入追“光”逐梦的新赛道，惟其艰难、惟其笃行、惟其磨砺，才更显乘风破浪、勇立潮头的高远之志。

通威入驻 起势前落子布局

自通威落户包头以来，短短几年时间，包头成为全国首个光伏产业产值超千亿元的城市；今年底，包头市多晶硅产能将占到全国的40%；2025年，将达到全国的半壁江山、全球的45%。这座曾经的草原钢城，成为我国实现“双碳”目标棋盘上的重要一环。目前，光伏新能源产业已经成为了包头的支柱产业，也成为包头发展潜力最大的产业，而这一切的原点，正是内蒙古通威高纯晶硅有限公司（简称“内蒙古通威”）一期项目的建设。

2017年，通威股份旗下永祥股份选择在包头设立子公司，内蒙古通威正式成立，当年10月项目启动建设，仅历时5个月时间就完成了大型220KV变电站建设并一次性成功投运，10个月公辅投运，11个月主装置精馏进料，12个月项目正式投产，远短于同类地区、同类规模企业18个月左右的建设周期，创当时全球单体规模最大、建设速度最快的纪录。

作为永祥股份出川的第一个项目，内蒙古通威一期从立项到投产，仅仅用时一年三个月，昆都仑区打拉亥小村庄的命运也从此被改写。然而，2018年“531”新政却给整个光伏行业浇了一盆冷水。面对外界对光伏产业的质疑，通威人坚定信念，唯有拼搏拼搏再拼搏，5+2，白加黑，创造了一个又一个行业先河。全体干部员工顶住压力，精诚团结，抢抓机遇，以生产为核心，一手抓本质安全，一手抓生产经营，分阶段落实“复产、满产、稳产”，落实“植文化、固安全，提技能，达指标”方针，植文化深入人心，固安全措施有力，提技能效果显著，顺利度过心态危机、技能危机、单晶危机，实现了达产、达标、达质、达效。

2018年11月，内蒙古通威一期首炉正品正式出炉，各项生产、消耗指标都达到或超过设计能力，实现高纯晶硅中国“智”造。随后，内蒙古通威实现持续满负荷生产，产能利用率超过100%，并带动下游拉晶、硅片等企业陆续向包头及周边区域转移，初步实现晶硅光伏产业的集聚发展，通威逐渐成为包头晶硅光伏产业集聚发展的领军者。

顺势勇进 新时代的通威风范

随着内蒙古通威一期项目持续稳定运行，无论是生产、经营管理，还是工厂环境，都已成为内蒙古的标杆企业。在一期项目成功的基础上，通威股份决定再投资45亿元，启动二期项目，与一



内蒙古通威绿色厂区

期项目相比，二期项目万吨投资强度更优；工艺路线和技术更新；单条线产能规模更大。2022年，经过一年多的建设，通威二期目顺利投产，并于8月份满产运行。二期建设在“安全、质量”的前提下，跑起来、抢时间、争一流，成为包头市重大项目建设示范点。获得国家级绿色制造、绿色工厂等荣誉称号，高质量发展被央视《新闻联播》、《人民日报》等主流媒体聚焦、关注及点赞，客户认可，行业尊重，向着打造世界一流的高纯晶硅龙头企业坚毅前行。

2022年12月7日，通威与昆都仑区政府签署了总投资140亿元的20万吨高纯晶硅项目合作协议，这是通威短短五年内在包投资建设的第三期项目。三期项目采用进一步迭代升级的第八代“永祥法”，同时结合一、二期的整个工艺，凭借智能化、智慧化、数字化手段的运用，通威硅能源20万吨高纯晶硅项目不仅在生产安全性上有了很大保障，通过大数据的搜集，对产量的优化及产品质量的提升也将有很大帮助。

