



中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王晨莅临内蒙古通威调研

加强技术创新 为绿色低碳发展作出贡献

本报讯(记者 龙小龙 通讯员 许文娟)4月24日,中共中央政治局委员、全国人大常委会副委员长王晨莅临内蒙古通威调研。内蒙古自治区党委书记、人大常委会主任石泰峰,全国人大常委会委员、全国人大常委会法制工作委员会主任沈春耀,内蒙古自治区党委常委、秘书长于立新,自治区人大常委会党组副书记、常务副主任林少春参加调研。永祥股份副总经理、内蒙古通威总经理袁中华热情接待。

王晨副委员长先后走进内蒙古通威主控室、智慧展厅,详细了解高



现场参观

纯晶硅智能制造生产情况,听取公司高质量发展、技术创新等情况的介绍,强调要加强技术创新,为绿色低碳发展作出贡献。

袁总向王晨副委员长汇报了通威在刘汉元主席带领下,绿色农业、绿色能源协调发展历程。永祥积极响应习近平总书记关于“一定要将光伏产业做好”的重要指示精神,建成四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅生产基地,2021年底高纯晶硅产量全球市场占有率达17%,助推中国光伏实现了从跟跑到并跑再到领跑的华丽转身。

在内蒙古自治区各级党委政府

的关心和支持下,内蒙古通威坚持绿色低碳高质量发展,一期项目仅用1年时间投产,质量、技术、消耗等指标远远优于设计值。新建二期5万吨高纯晶硅项目于2021年5月正式动工,预计今年建成投产。内蒙古通威将充分发挥示范带动作用,助推包头发展壮大光伏产业,打造全国最有影响力的绿色能源基地。

通威将笃定“碳达峰碳中和”目标,进一步加大在包头产业布局的力度,从新能源产业项目和技术创新发展方面,全面深化拓展与包头的合作,为地方经济高质量发展作出新的贡献。

保山市委书记杨军
莅临云南通威调研

本报讯(通讯员 余贵匀)4月20日,保山市委书记杨军一行莅临云南通威调研。保山市委工委书记叶芳陪同。永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜及相关负责人热情接待。

杨军书记一行参观了厂区各区域装置,详细了解云南通威目前的发展现状,重点调研了公司消防安全配套设施以及安全生产投运情况,并走进152主控大厅,实地感受了云南通威绿色花园式工厂的安全化、标准化、智慧化、自动化水平。

杜总对保山市委、市政府及各职能部门长期以来对公司的大力支持表示感谢,并详细汇报了公司安全智能制造生产线的技术投入及现场安全智能实时监测运行情况。

杨军书记对云南通威的安全生产、高效发展给予高度评价。安全是企业发展的最大效益,厂区在高效推进生产的同时要做好安全防护措施及应急预案。云南通威作为助力保山经济快速发展的绿色能源产业,保山政府将完善政策支持,各职能部门要做好服务保障,政企携手,共同将保山打造为世界一流的“绿色能源牌”示范区。

包头市委副书记、市长
张锐莅临内蒙古通威调研

本报讯(通讯员 许文娟)4月8日,包头市委副书记、市长张锐率包头市四大班子领导等70人组成的观摩团,调研内蒙古通威二期5万吨高纯晶硅项目建设情况。昆都仑区委书记金永丽陪同调研。永祥股份副总经理、内蒙古通威总经理袁中华热情接待。

袁总向观摩团领导汇报了二期项目建设进展、发展规划、科创优势。自2021年12月“重大项目观摩会”举行以来,内蒙古通威二期项目建设跑起来,抢时间,争一流,冬季未停工,春节未休息,一举打破了北方“施工冬歇”的固有思维,提前土建、钢结构均进入施工尾声,设备安装进入施工的高峰期,按照既定的目标,计划在今年6月底投产。袁总表示,感谢各级党委政府一直以来对内蒙古通威的关心和支持,各级部门主动服务、上门服务、全程服务等一系列举措,一流的营商环境给通威在包头投资兴业吃下了“定心丸”。公司将积极推动高效、清洁、低碳的新能源产业快速发展,遵循“安全、环保、绿色”理念,积极倡导健康的行业发展生态,进一步助推地区光伏产业链发展。

观摩团领导对内蒙古通威给予充分肯定,纷纷表示,公司低碳环保、科技智创,势头足,前景好。张锐市长要求,政府各职能部门要与企业加强沟通,主动做好各项服务保障,帮助企业协调解决项目建设过程中的困难与问题,营造良好营商环境,政企携手,共创美好未来。

乐山市政协主席黄平林
莅临永祥股份参观调研

本报讯(通讯员 杨彦超)4月19日,乐山市政协主席黄平林一行莅临永祥股份参观调研。永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌,永祥股份副总经理易继成、安全环保总监杨武明、战略发展总监丁晓科、总经理助理代长宏热情接待。

黄平林主席一行参观了永祥股份数字体验中心,对永祥的发展历程和生产运行情况进行全面了解,就技术创新、研发投入等方面进行详细交流。李董表示,通威自2006年进军光伏新能源产业以来,历经10余年快速发展,形成了上游高纯晶硅生产、中游高效太阳能电池片、终端光伏电站建设与运营的完整光伏能源产业链。作为通威旗下的永祥股份在各级党委、政府的关怀与指导下不断发展壮大,技术持续保持行业领先。

在随后召开的座谈会上,李董详细汇报了永祥股份2022年乐山基地一季度生产经营状况,表示在全体永祥人的辛勤付出和坚守下,一季度顺利实现满产满销,为公司全年经营目标达成奠定了基础。

黄平林主席对永祥坚持科技创新表示高度肯定和赞赏,希望永祥持续做好安全稳定生产,不断加强技术研发,巩固龙头企业地位,带动地区晶硅光伏产业发展,助力“中国绿色硅谷”建设、乐山经济社会高质量发展作出更大贡献!

迈向高质量发展新时代

永祥股份不断夯实发展根基,实现持续行业领先

本报讯(记者 刘奕锋)4月15日,包头市昆都仑区委书记金永丽、区委常委、副区长王强,区工信局局长李红宇,四川内蒙古商会会长李谦,包头金属深加工园区经济发展部副部长唐诗博一行莅临通威考察交流。通威股份董事长李斌,永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌,通威太阳能副总经理周华,永祥股份战略发展总监丁晓科等热情接待。

当日上午,金永丽书记一行赴通威太阳能双流基地进行考察。随后,双方在通威国际中心召开座谈会,就通威在昆都仑区的项目投资、建设、运营等情况进行交流。

李董表示,通过内蒙古通威一期和二期项目,深刻感受到包头和昆都仑区各级党委政府的务实、务实是对

企业最大的支持,促进了项目快速落地。当前,光伏产业发展形势良好,前景广阔,在当地党委政府的大力支持下,永祥将加大在内蒙古的投资力度,推动企业和地方经济持续发展。

谢董代表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,向金永丽书记一行表示热烈欢迎,向包头市委市政府、昆都仑区委区政府一直以来对通威的关心和支持予以感谢,希望区委区政府一如既往地关心和支持企业发展,携手将通威在昆都仑区的项目打造成为包头的标杆、昆都仑区的典范,共同为绿色绿色低碳发展作出新的贡献。

