

通威股份有限公司

关于包头年产5万吨高纯晶硅项目一期投产的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

通威股份有限公司（以下简称“公司”）2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于在包头市投资年产5万吨高纯晶硅暨配套新能源项目的议案》。2018年9月，包头年产5万吨高纯晶硅项目一期2.5万吨（以下简称“包头一期项目”）已成功建成，并将于近日正式投产，具体情况如下：

一、项目情况

包头一期项目于2017年10月启动，历时12个月建成，将于2018年10月30日正式投产。基于公司在多晶硅研发、生产领域已经取得的行业领先地位，包头一期项目充分应用十多年的技术积累和科研成果，在工艺设计先进性、系统运行可靠性等方面进行了数十项优化和提升，项目达产后超过70%的产品能满足P型单晶和N型单晶的需要，进一步替代进口，缓解国产高纯晶硅供不应求的局面，基于技术工艺的完善、生产效率的提高、能源消耗的下降，在产品质量进一步提升的同时，生产成本将降至4万元/吨以下。

二、项目投产对公司的影响

能源变革及绿色发展已成为全球共识，在2018年10月18日“一带一路”能源部长会议和国际能源变革论坛上，习近平总书记专门发来贺信，充分体现了我国对促进可持续能源发展、深化能源国际合作的高度重视，为推动能源转型变革和绿色能源高质量发展提供了重要指引。同时，国家发改委副主任连维良在会议的主旨演讲中介绍：新一轮能源变革正蓬勃兴起，无论是发达国家还是发展中国家，都把能源变革作为能源发展的基本导向；能源变革已是大势所趋，人心所向。中国是绿色发展能源变革的践行者，大力推进能源生产和消费革命，能源发

展方式的转变已取得显著成效。当前，中国正推进绿色能源高质量发展，推动能源消费革命，加快建设资源节约、环境友好的绿色发展体系，光伏等可再生能源正成为推动能源革命的主力军。

随着未来全球光伏新能源产业的蓬勃发展，高纯晶硅市场需求将不断扩大，本项目建成投产后经过 1-3 个月运行提升，实际产能将超过 3 万吨/年。同时，公司乐山年产 5 万吨的高纯晶硅项目一期 2.5 万吨即将竣工，预计将于 2018 年 12 月投产，达产后实际产能也将超过 3 万吨/年，届时公司高纯晶硅的实际产能将达到 8 万吨/年。结合公司在晶硅领域的技术研发、成本效率、综合管理、市场渠道等各方面优势地位，将进一步提高公司高纯晶硅的市场占有率，巩固和强化公司在光伏新能源产业链上的核心竞争力。

由于项目从投产运行到全面达产尚需一定时间，且未来的市场变化等尚存在不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。公司董事会欢迎投资者到项目现场参观调研，具体可联系、咨询公司证券部，联系电话：028-86168572, 028-86168878。

特此公告。

通威股份有限公司

董事会

二〇一八年十月二十二日