“感受到了政府营商环境的改变，结合资源禀赋，并考虑生产工艺技术的优势发挥，所以让我们更加有了决心。”永祥股份战略发展总监丁晓科说。

2024年9月，经过一年建设，采用进一步迭代升级的“第八代永祥法”，集成一、二期整个工艺的先进性，通威硅能源三期项目已经投产。通威干部员工及施工方通宵达旦、马不停蹄的日子历历在目。马嘶驼铃中，万余名建设者打破了北方冬季停工的惯例，历经春季的漫天黄沙，夏季的烈日如火，秋季的飞沙走石，冬季的雪虐风饕，连续2轮本土疫情侵扰，创造了通威的加速度，展现了通威人做事的态度和干事的决心。

如今，沿着包头市南绕城区一条平直的公路从北至南前行，内蒙古通威一期、二期、通威硅能源项目部分装置赫然眼前，当夜晚灯亮时，浓烈的赛博朋克化工艺带来强烈的视觉冲击，折射出一副极具未来感的画面，全球单体生产规模最大的多晶硅项目矗立在此。从2017年杂草丛生的一片荒土，到2024年智能化的“5G工厂”……内蒙古通威团队坚持用心工作、用智慧工作、用只争朝夕的精神工作，不断刷新“永祥速度”“通威速度”。

2017年，多晶硅光伏头雁企业“内蒙古通威”落地包头，短短几年间，包头市晶硅产业集聚成势，风光无限，一条完整的产业链轮廓渐次清晰，如今，“梧桐树”更加枝繁叶茂。从7年前第一个项目落地包头，到如今第三个项目投产，包头成为通威在全国最大的生产基地。

双向奔赴 定局前抢先成势

建设“世界绿色硅都”需要完整的产业链条、良好的产业配套和巨大的产业规模作为支撑，而这也恰恰是包头的优势所在。

包头发展硅产业从一开始就本着“既求全、又求强”的原则，着力构建完整产业链和产业生态。政府围绕光伏产业链上下游左右侧开展精准招商，目前已形成从工业硅到多晶硅、单晶硅，再到切片、电池片、组件的完整光

伏产业链。包头市重点项目协调推进领导小组副组长、办公室主任王秀莲表示，从一开始，包头引进晶硅光伏产业没有采取“捡到篮里都是菜”的做法，而是围绕产业链关键环节拆分研究、补链强链，绘制产业链图，精选头部企业，加大招引力度，基本做到产业链各环节都有头部企业。

在包头，晶硅光伏企业“门当户对”的情况并不少见。产业链上下游协同发展，产品就地消纳，晶硅光伏产业集聚效应和配套优势可见一斑。内蒙古通威的晶硅产品从生产线下来，过条马路就可以到达下游企业的生产线，最远的也不超过10分钟车程。如此有效和快速的衔接，背后是强大的产业链能力。

作为第一家进驻包头的高纯晶硅企业、“包头创新发展奖”获奖企业，内蒙古通威自2017年7月成立以来，带动下游拉晶、硅片等企业陆续向包头及周边区域转移，也带动了包头和自治区晶硅光伏产业的集聚发展，成为包头晶硅光伏产业集聚发展的领军者。

包头市发改委主任刘永明说：“为了快速发展光伏装备产业，我们持续优化保姆式服务，一方面积极帮助企业找订单，另一方面积极引入上下游及周边配套产业，像坩埚、光伏玻璃、光伏支架、边框等产品，让企业采购尽量能够不出包头配齐配全。”

透过相关部门负责人的表态，从上



游的多晶硅、单晶硅棒、单晶硅片，到下游的电池片、组件以及应用，在包头，一条完整的光伏产业链已逐渐清晰可见。

如今，随着通威的首个工业硅项目的投产，通威也将补上光伏产业的最后一块拼图。

回看过去，从首家多晶硅企业落户以来，包头就开始布局晶硅光伏及配套产业发展。近年来，包头更是政策不断聚焦加力，先后出台保障光伏产业发展的一系列规划、方案、行动计划，全市上下心齐劲足，以“有解思维”推动硅产业在短短两三年内迅速成势。