金永丽书记用“四个第一”充分肯定通威在昆都仑区的发展成绩,通威是第一家落户包头的光伏企业,并

发挥“头雁”作用,带动一批光伏头部企业在包头聚集;内蒙古通威二期项目打破施工“冬歇”惯例,快速高效推进,二期项目投产后,通威将成为全区第一家产值破亿的民营企业;通威是全区纳税最高的民营企业,疫情期间积极捐款捐物,为当地发展作出了贡献;内蒙古通威也是内蒙古自治区第一批表彰的高质量发展重点工业企业。区委区政府将积极配合,加大协调力度,强化要素保障,助力企业增产增效、高质量发展。

4月26日,通威股份(600438.SH)公布了去年和今年一季度业绩报告。

从公告披露的数据看,2021年底,通威已累计建成18万吨高纯晶硅产能,目前已经超额完成《高纯晶硅和太阳能电池业务2020-2023年

发展规划》中提出“2021年11.5—15万吨高纯晶硅产能”的阶段性产能目标。另外,从生产技术和成本进展上看,在四年中期规划目标所提出的单区第一产值破亿的民营企业;通威是全区纳税最高的民营企业,疫情期间积极捐款捐物,为当地发展作出了贡献;内蒙古通威也是内蒙古自治区第一批表彰的高质量发展重点工业企业。区委区政府将积极配合,加大协调力度,强化要素保障,助力企业增产增效、高质量发展。

永祥股份作为通威光伏产业链上游企业,目前已形成四川乐山、内蒙古包头、云南保山三大高纯晶硅生产基地。永祥在建的包头二期5万吨以及乐山三期12万吨项目预计将分别在2022年、2023年投产,届时公司高纯晶硅产能规模将达到35万吨。乐山三期项目是公司首个单体年产能突破10万吨的项目,单位投资成本更低,工艺设计更优,智能化水平更高,将进一

步夯实公司质量和成本优势。

另一方面,公司持续加强科研力度,提升精细化管理水平,优化技术指标,降低生产成本。报告期内,公司高纯晶硅产品单晶率超过99%,并实现N型料的批量供货,N型料客户覆盖下游主流硅片厂商。公司产品单位平均综合电耗同比下降12%,蒸汽消耗同比下降55%,其他多项核心指标也实现不同程度优化,企业核心竞争力持续提升。

为积极顺应行业和市场出现的新变化,通威股份这次对外公告了《2024—2026年高纯晶硅及太阳能电池业务发展展望》,拟定新的三年发展目标。其中,规划2024—2026年高纯晶硅累计产能规模将达到80—100万吨。

锐意进取闯未来

◆ 本报评论员

永祥的强大动力,根源在于主席的坚强领导。通过20年来的艰苦奋斗,永祥不断发展壮大,以实力获得同行尊重,以品质获得社会信任,以绿色创新获得政府关注和重视。这本质上是得益于通威平台的支持,以及我们对通威文化的认真践行,更是基于我们坚定不移地落地执行好主席的指示。如今永祥虽然已经跑在前面,但是主席对我们的严格要求,让不断改进提升已成为我们的共识与习惯。小到合理化建议、隐患排查,大到专项科技、技术攻关,只有全方位不断优化提升,才能高歌猛进、突破成长。

围绕2022年的经营目标,永祥股份确定了“高效经营,执行到位”经营管理思路。永祥各公司如何行动?首先,以“安全是所有工作的前提”为抓手,对设备运作、日常维护,员工操作规程,工艺流程生产进行严格的安全生产管理。不断推行标准化工作,将标准化与安全有机结合,通过标准,让工作流程更简约、职责更清晰、协同更有力、管理更高效,从源头降低安全风险。第二,不断提高员工综合素质,只有能力强,执行力才能变强。让员工在管理者的带领下,不断学习提高专业技术能力,了解公司、部门追求的理念、目标与责任,做到思想统一、意识同频,劲往一处使,全身心投入工作,打造出一流团队。

“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题明确了永祥的未来目标、发展方向、前进道路。“安全稳定”作为公司管理运行的第一准则,是公司管理提升的第一要点,打造稳固发展基点。“改善提升”提高公司竞争力,是公司全面发展的强有力工具。“团队建设”加强公司与员工的联系,建设企业文化与员工的关系纽带,加强内部巩固。三大主题,形成良好的闭环,有利于管理实现螺旋式上升。

描绘未来的宏伟蓝图,每一个永祥人都应满怀自豪与希望,因为我们为之奋斗的是一份具有挑战的事业,是一场充满惊喜的旅程,更是一个值得奉献的伟大成就。虽然前路漫漫,但只要坚定信念、团结一致,我们终将收获成功、赢得未来。

坚守匠心 铸就精品

永祥股份董事长兼总经理李斌被授予“四川省五一劳动奖章”

本报讯(记者 龙小龙 刘奕锋)崇尚劳模精神、劳动精神、工匠精神,向奋斗者致敬!4月28日,2022年四川省庆祝“五一”国际劳动节暨表彰大会以电视电话会议形式在成都举行。永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌在乐山分会场参加会议,并被授予“四川省五一劳动奖章”。本次获得“四川省五一劳动奖章”是继永祥获得“乐山工匠”“全国劳动模范”等集体和个人荣誉以来的又一项殊荣。

李董作为永祥股份公司核心管理带头人,多年来,先后带领团队完成永祥多晶硅一期1000吨高纯晶硅项目、二期3000吨高纯晶硅项目、四氯化硅冷氢化节能降耗技改项目;打造了永祥新能源一期、二期高纯晶硅项目精品工程。在产品质量、工艺技术指标、消耗指标、成本等多方面不断突破,实现行业领先,公司连续两年高纯晶硅出货量全球第一。今年底,永祥高纯晶硅产能将达23万吨。

技术创新是第一生产力。李董主导或主要参与的技术成果,已申请专利30件,已获得授权25件。作为第三完成人的《多晶硅产业化节能降耗技术创新与应用项目》技术成果被行业专家鉴定为国际先进水平,同时由于其突出的效益效果被乐山市评为2016



乐山市市委常委、市总工会主席谭焱与乐山分会场受表彰人员合影留念

年科技进步奖特等奖,被四川省评为2017年度科技进步奖二等奖。作为第一完成人的第五代“永祥法”制备高纯晶硅技术,被行业专家评价为国际先进水平,同时由于其突出的效益效果,被乐山市评为2021年科技进步奖一等奖,被四川省评为2021年度科技进步奖二等奖;作为第三完成人的“一种四氯化硅冷氢化装置”专利技术,获评四川省专利奖一等奖。

又讯 4月29日,乐山市庆祝“五一”国际劳动节暨劳模座谈会召开。市委书记马波,市委副书记、市长陈光浩,市人大常委会党组书记、主任赖淑芳,市政协党组书记、主席黄平林,市委副书记将

刚,市委常委、市总工会主席、市直机关工委书记谭焱等领导出席会议。永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌参加会议,并作为劳模发言。

李董表示,经过20年励精图治和创新发展,公司在高纯晶硅领域不断壮大,产能规模、技术优势、成本指标均处于世界领先水平。正是市委市政府、区委区政府以及各级总工会的大力支持,全体永祥干部员工的坚守和付出,永祥才成就了全球高纯晶硅行业领先地位。永祥将大力推进高端制造、智能制造、绿色制造,为“中国绿色硅谷”建设、乐山经济社会高质量发展作出更大贡献!

