

永祥新能源二期5.1万吨高纯晶硅全面启动生产运行

11月2日早上8点，永祥新能源隆重举行二期5.1万吨高纯晶硅项目调试开车誓师大会。永祥股份董事长兼总经理李斌率领公司领导班子与近500名员工出席大会，大家精神振奋，庄严宣誓，誓守安全，严格遵守十大禁令，确保精心操作，各项标准落到实处。

调试开车誓师大会的召开，标志着永祥新能源二期项目全面进入生产运行阶段。李斌董事长在大会上做重要讲话，号召全体将士抓好安全、严格执行标准、严格按照清单作业，履职尽责，全力以赴，用心工作，用智慧工作，确保项目一次性顺利调试成功，使命必达！



据了解，永祥新能源二期项目于2020年11月30日开始场平，严格按照标准打样施工，项目采用永祥自主研发的、拥有自主知识产权的“第六代永祥法”生产工艺，在冷氢化、热能梯级循环利用、氯氢元素闭路循环、尾气回收、高效还原、大型节能耦合精馏、反歧化、三氯氢硅合成等方面处于行业先进水平，并应用“反应精馏法”核心技术，智慧化系统，更具“高”“精”“专”特点，生产成本有望突破历史新低。永祥新能源二期项目拥有年产5万吨高纯晶硅和1千吨电子级高纯晶硅生产能力，是目前全球单线产能领先的高纯晶硅生产企业，达产后将全面满足N型单晶的需求，进一步缓解国内高品质高纯晶硅缺口局面。

今年，通威旗下永祥股份经营与基建齐头并进。其中永祥新能源一期、内蒙古通威一期和永祥多晶硅公司保持安全稳定生产，满负荷运行，产品单晶率99%以上，综合指标不断刷新全球历史纪录。目前，永祥股份已打造出了全球单体规模大、综合能耗低、技术集成新、品质优的全球领先生产线。

随着今日永祥新能源二期项目的正式运行投产，加上公司已有的8万吨产能，以及年底前永祥云南保山基地一期5万吨高纯晶硅项目的如期投产，届时通威高纯晶硅产能将超过18万吨。与此同时，内蒙古通威二期5万吨高纯晶硅项目正按既定计划开工建设，永祥能源科技20万吨高纯晶硅项目（一期10万吨）也已如期启动。

为切实推动我国碳中和目标的实现，作为通威光伏产业链上游的永祥股份，经过20年来的励精图治，通过持续不断的技术研发和工艺创新，从源头上解决安全环保问题，已形成完整的化工与新能源结合的循环经济产业链，实现了提质降耗、低碳发展，各项指标全球领先。永祥新能源二期项目的投产运行，将进一步实现我国高纯电子级晶硅“中国制造”，充分彰显我国高纯晶硅产业在全球的地位和竞争实力，也将对四川绿色水电资源、富余电量形成有效支撑，将绿色的电力就近培育成绿色的光伏产业，实现全程绿色制造，不断推动我国光伏产业的快速发展，为加快推进双碳目标落地，推动能源转型升级贡献积极力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175054.html>