面向未来，包头硅产业正在乘势而上，加快发展。今年，包头还要继续重点实施38个光伏产业项目，同时签约18个项目，涉及工业硅、太阳能电池片、光伏组件等领域。追“光”逐“链”，串珠成片，光伏企业逐渐聚集于此，从硅料“一枝独秀”到拉棒切片“百花齐放”，各企业紧密衔接，产业集群效应已经成为推动包头晶硅光伏产业发展及企业协同合作的重要优势。

政企互动 化资源为产业

通威硅能源项目指挥长游书华坦言，通威投资的力量与企业对包头发展的信心分不开：“一期如果说是摸着石头过河，三期项目应该说是奔跑、追光、逐梦。正是源于之前政府对企业的支持力度，才有了新项目的投资建设。现在整个包头产业链发展越来越好，我们也要朝着越做越好、越做越强的方向努力。”

这样的劲头体现在良好的政企互动上。从2022年9月至今，包头已经连续举办二十余场“政商恳谈早餐会”。这是很有意义的“早餐”，市委书记、市长做东，100多位企业家先后受邀参加，面对面餐叙。“把最能解决问题的人和最迫切需要解决的问题”放到一起，早餐会释放出了最好的效果。随着“政商恳谈早餐会”等长效沟通机制的建立完善，企业诉求直达市委、市政府已经成为常态，有力保障了项目的顺利推进和企业的生产运行。

近年来，包头积极构建科学政策框架体系，组织开展企业评议政府职能部门活动，创新开展全流程服务项目建设工作，不断推进政府职能部门改进作风，扶持企业稳步发展。截至目前，已取消、下放328项市本级行政权力事项，优化

职权事项、公共服务事项1256项。全市上线政务服务服务和公共服务事项达5.38万项，97.36%的事项实现了线上办。

与此同时，通过持续做好要素保障、组织“包头创新发展奖”评选活动、常态化开展营商环境对标提升工作等举措，营造优化营商环境的浓厚氛围。围绕政策落实和执行，建成运行了包头市惠企利民平台，累计发布政策799项，兑现政策奖励资金3.73亿元，惠及企业528家、2.2万人。围绕服务企业和项目全生命周期，推出101项“帮您办”服务，为1373个重点项目提供代办帮办。

“我们将坚持早餐会等机制，并逐渐常态化，也希望更多的企业参与进来。目的就是以企业发展需求为导向，打造‘包你满意’‘包你放心’一流营商环境品牌。”包头市委书记丁绣峰说。

正是看好这里的营商环境，通威不断追加在包头的投资规模。永祥股份战略发展总监丁晓科指出：“公司之所以选择在包头投资兴业并不断扩大规模，重要原因之一就是当地良好的营商环境。营商环境的好坏，企业是最有发言权的。当年内蒙古通威的二期项目就是在有关方面的支持下，仅用100多天就完成了用电保障工作，为项目投产提供了支撑。”

“要素保障决不能拖企业发展后腿，决不能成为企业发展的制约因素，我们将建立领办机制，在项目审批、手续办理、政策争取、用工保障等方面跟进服务，努力把包头建设成为创新创业资源集聚、客商纷至沓来的投资热土，成为国资敢干、民营敢闯、外资敢投的发展高地。”在一次政商恳谈早餐会上，包头市重点项目协调推进领导小组副组长、办公室主任王秀莲（时任包头市人民政府党组成员、副市长）的一番话让在场企业家心里一块石头落了地。做事干练的她，为了项目引进、要素保障、项目落地，来来回回反复奔走，项目投产后还关注指标、技改、员工队伍建设等情况。真的是“扶上马，还送一程”。

贴身服务下，政商恳谈早餐会一次次直击“最迫切需要解决的问题”；营商环境100条、法治化营商环境20条、保障企业用工10条……一条条改革、举措持续打造“包你满意”“包你放心”的硬保障。