高标准严要求 筑根基促发展

永祥股份各公司对标行业一流扎实推进安全环保工作

记者 刘奕锋 通讯员 程凤涛 刘召伦 钟金梅 胡尧 周海容 李知颖 吕亚群 薛冰 余贵匀

4月11日,四川省应急管理厅官方网站公布了2021年“三寻找”评选结果。永祥股份安全环保总监杨武明从百余名候选人中脱颖而出,荣获“最负责的安全管理者”殊荣,成为乐山全市唯一获得该殊荣的人员。该项荣誉既是对杨武明工作的肯定,更是对永祥安全环保工作的肯定。在永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌的带领下,永祥坚定不移地推进安全环保工作,确保各项工作合法合规,同时以案例分析、安全知识竞赛等活动为引导,强化员工安全意识。此外,通过安全信息化建设,保证了安全措施落地落实。

安全工作只有起点,没有终点。永祥将始终保持如履薄冰、战战兢兢,保持敬畏之心,坚守安全底线,全力推动公司长期安全稳定高效运行。



永祥新能源精馏工段举行“空呼穿戴·我最快”比拼活动

内蒙古包头基地

稳定运行 高效建设

4月11日,内蒙古通威召开月度安全生产委员会工作会议。永祥股份副总经理、内蒙古通威总经理袁中华出席,公司总经理办领导、部门负责人、工段长、安全管理人员及工会代表参加。

会上,安环部从安全标准化建设、双控体系建设、过程安全体系、行为安全体系、专业管安全等方面对3月安全、环保、消防工作开展情况进行详细汇报。各部门、各工段负责人针对安全工作进行总结,并提出下一阶段工作的意见建议。

袁总强调,任何工作都要找到管控的着力点进行落地执行,结合“安全生产标准化、双精管理、双控体系、安全五法宝”开展各项工作。要始终坚持“安全是所有工作的前提”,让大家从意识上进行提升,逐级落实,确保一期装置安全稳定运行,二期施工安全高效建设。

云南保山基地

持续跟踪 扎实整改

4月11日,云南通威开展安全综合大检查。永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜,云南通威副总经理汪云清、指挥长助理刘旭、总经理助理杨成带队深入厂区,分别对各区域进行检查。

本次检查主要对之前检查问题整改后复查,对生产过程中存在的偏差进行纠偏,以“发现一个问题,解决一类问题”的指导要求,各工段交叉检查。

杜总强调,强化保民生、保稳定、保安全的高度安全意识,才能促进生产工作安全、高效、平稳运行。各工段在日常生产工作中要通过JCC检查、防憋压检查等,落实工作标准化,加强员工对“五加三”法宝清单熟练运用,将安全生产工作落实到位,把安全措施和日常运行执行到位。检查过程中及时对偏差进行闭环处理,保障公司试生产稳定,通过检查推动提升,推动员工安全意识的改变,助力云南通威安全稳定、高效发展!

四川乐山基地

永祥新能源 / 强化细节 补齐短板

4月8日,永祥新能源冷氢化一工段启动保温专项深度隐患排查。永祥股份董事长兼总经理、永祥新能源总经理李斌,永祥股份副总经理、永祥新能源常务副总经理罗周,永祥股份安全环保总监杨武明、总经理助理兼生产部部长涂大勇、总经理助理兼设备动力部部长蔡勇、总经理助理兼品质部部长陈雪刚、总经理助理张慧出席,各部门负责人、冷氢化一工段属地及施工方共60余人参加。

李董指出,要贯彻落实永祥股份管理提升研讨会精神,以“高效经营,执行到位”经营管理思路为指引,围绕“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题开展工作,抓严、抓实、抓细安全管理,深入运用“安全五法宝”、深度隐患排查等安全管理工具,持续夯实永祥长期安全稳定发展之基。安全是一项持续性工作,每个月可以通过专题活动来不断强化各项细节,补齐短板,充分调动各方积极性,共同做好安全管理,把所有隐患消灭在萌芽状态。

永祥多晶硅 / 突破瓶颈 再创新高

经过三轮检修,4月29日,永祥多晶硅完成2022年度计划性大修工作。公司总经理刘逸枫带领公司各级领导率先垂范、统筹规划、靠前指挥。公司各部门通力协作,严格管控,实现生产、检修两不误。

自检修工作开始以来,公司各级领导、安管人员扎根现场,指挥作战,稳步推进。以操作中人的安全行为规范为前提,重点对现场检修区域进行责任划分,对检修队伍进行严格分工。班组长现场把关与技术员定时巡查实行双向管控,促进检修人员操作标准化、行为规范化。此次检修项目多、时间紧、任务重。其中难度较大的大型设备洗涤塔吊装、换热器更换、电加热配管安装等环节,项目工期均在2天以上,但都实现了安全高效推进。

与此同时,人行部带领后勤团队加强服务保障,为大检修工作成功进行奠定了基础。公司将以此次检修为契机,进一步突破瓶颈、再创新高。

永祥新材料 / 闭环管理 快速推进

4月22日,永祥新材料常务副总经理廖万能组织各部门负责人召开现场管理专项会议。

交叉作业、焊接作业等方面存在的问题及时沟通并提出整改意见,明确了整改责任人和完成时间。

廖总一行深入回转窑超低排放施工现场,对施工单位“五牌一图”进行检查,现场抽查公司项目负责人对施工单位五大员、文明施工标准的把握及在岗履职情况,对两家外协施工单位施工现场吊装作业、交

廖总指出,“安全是所有工作的前提”,施工单位必须严格落实施工现场管理标准及各项安全措施。现场检查不能流于形式,要有管理痕迹,现场管理人员必须随时在施工现场,及时了解现状、发现问题、解决问题。会议首先进行安全分享,再

永祥能源科技 / 健全机制 完善考核

4月18日,永祥能源科技举行安全行动计划启动仪式,永祥股份首席技术官、永祥能源科技项目指挥长甘居富,永祥能源科技项目指挥长助理陈奕、马彪、王跃出席,公司全员参加会议。

位成员的生命财产安全,与社会稳定发展息息相关。每个人都要充分认识到安全生产的重要性,坚持安全第一、预防为主、综合治理,从源头管理,找出因果,构建安全生产长效机制。

甘总表示,个人安全行动计划需实现标准化管理,落实各

个层级的岗位责任,从而提高公司安全质量管理水平;实行严格的安全考核机制,把安全落实到每个环节、每个岗位、每个人,形成齐抓共管的良好局面。希望全体员工不忘初心、牢记使命,朝着能源科技宏伟目标砥砺前行。

