

威海工信：“群友互动”才能“产业强群”

——威海市先进装备与智能制造产业集群产业链对接交流会召开，着力构建区域内部企业协作链

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 高洪超 通讯员 房恒志

为贯彻落实今年8月市委常委会扩大会议及6月全市七大千亿级产业集群专题推进会议精神，经过前期调研、评估威海制造企业的产品特点和产业链结构，11月1日，威海市先进装备与智能制造产业集群产业链对接交流会召开。

其目的在于，推动威海区域装备制造企业之间的互通互联、协同发展，推动区域内部的集约分工、有机协同，打造威海装备制造产业集群的内部链条。因此，这个会只是一个开始。

先进装备与智能制造产业，是威海经济总体发展层面的七大战略产业集群之一。目前，威海境内总计有11000多家制造企业，可以提供3000多种工业制成品。如何促进企业紧密对接，推动万余家本地企业间的协同，形成区域产业集群的有机链条，既涉及微观企业层面的成本控制、效益共享、技术提升，又关联区域层面“产业链”形成、政府宏观决策。

当天，惠普打印机、三角轮胎、天润曲轴等近60家企业代表，威海市教育局、住建局、交通局、国资委等14家有潜在需求的机关事业单位应邀与会。5家企



业现场发布合作需求，2家企业介绍企业产品体系，面对面商讨合作。

记者从会上了解到，自惠普接盘“三星威海打印”以来，已带动了当地200多家协作企业，比以前增多了100多家，威海已形成了在激光3D打印领域的全球优势，同时这种以龙头企业带动、上下游产品、配件分工协作的内向化、本地化链条，真正形成了全球打印机行业的威海产业集群品牌优势。

区域内部，不同企业的相互协作、分工，才是真正的“产业集群”。因此，当天的会只是威海先进装备与智能制造产业在区域内部整合、集群的开始，后续还有很多具体工作要做。

与会的威海市副市长张伟

举了一个例子，临港区的两家企业对门，“都不知道彼此之间是否能否对接！”因此，促进威海万余家制造企业之间的协作，推动“群友互动”将是今后工信部门的工作常态。

张伟介绍，此前，三星打印机在威海只有100多家本区域配套企业，被惠普收购后，威海本地配套企业增至200多家，这100多家企业的增加，也是威海先进装备与智能制造产业集群潜力的证明。今后，威海先进装备与智能制造产业集群的内部重整要围绕“建链、补链、延链、强链”展开。目前国际贸易形势重整，国内很多大企业正在重新调整自己的国内、国外产能布局，威海企业要抓住机会，抓住“国产

化替代”的战略机遇，加大创新力度，合作开发新产品。比如，某造船厂是国内唯一具有远洋渔船制造技术知识产权的造船企业，但“渔船再好，也只是渔船”，只有开发出新产品，才能引领行业，成为龙头。

威海市工信局局长乔新跃介绍，这次会议是贯彻落实今年8月市委常委会扩大会议及6月全市七大千亿级产业集群专题推进会议精神的系列举措之一，从工信部门职能出发，抓住“先进装备与智能制造产业集群”升级的牛鼻子——产业链，通过集群上下游企业和关联企业精准对接，达到“建链、补链、延链、强链”的目的，进而促进集群企业市场对接、生产协同、互利共赢。

前期，威海市工信部门组织力量，对汽车及零配件、船舶及配套、机床、电机等9个细分行业产业链情况及企业供需情况进行调查摸底，共收集企业之间配套供需信息150余条，企业能为政府机关、企事业单位提供的产品和服务信息28条，相关资料已汇编成册。针对企业需求，协调供需双方对接，已成功促成光威户外与通联精密等16家单位开展合作。

企业如有需求
可直接@工信

产业链是产业集群的骨架和竞争力。下一步，威海市工信局将重点对船舶、汽车、机床、电机等产业链进行梳理，船舶产业重点依托招商局金陵船舶、黄海造船等龙头骨干企业，着力提升产业本地配套率，不断拉长供应链，争取招商局工业集团将更多产品，特别是豪华邮轮轮放在威海制造，提升威海船舶产业市场竞争力。汽车产业重点推动“以企招商”及现有企业战略转型，通过招引高端零部件企业及新能源汽车、房车及特种车生产企业，推进华泰汽车等企业战略重组等方式，不断延伸产业链。机床、电机等产业重点推动产学研协同创新及新产品开发，通过创新发展，不断提升价值链。

威海市工信局将努力为企业之间、企业与用户之间合作提供全方位服务，将根据企业需求，围绕配套供应、创新协同、产品服务等层面，继续举办系列产业链对接服务活动，企业如有需求也可以直接联系工信部门。

目前，威海先进装备与智能制造产业集群拥有企业5000余家，其中规上企业246家，2019年前三季度实现营业收入492亿元，拥有国家级创新平台12家，制造业单项冠军3家，上市公司8家，在汽车及零配件、船舶及配套、机床、电机、医疗装备等领域具有特色优势。