一流的营商环境、充分的资源要素配置保障让企业轻装上阵，这座老牌工业城市以不断刷新“当年签约建设、当年投产达效”的“包头速度”，推动硅产业发展从优势到胜势。2024年9月底，通威硅能源（内蒙古）20万吨高纯晶硅项目正式投产。短短一年时间，全球最大单线产能从建设到投产，通威在包头开启了全速奔跑模式，再一次刷新了项目建设速度，而这也是当下包头晶硅光伏产业发展速度的最好见证。如今，云集包头的硅产业头部企业都拥有着引领行业前沿的技术优势，已形成百家争鸣、百舸争流的局面，更多新技术、新工艺落地生根，既助推产业发展跑出了“包头速度”，也成为包头硅产业屹立全球行业前沿的硬支撑。

真诚的姿态、良好的势头、远大的前景，吸引了众多企业前来包头抢滩布局。截止目前，除通威外，协鑫、大全、新特等13家头部企业在这片土地上布下自己的产业版图，40多家光伏企业接踵而至、落地扎根，追加投资，扩大产能，与这座城市携手实现众望所“硅”的蓝图。

穿越周期
积优势成胜势

2023年下半年以来，受竞争激烈、市场下行、价格下降等影响，许多光伏企业明显承压，“由盈转亏”“亏损拉大”，成为多数企业上半年业绩预告的关键词，包头当地部分晶硅光伏企业也出现经营困难问题。

面对当前晶硅光伏产业发展形势，包头作为世界绿色硅都展现出对于光伏产业的强大信心：为有效应对市场困难形势、支持行业企业高质量发展，包头市政府从电力多边交易、延缓支付国企服务费用、加大金融支持、产业链协同发展、支持设备更新、建立服务机制等方面出台了第一批政策措施。

2024年6月27日，包头市人民政府办公室关于印发《包头市服务晶硅光伏企业高质量发展具体措施（第一批）》

的通知。表示，为更好服务全市晶硅光伏企业高质量发展，特制定7条具体措施。其中提到：支持晶硅光伏企业的新能源项目开发，延缓支付本年市、县两级相关国有企业服务、土地作价等费用。强化金融支持，鼓励金融机构和融资担保机构在风险可控的前提下，适度降低晶硅光伏企业融资成本，提高授信额度，延长贷款期限，不得随意抽贷、断贷。推动晶硅光伏产业链协同发展，积极为光伏组件企业找订单、找市场，带动本地上下游企业协同发展等。

这些措施并没有停留在纸面上，近一年来包头致力于用足用好内蒙古风光无限的大市场，积极帮助企业跑市场、找订单、扩应用场景。例如内蒙古防沙治沙风光一体化工程，其中60%的光伏组件订单都是由包头的光伏企业负责生产；与此同时，包头也正在积极创建中国内蒙古自贸区包头片区，推动当地晶硅光伏产品更加便捷走出中国、走向世界……

在2024第七届中国国际光伏与储能产业大会上，包头市政府领导依然在现场积极推介包头，向全国的光伏企业发出诚挚的邀请，不遗余力关注和帮助项目建设发展情况。为企业减负，与企业共进退，谋发展，包头再一次体现了自身的格局与高瞻远瞩，而这首先来自于其对于光伏产业发展大势的正确认知。

第十七届全球光伏大会上，包头市委书记丁绣峰书记：光伏产业的发展历程一直是与市场投资与市场不断平衡，供需不平衡到再平衡的螺旋式上升过程。当前，光伏行业正面临阶段性调整，可以肯定的是光伏产业未来潜力和增长空间依然巨大。