永祥树脂 / 高度重视 切实保障

4月24日,永祥树脂执行总经理杜亦军组织安全环境部、设备动力部、人事行政部、生产技术部、品管部及各车间管理人员开展4月综合安全检查。

题整改落实,同时抽查各部门、车间防汛防汛管理制度、隐患排查治理、变更管理、现场作业安全等情况。检查组人员对现场存在问题进行一一指正并记录,提出改进措施。

杜总指出,随着气温逐渐升

高,暴雨极端天气渐增,各部门、车间必须高度重视,加强应急队伍建设,积极开展应急演练工作,并做好相关记录。提前做好相应物资保障,将防汛防汛工作落实到责任人,做到防患于未然,全面保障公司汛期的安全生产。

永祥光伏科技 / 安全第一 警钟长鸣

4月3日,永祥光伏科技召开3月生产系统总结会。永祥股份副总经理、永祥光伏科技总经理袁中华,永祥光伏科技副总经理张军、生产一厂厂长田小雄、机加原料厂厂长姜波、PMC经理夏志科及生产系统主管以上人员参加。

次会议首先进行安全分享,再次敲响安全警钟,加强员工安全意识。随后,与会部门工段长以上人员依次从3月生产指标达成情况、亮点不足、专项工作推进及下一部工作计划等方面进行详细汇报,田厂和姜厂就各部门3月整体生产情况进行总结汇报。

袁总指出,公司一直高度重视安全管理,各级管理层要做好表率,带动员工不断提升安全意识,通过风险识别演练、禁令规范操作标准、设备张贴防呆标识等方式加强安全管理。部门之间要相互学习、共同“找茬”,利用阿米巴、标准化等工具不断加强创新意识,实现个人及团队的自我提升。

大处着眼小处着手 持续改善持续提升

永祥股份积极运用阿米巴、标准化等工具,实现高效经营

不积跬步,无以至千里;不积小流,无以成江海。改善提升是永祥“高效经营,执行到位”经营管理思路三大工作主题之一,也是永祥得以保持领先优势的重要所在。永祥各公司坚决落实工作要求,认真思考、梳理痛点、难点问题,在管理上着力、在技术上突破,确保装置更加稳定,实现指标更加优化,扎实推进创新突破、改善提升工作。

记者 刘奕锋
通讯员 李俊逸 宋娟 代沁宁
吕亚群 陈欣悦 邓莉莉
许文娟 陈雁



永祥光伏科技“金牌内勤特训营”圆满闭营

被动变主动 人人都是经营者

4月14日,永祥新能源电气工段召开月度经营总结会。会上,电气对接专员对3月电气经营指标达成情况、班组建设、阿米巴亮点、合理化建议等重要内容进行分享,让员工们能积极参与到阿米巴,养成阿米巴思维,结合工作提出合理化建议,让阿米巴经营深入人心,实实在在扎根于工作中。财务

部阿米巴专员对电气工段在阿米巴经营上的进步进行了点评。电气工段将持续深化阿米巴工作,引导全体员工积极参与到阿米巴经营中,形成人人都是经营者的良好局面,把被动工作转变为主动工作,助力永祥新能源长周期安全高效稳定运行,再创新高。

优化现场管理 改善装置环境

为进一步贯彻落实永祥股份2022年度管理提升研讨会精神,4月以来,永祥多晶硅合成冷氢化工段持续改善现场环境,加强现场管理,班组人员严格按照6S标准对工段所有区域卫生进行彻底清理。

工段要求班组员工在整改现场时不做表面功夫,对整改区域、拾捡垃圾堆里找出来,重新摆放整齐,为下一次检修备足资源,减少了配件和材料的浪费,废旧再利用,节约又环保。工段将始终以饱满的热情,加强现场环境管理和设备改造,杜绝跑冒滴漏,使合成冷氢化工段的现场环境再上新台阶。

创新思维 降本增效

4月8日,永祥树脂召开3月阿米巴经营分析会。会上,各班组长对3月车间的目标分解、纠偏、降本及质量提升作详细总结,对4月车间的预定核算表作详细讲解,并提出相应的解决措施。

会议指出,围绕“安全稳定、改善提升、团队建设”三大主题,全员要有新思考、新作为,进一步夯实基础,发力提升。要拓展思路,培养创新思维,积极找亮点,合理化建议要有创新性、优化性和可操作性,让成本最小化。平稳精准控制工艺指标,做到指标最优,确保设备的稳定性、工艺的可靠性。要转变思想观念,在工作中勤思考、重执行,努力打造一支充满凝聚力、竞争力的铁血团队,为完成2022年生产经营目标任务打下基础。

深入分析 全面优化

随着一体化综合管控标准体系建设项目推进,自4月8日起,永祥能源科技各专业生产组积极开展管理标准内部评审工作,持续召开内部评审会议,标准化组织积极参与、充分协助各评审组。4月21日,永祥能源科技完成第一轮制度评审,标准体系项目稳步进入新阶段。截至目前,能源科技各专业生产组共

开展27场评审会议,各组对照标准建设组以及相关专家给出的评审意见,对标准内容和流程架构进行了多角度、多方面的分析、审核、修订与优化。针对评审中出现的问题和困难,标准化组组长助理王琴及组员一一进行解答和攻克,为各专业生产组的标准编制工作建言献策、排忧解难,为公司未来生产作业建立制度保障。

效益最大化 成本最小化

4月18日,永祥新材料品管部召开部门阿米巴总结计划会。会议就部门3月各项指标完成情况进行总结,并就亮点进行分享,对部门3月阿米巴工作取得的成绩及不足进行详细分析,明确部门4月份目标计划目标及措施。

目标计划必须切实可行,计划目标一旦确认就必须按计划目标执行。团队强大的执行力是目标实现的强有力保障,紧跟计划目标、高效执行,最终实现“效益最大化,成本最小化”。要在保障产品质量的前提下,积极做好替代材料试验、资源综合利用,将阿米巴经营理念落到实处。

汇众人之智 集众人所长

4月6日,永祥光伏科技组织开展“领军者”座谈沙龙,公司副总经理张军、副总工程师马自成及各部门负责人参加。此次会议以“如何应用好领军行动促进管理提效”为主题,与会人员分为四个小组,围绕“统一思想、赋能提升、标准清单、赛马机制”四个维度进行探讨。

各部门领导开展头脑风暴、各抒己见,每个小组都将各自想法列条成文,组内相互交流,分享各自优秀管理经验,最后由小组长将各自议题探讨结果进行分享。通过座谈会的形式,公司集“百家之所长”,再次为管理层进行整体赋能,后续也将把此次探讨成果提供各部门学习。

树牢标准意识 实施精细管理

4月7日,云南通威召开3月标准化推进工作总结计划会。永祥股份副总经理、云南通威总经理杜炳胜,云南通威副总经理汪云清、总经理助理司一夫、指挥长助理刘旭、指挥长助理李平清、总经理助理杨成、副总经理彭中出席。