汽车及零配件产业拥有规上企业52家，6家企业列入工信

部汽车生产企业公告目录，代表企业有三角集团、成山集团、天润曲轴、广泰空港、康派斯房车，主要产品包括各类特种车辆、轮胎、曲轴、轮毂、刹车片等，改装车规模位于全省前列。

船舶及配套产业拥有规上企业31家，代表企业有招商局金陵船舶、黄海造船、普益船舶、中远造船，形成造船产能150万载重吨，产品包括多用途

背景介绍

集装箱船、客滚船、重吊船、远洋渔船等15大类40多个品种，威海市被认定为首批国家船舶出口基地。

机床产业拥有规上企业11家，代表企业有华东数控、荣成锻压机床、金辰机械、华东锻压，主要产品包括数控车床等百余个品种，威海市是国内重要锻压设备制造基地。

电机产业拥有规上企业23

家，代表企业有华力电机、奥文电机、力久电机等，主要产品以传统单相和三相异步电动机为主，是国内分马力电机和中小型电机生产的重要产区。

医疗装备产业拥有规上企业4家，代表企业有威高齐全医疗、威高血液净化、吉威医疗等。在微创手术辅助机器人、骨创伤全微创手术机器人领域取得突破。

合买中奖，天天快乐！威海彩民合力揽获19124期大乐透二等奖！

10月30日晚，大乐透19124期开奖结束后，威海3717017601投注站业主老谭随即拨打彩民王先生(化姓)电话：“王哥，中奖了，本期大乐透你们组织的合买中了二等奖啦！”随即，电话那头一阵惊叹，中大奖了……

据悉，体彩各个玩法的中

奖在老谭的投注站里已经司空见惯，墙上的中奖牌足以证明彩民们对老谭投注站的青睐，对中国体育彩票的青睐。本次大乐透合买也是投注站内一个热心的彩民牵头，44个大乐透铁杆粉一拍即合，成就了本期大乐透二等奖。虽然一号之差，

与一等奖失之交臂，但是彩民们却表示特别开心：这次中了二等奖，下次大家再众志成城，说不定就是一等奖了，合买中奖，天天都快乐！

祝福大乐透19124期中奖的44位大乐透铁杆粉迷们，祝他们早日合力揽获大乐透一等奖！



体彩大乐透井喷10注一等奖 山东喜中1000万！

11月4日，体彩大乐透第19126期开奖，前区开出号码“05、09、16、18、30”，后区开出号码“04、07”。本期是新规则上市后的第108期开奖，以2.76亿元的全国发行量，为社会筹集彩票公益金9938万元。

本期全国井喷10注一等奖，其中3注为1800万元(含800万元追加奖金)追加投注一等奖，分落山西、吉林和上海；7注为1000万元基本投注一等奖，花落辽宁、黑龙江、上海、安徽、福建、山东、湖北。

数据显示，山西中出的1800

万元追加投注一等奖出自晋城市，中奖彩票是一张8+2复式追加票，单票中奖1805万元。

吉林中出的1800万元追加投注一等奖出自长春市，中奖彩票是一张3元1注单式追加票。

上海共中出2注一等奖，其中1注为1800万元追加投注一等奖，出自奉贤区，中奖彩票是一张15元5注单式追加票。

上海中出的另一注一等奖为1000万元基本投注一等奖，出自浦东区，中奖彩票是一张10元5注单式票。

辽宁中出的1000万元基本

投注一等奖出自大连，中奖彩票是一张10元5注单式票。

黑龙江中出的1000万元基本投注一等奖出自农垦总局，中奖彩票是一张10元5注单式票。

安徽中出的1000万元基本投注一等奖出自合肥，中奖彩票是一张8+3组合复式票，单票擒奖1047万元。

福建中出的1000万元基本投注一等奖出自龙岩，中奖彩票是一张10+3组合复式票，单票中奖1052万元。

山东中出的1000万元基本投注一等奖出自潍坊市，中奖彩

票是一张7+3组合复式票，单票中奖1045万元。

湖北中出的1000万元基本投注一等奖出自天门，中奖彩票为一张10元5注单式票。

对比可见，由于采用了追加投注，来自山西、吉林和上海奉贤区的幸运购彩者，在单注一等奖方面，多拿了800万元追加奖金，从而使得单注一等奖总奖金达到了封顶的1800万元。

二等奖中出150注，单注奖金20.59万元。其中45注为追加投注，每注多得奖金16.47万元。追加后，二等奖单注总奖金为

37.07万元。

本期，三等奖中出347注，单注奖金为10000元。四等奖中出1466注，单注奖金为3000元。五等奖中出18368注，单注奖金为300元。六等奖中出40944注，单注奖金为200元。七等奖中出34098注，单注奖金为100元。八等奖中出958559注，单注奖金为15元。九等奖中出9361948注，单注奖金为5元。

奖池方面，本期开奖结束后，21.77亿元滚存至11月6日(周三)开奖的第19127期。

(陈星)