面朝天“蓝海”
春暖花开

每一个城市都有过成长壮大的阶段。正如“鹿城包头”的介绍，包头是一座曾经历从火红年代进入没落时期的城市，如今的它正在复活，带着“绝地反击”的斗志和对未来更多的高瞻远瞩。在第十六届国际太阳能光伏与智慧能源（上海）大会开幕式上，当被誉为“太阳能之父”的马丁·格林教授代表全球绿色能源理事会，把书写着“世界绿色硅都”的牌匾送到包头市委副书记、市长张锐手时，世界级的硅都建设有了具象，科技和产业实现“双向奔赴”，过去与未来实现“无缝对接”。张锐市长坚定地表示：“我们将扛起旗帜、挺膺担当，顺势而为、逐光而行，全力推动光伏产业全链条发展，构建以光伏产业集群为核心、以半导体产业集群和有机硅产业集群为两翼的万亿级硅产业集群，为包头重振雄风、再创辉煌提供硬核支撑。”

正如一名在包头基地奋战了七年的通威员工讲述，在包头，地理、气候、温度的变化不仅是对他的挑战，也对工程建设、设备运行、生产工艺的挑战，但是，当第一次面对沙尘暴的飞沙走石、数九寒冬的彻骨风雪，他没有畏惧和退缩。项目建设过程中，所有设备的安装调试有计划、有节点、有跟踪、有保障……以此成就了一个又一个的精品工程；冬季百日安全活动、夏季百日安全活动，应峰度夏、抗寒保暖……通威人逢山开路、遇水架桥，完成一项又一项艰巨的任务。从项目引进、工程建设、建成投产……这样的过程通威在包头历经4次。

从内蒙古通威一期项目的第“六代永祥法”到通威硅能源（内蒙古）的第“九代永祥法”，通威人不断学习、思考、总结，每一次都是“新”的开始，技术的迭代更新，应证着通威人科创基因的不断传承和发扬，通威人也用实际行动演绎着光伏人追光逐梦的匠人匠心。从内蒙古通威一期项目、通威硅能源（内蒙古）、再到绿色基材项目的相继建成投产，通威人敢闯、能干，历经7年，通威在包头实现了从“项目”到“基地”的转变。

顽强拼搏的通威人，用勇往直前、发奋图强，发出了开拓者的最强音。逐“绿”攀“高”，向“新”而行的包头城，新能源产业与老工业城市的携手碰撞，激发出城市与企业高质量发展最绚丽的火花。这座西北大漠里崛起的光伏航母，正走向更广阔的世界，每一步都走得坚定而踏实。

凝聚创新合力 提升管理效能

永祥股份各公司紧盯目标任务,扎实推进各项工作

五月轻风拂面,阳光洒满新程。5月以来,永祥股份各公司以“高效经营,执行到位”的经营管理思路为核心,深刻围绕永祥股份“十大提案、三个专项”开展各项工作。通过技能提升训练、技能比武大赛、专题培训大讲堂、红旗班组评选、专项解读会等方式,进一步凝聚创新合力、提升管理效能,为永祥股份巩固行业领先地位,再上新台阶注入强劲动能。

记者 龙小龙 冯书遐
通讯员 石 涛



永祥股份巡检技能提升训练营——云南基地 1、2 班开营仪式合影留念



永祥硅材料“黑灯工厂”首线开机仪式圆满举行

培训蓄势 比学赶帮超 夯实专业基础

5月8日,永祥股份巡检技能提升训练营——云南基地1、2班(总第9、10班)正式开营。在为期两天的培训中,学员围绕“巡检沟通技能提升”“强化风险识别与应急处置”“巡检交接规范”“巡检属地设备管理技巧”“巡检现场标准化实战精要”等七门永祥管理精品课程进行培训学习,将知识框架与管理理念融汇于心,实现巡检现场综合能力的再提升。

通威绿材(广元)首届叉车驾驶技能比武大赛于5月15日成功举行。本次活动旨在检验叉车操作人员的专业技能水平,强化安全生产意识,营造“比、学、赶、帮、超”的良好氛围,助力公