初期即成立标准化办公室,从一开始即向员工灌输标准、清单意识,让员工快速融入到永祥管理模式中。公司各项生产逐步步入正轨,操作标准、管理标准更要同步跟上,工段管理人员牵头,严格落实JCC“四级覆盖式抽查”,潜移默化中让员工标准成为习惯,习惯符合标准,无偏差执行。

夯实学习培训 提升全员能力

4月6日,内蒙古通威召开管理干部学习会,公司常务副总经理张习松出席,助理工程师及以上人员参会。会上,人行部部长赵超对《2022年永祥股份管理提升研讨会系列提案》进行讲解。工程师陈卉就《半定量HAZOP分析》进行讲解,结合生产实际对危险与可操作性分析技术的实施过程和步骤进行了阐释。

张总指出,要清醒认识生产装置管控重要性,充分认可HAZOP的必要性,切实开展HAZOP分析。要严格落实“高效经营,执行到位”经营管理思路,大力推动三大主题工作开展,脚踏实地,继续奋斗,努力创造新一年的辉煌。

于平凡中创造不平凡

我们的故事(一)

从2002年到2022年,永祥晶硅产能从1000吨到4000吨,再到2万吨、8万吨,2021年底实现18万吨,单月出货量超过18000吨,市场占有率全球第一,产品99%以上满足单晶需求并达到电子级晶硅水平……

这一系列成绩,是全体永祥人共同奋斗的结果。20年来,一路征程、一路风雨,不管是公司高层领导,还是一线普通员工,都将永祥的事业看作自己的事业,无私奉献、倾情付出,才有了永祥今天的辉煌;不管是

新进员工,还是资深员工,他们都日复一日地坚守在各自岗位,在平凡的工作中创造不平凡的业绩,书写不平凡的人生。为庆祝永祥迎来20华诞,本报将聚焦永祥一线员工,讲述他们的动人故事。

记者 刘奕峰
通讯员 陈明江 王龙海 陈俊宇 乔国建
周海容 沈丞晔 周信伟



杨宗林: 要么不做, 要做就做到最好

说到杨宗林,给我的第一印象是那个在述职汇报时把工作汇报当作演讲的人,声情并茂的样子,真是让人大开眼界!但仔细想想,不得不佩服他,虽然普通话不是那么标准,但那份热情着实让人感动。我想,那就是源自内心深处对工作的热爱和专注吧!

杨宗林是乐山本地人,从事设备维修工作至今已有24年。因为对设备维修很感兴趣,1995年,他就进入设备维修队伍。2007年,出于对多晶硅行业的好奇和自身职业的发展,杨宗林来到永祥多晶硅,成为晶硅行业的一名学徒。

在3个月的实习期内,他严格要求自己,克服诸多困难,从一名晶硅“小白”成为一名合格的永祥员工。回忆当学徒的那段时光,他很是感慨,那时候正值一期开车调试关键时期,实验线工程在在建阶段,人员紧张、工作时间长、劳动强度高。作为维修工,为了处理管道漏点,保护玻璃纤维保温棉不被破坏,他经常钻进设备保温中去紧固螺栓,往往一待就是几个小时!玻璃纤维附着在衣服上,扎进肉里,奇痒难忍,一个月都不能消失,更不要说工作服穿在身上,湿了干、干了又湿,手也磨出老茧。

都说岁月不会辜负用心工作的人。从懵懵懂懂到头头是道,从学徒到师傅,从阵痛到成长,杨宗林付出的辛勤和汗水不必用语言来表达。他双手那层厚厚的老茧,便是岁月给予他最闪亮的勋章。

杨宗林一直在维修工段潜心钻研,2010年,也是他入职的第三个年头,凭着过硬的实力和业绩,被评为通威集团先进个人!杨宗林说:“我的价值,就是为了更好地解决设备故障问题,为生产稳定运行保驾护航。”要么不做,要做就一定要做到最好,杨宗林有一种对完美近乎于偏执的追求。杨宗林经手维修的设备,合格率基本都保持在99%以上。因为技术过硬、工作高效,杨宗林被同事们称作“技术猛男”“维修达人”。

2015年,因为工作表现突出,杨宗林被任命为维修工段副工段长。从技术到管理,对他来说是重大的转型。为了搞好管理,他不断地学习,积极向领导请教,参加各种管理培训,成功地完成了从技术员工到管理者身份的转变,协助工段长圆满完成各项日常维护及停车大修任务。多年来,因为工作表现出色,他获得公司各种荣誉多达十多项!

2021年,在保装置安全、高效高产、稳定运行过程中,杨宗林带领团队克服维修专业难题2个,突破发展6个方向,实现3个创新、1个进步。尤其在回收钢中,关于深冷阀门防腐蚀专项攻关中,他带领团队成功实现装置安全稳定连续运行6个月,直至计划停车检修,为公司赢得了巨大的经济效益。此外,他还带领团队解决了807-2压缩机润滑油经常受污染等难题,有效提升了生产效率。

如今,杨宗林和妻子都在永祥多晶硅工作。他们在这里相识、相知、相爱。永祥,不仅是他们爱情的起点,更是他们值得为之共同奋斗的事业。

涂修林:忙碌是别样的幸福

他不善言辞,但善于思考和创新。自2003年进入永祥,到现在已在永祥耕耘近20个年头,处处留下了他辛勤的汗水和无私的心血。他就是永祥树脂高级工程师涂修林,我们都亲切地称他为涂工。

2021年,涂工担任多项公司级技改项目负责人,负责技改项的基础设计、安装和投用。他充分发挥工艺专业带头作用,完成了大量的基础设计工作,为公司节省设计费约100万元。从项目实验、立项、设计图纸的绘制,到方案的实施,涂工都亲力亲为,凭着自己严谨、细致和丰富的经验,全身心地投入到每一个技改项目中。

涂工所负责的电子级盐酸项目、盐酸及氯气液化机组升级改造项目、浓盐水浓缩母液氯酸盐分解项目、乙炔上清液阻垢项目、乙炔清淨系统改造项目均一次性开车成功,为公司创造效益约2000万元/年。作为公司HAZOP分析主席之一,涂工牵头完成公司HAZOP分析工作,靠着过硬的专业技术和严谨的工作态度,有效辨识出各车间PID工艺流程每个节点所存在的安

全风险,确定了与之相适应的安全措施是否达到满足生产装置安全可控的要求,查找出一些被忽视的设计缺陷及现设装置存在的安全隐患,并提出针对性的建议措施,分析结果受到领导的一致肯定,保障了生产装置始终处于安全稳定的运行状态。

涂工积极参与现场生产工艺管理,经常深入车间,同大家讨论工艺技术难点,组织车间开展操作标准讨论,从每一个参数、每一步操作的细节入手,寻找规避风险的好方法,形成标准并固化后,又耐心细致地给岗位员工讲解工艺操作要点,带领大家齐头并进。

忙碌的工作,在涂工看来,却是别样的幸福。他常常说:“既然公司给了我施展能力的舞台,我就应该努力学习和工作,不断进步,力争各项工作做得更好,为公司发展尽绵薄之力。”朴实的言语,彰显了他不平凡的精神。正是有了成百上千像涂工一样的好男儿,公司才有了蒸蒸日上、通威更美好的明天。

甘明燭:甘做“老黄牛”

“我的岗位我负责,我的工作请放心。”作为一个新时代的通威人,仅仅局限于掌握单项业务技能是不能适应时代发展需要的,需要不断学习、多去掌握新知识新技能,才不会在大浪淘沙中被淘汰。甘明燭是云南通威公辅工段的一名锅炉巡检,他清楚地认识到,自己身上的岗位职责和工作任务是多么重要。在他心中,确保每一台设备稳定运行,为下游工段提供稳定的蒸汽,是他每天的工作。在工作中觉察出参数的不合理现象,并在发展为异常能及时汇报解决,是他的首要任务。

3月19日,那是甘明燭本周当班的最后一个夜班,已经一周全勤的他,在这个晚上精神难免有些疲惫。他快速眨着眼,想把这股倦意从身体里赶走。尽管倦意不停地抗争,但是终究比不过他顽强的精神。等到再次睁眼,他的眼睛变得更坚定,仿佛从一名巡检员变成了一名夜间站岗的战士,为保卫家园而蓄势待发。他看了一眼时间,“凌晨2点57分”,距离上一次巡检,仅过去27分钟,虽然还没到下一次巡检的时间,但他觉得很有必要继续巡检。

于是,他来到第一层,给水泵正常,压力、温度、震动无异常;然后是第二层,锅炉液位正常;第三层,除氧器数据正常。室内巡检工作结束后,他准备去室外巡检疏水阀。转身

的一刹那,他的耳朵捕捉到了一阵微小但持续的气流声,这是以前巡检时没有听到过的声音。他感觉他的心被吊到了嗓子眼儿,立即回过身重新检查,一个角落一个角落地去检查。终于,在第二次复查时,他发现了一个不容易被发现的漏点,从锅炉蒸汽外供管道到减压阀组上的压力表有一个漏点。

物料泄露可不是一件小事!甘明燭立即拍下照片,汇报异常。与此同时,他守在泄漏点处,再一次详细地检查了周围的设备。所幸,没有发现其他异常,悬着的心终于落了回去。专业人员到现场处理后,他又默默地出去接着巡检,步伐缓慢而坚定。

在工作中,甘明燭牢记公司“大事不过周,小事不过夜”的原则,对出现的异常情况及时汇报处理并跟踪整改进度!在他的坚持不懈下,一些隐患还是苗头时就被发现,而且得到及时处理。甘明燭也针对相关工作提出合理化建议,得到积极采纳,切实提高了巡检工作效率。

自公辅各工段开车以来,甘明燭始终把“我的岗位我负责,我的工作请放心”这句话放在心中。在以后的工作中,他将继续秉持以“安全是一切工作的前提”为准则,发扬吃苦耐劳、不计得失、甘做“老黄牛”的精神,认真对待工作,为通威更大的辉煌贡献自己的一份力。

吴岷贤:工作因努力变得更有意义

在我的身边,有一个邻家大姐般教会我做一个好的女人,我叫她吴姐。她有个好听的名字——吴岷贤。在我的成长路上,吴姐将自己丰富的工作经验、知识技能,毫不保留地传授给部门每一位同事。

社会发展很快,竞争激烈,想让自己在众人中脱颖而出,就必须给自己充电,不断学习各种知识技能。吴姐正是这样对待工作的,对待永祥新能源品管部每一个成员。她在每天忙碌且充实的品管部检测工作中,先后完成了6台新购仪器的验收调试和分析方法的建立,以及新仪器操作

标准的编写。新方法的开发和建立填补了公司多项分析方法的空白。

我向吴姐学习,最大的收获就是学到了热爱力量的力量。吴姐说:“工作不是一成不变,它可以因为我们的努力而更有意义,但是必须要严格要求自己去做好。其间,确实需要消耗很多精力与时间,就像我们现在做好色谱维保,确保了15台气相色谱的正常运行,出具准确数据,及时反馈生产。”吴姐的这一普通操作,无形中为公司节约维护费用10万余元。

最初用于二氯甲烷分析和硫化氢分析,由于目前无此项目分析需

求,两台气相色谱处于备用闲置状态,在不影响现有分析项目的情况下,吴姐对其进行技改加装,又为公司节约分析成本11万元。

吴姐在仪器维护方面的专业造诣深厚,因此被徒弟们称为品管部色谱室的“定海神针”。每周对组员进行培训,确保了大家都能正确使用仪器和分析方法。动火受限分析方法做到至少每周校验一次,每天对色谱室载气检查……这些无不展示出吴姐对色谱分析的专业能力。

吴姐是工匠精神的发扬者,是她的引路人。



在通威文化引领下,全体永祥干部员工思想一致、步调一致

黄仕建: 词典中 没有“差不多”

2021年11月,黄仕建从内蒙通威调至永祥光伏科技品管部,负责日常管理工作。同时,他也将长达12年的硅料公司优秀管理经验带到了光伏科技。从乐山基地的永祥多晶硅走出去,再回到乐山基地的光伏科技,黄仕建一直都在用心当好“一块砖”。

细心、严谨、一丝不苟、有执行必有结果,是黄仕建的工作理念。“将产品质量就是生命定义为品管部的纲要,对品质数据更是高标准、严要求,凡是品管部出具的数据,就要达到100%准确,必须是给生产提供最有利的参考价值。”黄仕建常说,作为品质人员,汇报工作不能有“可能、也许、差不多”等模糊的词汇。

为提高产品质量,公司成立硅产品降金属杂质攻关组,品管部作为公司品质控制关口,在降金属杂质的攻关中起着重要作用,黄仕建时刻关注着项目攻关的进度。为了解机破料金属杂质引入的来源,他守在破碎现场,和取样人员一起对单晶尾棒裂纹料进行酸碱残留检测,并指出酸碱残留对后续单晶拉制的质量影响点,指导取样人员对机破料如何取样、每日需要取哪些样、取样的手法,等等。

通过黄仕建的耐心指导,取样人员熟练掌握了取样操作的关键点,在工作技能方面有了质的提高。

硅块检测是品管部的核心,今年2月开始,黄仕建对检测区域提出“三准”——划线准确,数据录入准确,检测准确。通过多次召开攻关会议,多次下现场了解具体情况,黄仕建“一对一”现场指导,将最初划线误差长度5mm左右降低至现在的不足2mm,做到了不浪费合格的产品,不流转不合格的产品,确保了流入生产的产品无瑕疵。

“实力代表尊严”,有才有为。黄仕建为所有品管部员工树立了标杆。表率是最好的领导力,他严于律己、尽责担当的精神,感染着品管部每一位员工。品管部全体同事将对标公司《领军行动》,把各项指标做实做精,不断提升品管部整体团队实力,全面激活团队战斗力,提高光伏科技在拉棒行业的话语权!