司高质量发展。比赛设置机动搬运、安全行驶、精准叉物、载货绕桩、货物堆叠、车辆停放等六大考核项目,全面检验选手的综合操作能力。此次技能比武不仅展现了员工过硬的专业素质,更通过以赛促学、以赛促练的方式,有效提升了员工队伍的整体素质,为公司高质量发展奠定了坚实的人才基础。

为深化员工对生产工艺的理解,强化团队专业素养,5月15日、22日,通威绿材(内蒙古)开展“绿材大讲堂”专题培训。培训分别围绕冶炼工艺的核心环节、“结构化思维”职场核心能力展开,并通过设置互动问答环节,使参训人员结合日常工作高频互动,现

场气氛热烈,学习成效显著。通过“绿材大讲堂”每周的常态化培训机制,公司将持续推动跨部门技术交流,助力团队夯实专业基础,为高质量生产保驾护航。

5月22日,在永祥树脂“化工原理”培训上,主讲人围绕质量守恒、能量守恒、流体流动与输送、传热原理等生产知识理论,进行深入浅出的讲解,并以实际案例分享和现场互动教学的方式,向学员详细讲解,增强理论知识的系统性。通过本次培训,让全员掌握反应机理、能量平衡等理论,并理解其在实际生产中的指导作用,进一步提升公司生产技术的核心基础。



通威绿材(广元)首届叉车驾驶技能比武大赛合影留念

多点发力 屡创佳绩 助力行业高质量发展

近日,在四川省市场监督管理局印发的《关于确定全省商业秘密保护创新试点名单(第三批)的通知》中,永祥新能源正式被认定为“四川省商业秘密创新试点企业”,此次认定标志着公司在创新驱动与核心竞争力维护方面获得省级认可。未来,公司将积极强化知识产权与商业秘

密的保护措施,提升商业秘密保护能力水平,进一步完善商业秘密保护规则体系,健全商业秘密保护工作机制。通过增强公平竞争的合规意识,坚守“诚信正一”的经营理念,以点带面的方式推动商业秘密保护工作的常态化,持续商业秘密保护水平,并致力为行业内的商业秘密保

护提供示范经验。

5月22日,永祥硅材料“黑灯工厂”首线开机仪式在105机加自动化现场隆重举行。永祥股份副总经理、永祥硅材料总经理袁中华表示,“黑灯工厂”首线的建成投产,是公司智能制造发展的重要里程碑。



内蒙古通威组织开展第四期红旗班组评选会



通威绿材(内蒙古)“绿材大讲堂”授课现场

赋能提升 勤练内功 蓄力前行

为进一步深入解读和传递“十大提案、三个专项”的核心要义,明确工作思路和奋进方向,5月14日,云南通威组织开展永祥股份2025年“十大提案、三个专项”解读会。

会上,永祥股份人事行政部部长助理盛志雄以永祥股份“高效经营,执行到位”的经营管理思路为核心,结合永祥股份特色管理文化,围绕“全员降本增效 实力捍卫尊严”的年度核心主题,深入剖析2025年“十大提案、三个专项”的文化概念和内在逻辑,系统阐释其核心要义。

永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜强调,要树立“只做第一,做就是要做到最好”的文化理念,从岗位工作的点滴小事做起,养成工作习惯,形成争做优秀的良好氛围。要强化培训学习和岗位思考,不断苦练内功、努力奋进,持续提升行业发展所需的专业知识和能力。全员要做好复工复产前的充足准备,静待蛰变时机,一次开车成功,展现云南通威“敢打硬仗,能打胜仗”的铁军精神。

5月15日、21日,内蒙古通威、永祥新材料分别举行了红旗班组评选会。红旗班组汇报评比会上,各班组紧紧围绕“安全稳定 改善提升 团队建设”进行汇报,经过现场评分和汇报评比,内蒙古通威还原一工段1班、后处理二工段单晶3班、仪表二工段2班获得红旗班组;公辅一工段1班、冷氢化二工段1班获得跃升先锋班组。永祥新材料取样板组、品管部产品组、预拌1#班获得4月红旗班组称号。