杨健:身边的“铁军”榜样

内蒙古通威维修工段工段长杨健入职三年以来,始终对自己高标准、严要求,任劳任怨,把“干一行、爱一行、钻一行、精一行”的理念充分运用到了工作中。

2021年底,冷氢化工段大修期间,杨段长认真组织员工开展检修工作。小到管线阀门更换,大到设备检修,每一项他都认真研究讨论,努力找出最安全、最便捷的检修方法,在保证检修速度的同时更注重安全。所有存在安全隐患的地方,他都亲自指挥,让有经验的熟练工上手操作,让经验不足的员工学习操作。

杨段长始终把提高检修质量、提高检修效率当作头等大事来干,认真执行设备检修质量要求,每天连续工作十五六个小时,加班加点在现场跟踪,不敢有一丝松懈。

为了保证809可以正常稳定开

车,杨段长带领压缩机小组加班加点,进行压缩机日常维护。当发现一台压缩机在复核中数据异常时,杨段长和检修人员连夜讨论原因,查找问题所在,重新制作加工调整垫铁,复核对中数据。一直到凌晨2点,杨段长对完成后才回宿舍休息。对于杨段长来说,加班是常态。甚至在春节期间,他也主动放弃与家人团聚的机会,把机会留给了其他路途更远的员工。

作为维修工段带头人,任务重,他抢在前,攻关作表率;生产急,他走在前,带领员工干;技术严,他立表率,示范当标杆。他为自己所从事的工作付出了满腔热忱,对自己所带领的团队一片赤诚,无私地将经验和技能倾囊相授,将原来抢修的被动局面彻底扭转。这就是杨段长,一个合格的带头人,一个就在我们身边的“铁军”榜样。

杨鑫:时不我待,只争朝夕

一身工装,中等个头,年轻帅气的脸上随时保持着腼腆的笑容,他就是永祥新材料商砼站预拌二班的班长杨鑫。加入永祥的5年,披星戴月出门,头顶朝阳回家,是他工作的真实写照。

当清晨的第一缕阳光照进中控室,杨鑫已经在工位上开始了一天忙碌。两台电脑、一部座机、一台打印机、一个装了多半杯茶叶的杯子,这一方小小的天地就是他开启一天战斗的地方。一台电脑控制混凝土搅拌进度;一台电脑时刻观测着驾驶车辆的情况;一台小小的座机,是他与工地、驾驶员沟通的重要工具,平均一天要打上两百个电话,

打到座机都在发烫;打印机不停地打印着出库的票据。

在安全的前提下,生产任务是工作第一要务,杨鑫带领班组成员奔走一线,时刻关注生产进度、车辆运输情况,不停与工地沟通协调。此外,杨鑫还强制度、重学习,把预拌二班的同事都带动起来。去年,预拌二班在劳动竞赛中多次获得“月度生产量最高班组”表彰。

杨鑫是平凡的,平凡到一转身就有可能淹没在人海,不着痕迹。但杨鑫又是伟岸的,奋斗的身影在公司的的发展历程中留下了自己独特的印记。“一万年太久,只争朝夕。”杨鑫用行动践行着责任与担当。

一位永祥家属的自白

当周围的亲朋好友听说家人在永祥工作,立马投来了羡慕的眼光,不停地夸赞:“永祥上班待遇好,工资高,福利好。”可他们又怎么看得见永祥员工在背后付出的努力和艰辛呢?

厨房里飘来一阵阵香味,一道道美味即成,我满怀期待地在家等着。叮铃铃、叮铃铃……电话声响起,“今晚要加班,不回来吃饭了。”挂完电话,看着热菜变成了冷饭,热情的心一下子被冷水浇了一个透心凉。多少次这样的“突发状况”,多少次等待,多少次失望。他们又何曾知道在“被羡慕”中失去了多少次和家人欢聚的时光?

记忆犹新的是,2020年8月18日的特大洪灾,那是如噩梦般的一天。洪水如猛兽吞噬着街道、村庄、城镇,看着渐渐上涨的洪水,心情越发不安,从凌晨5点他接到通知去公司后,停水、停电、停网,一直失联。我的心情犹如热锅上的蚂蚁,忐忑不安、如坐针毡,心里不断地想着:“他现在怎么样了?安全吗?什么时候能回来?”不安的情绪如毒蛇冰冷的毒液蔓延全身。在焦急的等待中,大约晚上9点,他拖着疲惫的身体回来了,下半身湿透了,全身都是淤泥,我的泪水夺眶而出,情不自禁地流下来。他安慰我说:“我回来看看,你们没事就好。”我生气地说:“别去了,太危险了,大不了辞职。”他只是轻轻地说了句“公司现在需要我”,然后又义无反顾地去了公司,等待工作安排。凌晨1点,我得知他们进入厂区,开始进行安全排查。也许正是有那么多奋不顾身的永祥员工万众一心,才能在极短的时间内恢复生产,使系统正常运行。在别人所谓的“高工资”下,可曾看见是永祥员工用血与汗换来的呢?

当看着新闻报道,永祥不断开拓创新,高纯晶硅正品出炉,刷新了一次次世界纪录,成为绿色动力世界的创造者与引领者。作为家属,自豪感油然而生;看着永祥进入学校捐资助教,作为家属深感骄傲。自己的丈夫在这样有发展大局感、有社会责任感、有使命感的企工作,作为家属,我倍感欣慰。

为了生活更美好。我们是你们最坚强的后盾,我们与你们同在!

(永祥多晶硅 袁野家属)

奋斗者 正青春



勇攀高峰,超越自我

激荡

关于热情的修饰
最贴切的喻体莫过于炉膛
每一个手提电缆的巨人
都有一腔喊不完的乾元正气
轰隆隆的一声吼
激情的岁月便得以升华
嘹亮的青春
便得以纵情释放了

品质的升华与重塑
总会有一个理想的突破口
石头、泥巴或者铁,饱经风雨
便具有站在高山之巅

接受过雷电洗礼的苍劲
也有低洼处无人问津的卑微
它们小若蚊蚋,而又大道无形

炉膛内的火焰
无法用肉眼测出温度
深入内部才可以看清
那些不断喧嚣的物质
组织着一场又一场的奔跑
别开生面的运动
内心有座火山喷发
演绎着宇宙诞生的原生态
(永祥股份 龙小龙)

感受通威

今年,在春暖花开的时节,我加入了通威大家庭,从一场文化之旅,深深地感受了通威的文化。

通威文化之旅始于乐山,经过成都通威总部、眉山通威饲料总部、永寿通威饲料原址。通威总部让我们见识到了通威现在的庞大及专业;通威饲料让我们见识到了现代化、智能化的生产工厂;永寿通威饲料原址让我们了解了通威创业的艰辛。回顾这次文化之旅,我获益匪浅的主要有四点,第一是科技创新,第二是勤俭节约,第三是奉献社会,第四是诚信正一。

“科技能使火箭上天,科技能使养鱼致富。”40多年前,改革开放初始,总设计师邓小平刚提出小康社会的发展战略构想,当时的鱼比猪肉贵10倍以上,为解决大家的吃鱼困难,刘主席在家乡永寿的小河边,历经漫长困难的两年时间,发明了渠道金属网箱流水养鱼技术,大获成功,并将此技术推广开来,由此开始了通威如芝麻开花般的不断发展。我们常说“科学技术是第一生产力”,刘主席敢为人先、勇于创新,发明的养鱼技术在中国渔业历史上,属于从0到1,极大地推动了中国渔业的发展。这种精神值得我们认真学习,并将其刻入我们的骨髓。