开展红旗班组评选是实现内部相互对标学习的重要途径,更是提升基层管理的重要抓手,通过不断探索创新和总结班组建设经验,逐步提炼形成独具特色、组员认同的班组管理文化,自上而下营造“讲学习、练技能、求创新、比贡献”的浓厚氛围,实现“班组强则工段强、公司强”的良性发展局面。

领略晶硅魅力 解码绿色未来

永祥股份各基地积极组织开展文学采风、主题研学系列活动



保山技师学院师生参观云南通威数字展厅



乐山市作家协会走进永祥股份开展文学采风活动

在创新、创造和创业的内驱力下,永祥股份逐步构建起四川乐山、内蒙古包头、云南保山、四川广元四大基地格局,并不断通过体制机制和模式创新,成为各地晶硅产业发展的“链主”企业。5月以来,各基地吸引了众多研学考察团队走进基地感知企业发展,共创绿色未来。

记者 冯书遐

在四川乐山基地,由中央网信办网络社会工作局、四川省委网信办主办、四川省互联网行业联合会、乐山市委网信办承办的“中国式现代化的万千气象”网络名人四川行·乐山站走进永祥股份,来自全国的30余名网络名人深入永祥生产一线,实地感受中国晶硅光伏产业发展的蓬勃生机和发展变化。参访过程中,大家纷纷表示,乐山晶硅光伏等新兴产业蓬勃发展,一批乐山造标志性成果从实验室走向生产线,为抢占未来发展制高点、推动高质量发展提供强有力支撑,将用脚步丈量发展脉络、用镜头记录火热实践、用笔触书写时代变革,让更多网民真切感受到中国式现代化四川实践的万千气象。

乐山市作家协会、五通桥区作家协会30余名作家走进永祥股份,开展“青春五月走进中国绿色硅谷”文学采风活动,深入了解挖掘乐山道“光”逐“链”的晶硅光伏产业发展历程和企业文化,分享创作经验、交流创作灵感。大家纷纷表示,本次采风活动为后续创作积累了鲜活的素材,将以本次采风实践成果为基础持续创作新作品、好作品,通过文学视角展现乐山新时代工业绿色环保、高科技的特色,书写工业文明的诗篇。

来自乐山职业技术学院新能源与材料学院的四十余名师生在永祥数字体验中心,通过智能沙盘、产业数据链展示,深入了解永祥光伏晶硅产业链布局、绿色智造技术迭代与“双碳”目标下的战略规划。此次交流标志着双方在校企协同育人、产研深度融合方面迈出实质性一步,为后续共建产学研合作基地、服务区域晶硅产业发展奠定坚实基础。

在内蒙古包头基地,包头师范学院、内蒙古科技大学师生先后走进通威硅能源(内蒙古),开展“科技智创·绿色低碳”研学活动。师生们参观了厂前区宿舍、行政楼、餐厅、体育馆等场地,讲解人员详细介绍了公司发展历史、核心技术、企业文化以及在绿色发展理念、智能制造水平等方面的突出成果,赢得了师生们的高度赞誉。学生们纷纷表示,通过此次研学活动,不仅增长了知识,拓宽了视野,更激发了投身新能源领域的热情与决心。

研学活动为社会各界搭建了一个深入了解通威的平台,也为公司与社会群体之间的交流合作奠定了坚实基础。未来,永祥股份将继续加强与社会各界的合作,共同推动光伏产业的持续健康发展,为实现“双碳”目标贡献积极力量。

通威硅能源(内蒙古)“科技智创·绿色低碳”走进通威研学活动合影留念



通威硅能源(内蒙古)“科技智创·绿色低碳”走进通威研学活动合影留念



永祥股份代表队参加 2025 通威集团第二届(春季)职工运动会合影留念

五月,宛如一首欢快的青春之歌,旋律悠扬地奏响在永祥。永祥股份积极参与 2025 通威集团第二届(春季)职工运动会,并开展永祥股份 5·20 欢乐跑、“童舟共济·织光成锦”端午 & 儿童节主题活动等丰富多彩的活动,持续创新员工关怀形式,以企业文化凝聚力助推企业高质量发展。