勤俭节约。刘主席发明网箱养鱼大获成功,并且还有不错的收益,在当时这份收益完全可以用于改善生活。然而,刘主席并没有这样做,而是将这部分资金投入到了生产,有时甚至食不果腹,为的是尽力让大家都能用上优质的产品。就是因为勤俭这份干劲,才有了不断壮大的通威、如此辉煌的通威。

“谁往农民的碗里添肉加菜,谁就会获得成功。”刘主席发明网箱养鱼后,并没有独享,而是将技术分享出来,并引导大家积极养鱼致富,使咱们的水产产量短时间内获得了巨大的提升,极大地降低了吃鱼的负担,推动了中国水产养殖事业的发展。不只是农业,光伏产业同样也是一个奉献社会的事业。世界生态环境正向我们亮起红灯,国家也提出“碳达峰碳中和”目标,而光伏正好是达成“碳达峰碳中和”的一个强有力的手段。相信有了通威等光伏企业的助力,未来的世界一定是蓝天白云、绿水青山。

诚信正一。在整个旅程中,“诚信正一”是被提到最多的一个词语,这不仅是我们做人做事的基本准则之一,也是通威的核心文化与准则。于个人而言,做不到诚信正一,就不能融入社会,无法创造价值,乃社会之糟粕;于公司而言,做不到诚信正一,也会被社会的洪流所淹没。诚信正一像指南针一样,引领通威一往无前。

有幸加入通威这个优秀的大家庭,我也将为通威贡献我的一份力。

(永祥能源科技 刘宏超)

奋往

岁月不居,情怀
在爱岗敬业的工作中反复锤炼
时光悠长,格局
在踔厉奋发的努力中逐渐打开
不负青春,感恩
在创新发展的拼搏中慢慢领悟

百花齐放是自我的舞台
团结奋进是冲天的助力
将安全的红线悬于心头
这是发展进步的必要保障

时刻秉承先进的思想
在企业乘风破浪的征程中
把握好船舟的航向
以掌舵的奋勇争先
收获成功的赞誉与荣光

脚踏实地是创造鸿绩的必要
坚守付出是提升促进的必然
我们怀着一颗赤诚的心
终将收获灿烂的笑容与价值的实现
(永祥树脂 邓磊)

春日兴怀

山河锦绣沐春风,众芳争艳醉眸红。
绝怜三月嘉辰里,同行四海瑞叶中。
试手新征歌浩荡,掣鲸高志气恢宏。
心系光伏朝暮里,鸿图骏业兆永祥。

等闲怀瑾铭重任,向来砥砺砺身躬。
最是经时持绮梦,不辞终日乘丹衷。
未曾辜负韶华好,向来安顺正从容。
虎年犹是捷报报,云程稳定铸新功。
(永祥新能源 周诗程)

最是一年春好处 扬帆奋进正当时

春光明媚,万物复苏的四月,总能给人无限蓬勃向上的力量。今年,是我来云南通威的第二个年头。

作为地道的保山人,我不仅被云南通威绿色工厂、通威速度深深震撼,更被通威文化、企业精神深深感染。最让我无比自豪的是,在这座城市的东南角,一幢幢威严霸气的楼宇里,忙碌着近千余名、为打造滇西能源企业而奋斗不息的通威员工。

一个不舍昼夜的领头人,一群拼搏向上的士兵,一支不畏艰险的队伍,一个能打胜仗的军队!这个集体带给我太多的震撼和感动!

“一帆一浆一渔翁,一个渔翁一钓钩,一俯一仰一场笑,一江明月一江秋。”这洒脱俊逸的七言诗里,写着我敬佩的人。外表严肃认真,内心却温暖无比,对待工作负责,常常加班到很晚。总是做得很多,说得很少,为人谦逊,从不傲慢。他,就是我的部长,一个在通威工作了好多年的专业型领导。无论是

多么复杂的工作,他总是处理得井井有条,再晦涩的问题到了他那里总是迎刃而解。拟制度、写报告,他的脑袋里装着宝库,取之不尽、窥之不难。这让我明白了一个道理,涉水深者见蛟龙。浅尝辄止,得来终浅,只有深入钻研,才能有超于常人的收获。

开时似雪,谢时似雪,花中奇绝;香非在蕊,香非在萼,骨中香彻。梅花的品格在群芳百卉之中堪称一绝。一群90后的库管员身上尽显梅花傲雪凌霜的本色。她们脚踏实地,在平凡的岗位上恪尽职守、拼搏向上、迅速成长。她们在工程现场争分夺秒地工作,严寒酷暑里,不知疲惫地往返解决物资问题。春去秋来,年复一年,她们像极了开在寒风里的梅花,用那无悔的青春书写着女性的坚韧与柔情。

一个刻苦精钻、不忘初心的电气技术员,一个铮铮气韵、牢记使命的安全工程师。这,只是云南通威众多淑质英才的小小缩影。在这个砥砺前行、欣欣向荣的集体

里,没有人愿意只做一个旁观者!

初心与使命,是激励我们前赴后继、不懈奋斗的根本动力。刘主席曾指出,我们一定要想清楚我们从哪里来,到哪里去,并由此思考与改变,成就更好的自己。我们要清醒地认识到,参与市场竞争如同奥林匹克运动,前三名才能活下去,第一名才能真正活好,第二名、第三名只能变成陪练。因此,我们每个人必须用心工作、用智慧工作、用只争朝夕的精神工作,主动发现问题、解决问题,激发内生动力,形成具有强大正能量氛围的高效团队,才能有效参与到市场竞争中,从而赢得行业制高点。

在生机勃勃的四月,在最美好的年纪,志存高远,坚定信念。怀揣仰望星空的国家情怀,秉承脚踏实地的实干精神,不负流年,不负韶光。用乘风破浪的力量,锐不可当的气魄,为清洁能源事业绘就更加辉煌的篇章!

(云南通威 潘玲玮)



永祥新材料员工生日会首次进班组

追光者

梦想着将朵朵白云揉碎,
轻轻一吹,
如天女散花般,
为光伏电站的蓬勃事业,
带来一丝点缀。
在落日余晖中尽情陶醉,
随手一挥,
红霞迎风雨,
为崛起的多晶硅产业增添滋味。
属于我们的时代已然到来,
在打造世界级清洁能源企业的道路上,
肆意绽放风采。
这一路历经风霜,
但我们未曾彷徨。
只要心怀理想,
我们所期望的未来,
并不是那遥不可及的远方。
庆幸在奋斗的年纪遇到你,
满心欢喜,
一路虽有荆棘
更多的是春光旖旎。
回首往昔征程,
上面铺满的不单是你我坚实的脚印,
还有那绝美的年华,
无悔的青春。
在历史的长河中,
留下的不止是你那奋进的身影,
更有那不变如一的初心。

(内蒙古通威 刘子旭)



云南通威美丽的厂区