通威股份副总裁、永祥股份总经理、永祥股份党委书记李斌在永祥股份 2025 年春季职工运动会闭幕式上强调,任何成绩必须通过艰苦付出和拼搏奋斗取得。运动场上的胜利是团队之魂的缩影,希望全体永祥人将赛场上的拼搏转化为工作中的执行力,把团队协作的默契转化为攻坚克难的合力,以更高的标准、更大的热情投入工作,坚定信念,做好自己,不断创新,穿越周期,迎接柳暗花明的行业春天!

记者 冯书遐 通讯员 石涛 鲍清华

“永”攀高峰 “祥”光而行

永祥股份积极开展丰富多彩企业文化活动,为公司发展凝心聚力



永祥股份 2025 年春季职工运动会闭幕式上,通威股份副总裁、永祥股份总经理、永祥股份党委书记李斌为足球比赛冠军颁奖

凝心聚力 永争第一
永祥股份代表队积极参加 2025 通威集团第二届(春季)职工运动会

在职工运动会赛场上,永祥股份代表队以饱满的热情和昂扬的斗志,拼搏进取、奋勇争先,创造了 4 金、10 银、4 铜的佳绩。精彩、紧张、激烈、兴奋……赛场上的一幕幕激动人心的场面深深刻在每一位成员的脑海中。这场属于通威人的体育盛会不仅是全体通威人青春与活力的见证,更是通过发扬运动中的拼搏精神,促进大家保持积极进取的心态,聚势聚焦,高效执行,将“永争第一”的融入到工作中,为公司的发展贡献积极力量。



奋力冲刺

用奔跑 表达爱
永祥股份 5·20 欢乐跑活动隆重举行

作为永祥股份一年一度的盛会,5 月 20 日,永祥股份 520 欢乐跑激情开跑,各基地公司以坚实步伐演绎“全员降本增效 实力捍卫尊严”的奔跑力量。在四川乐山基地,450 名参赛员工身着统一的活动文化衫齐聚永祥新能源厂区,开启一场充满活力与欢乐的跑步盛会,并通过分组合作的形式共同在画布上绘制出“奔跑吧永祥”的巨幅画面。在内蒙古包头基地,参赛员工以精神抖擞的面貌和只争朝夕的态度,迎接挑战。在云南保山基地,干部职工们奔跑在厂区跑道上,长长的队伍、昂扬的斗志与林立的精馏塔交相辉映,形成一道靓丽的风景线。在四川广元基地,240 余名干部职工在绿茵道上奔跑,伴随欢声笑语,汗水在阳光下闪耀着别样的光芒。



通威集团职工运动会上,永祥股份代表队勇夺女子、男子跳高冠军

童舟共济 织光成锦
举办端午 & 儿童节主题活动

粽叶清香与童声欢笑交织,端午文化与童真创意碰撞。5 月 24 日,在端午节与儿童节双节交汇之际,永祥股份举办“童舟共济·织光成锦”端午 & 儿童节主题活动。本次活动创新采用“沉浸式文化体验+参与式实践创作”形式,通过参观永祥数字体验中心、永祥湖“鱼你同乐”喂鱼体验、端午文化非遗手工制作等活动,不仅让家属们感知通威文化,更是传递了永祥“与自然共生”的可持续发展理念。



永祥股份代表队力压群雄,蝉联通威集团职工运动会拔河比赛冠军



员工家属参观永祥数字体验中心,探索晶硅生产奥秘



永祥员工与家属沉浸式感受端午文化魅力



永祥股份代表队啦啦队激情呐喊助威



纵情奔跑在四川乐山基地“花园式”绿色工厂



云南保山基地 5·20 欢乐跑激情开跑