

# 留学人员创业创新大赛助推创新驱动发展 30个高端项目巅峰对决

◆智汇青岛，创赢未来。10月21日，2018中国青岛留学人员创业创新大赛在青岛迎来总决赛。30个在国内、北美两个赛区中脱颖而出留学人员创新创业项目，展开最后的巅峰对决。经专家评审，大赛共决出《应用于锂电池的碳材料研究与开发》《抗生素替代新药——噬菌体制剂》等重点项目6个，《3D高清视觉激光雷达》《小比分赛》等优秀项目10个，分别获得10万元和5万元的资金支持。

□ 本报记者 薄克国

## 海内外“高手云集”

本次大赛自8月13日启动以来，共征集全球项目近200个，地域覆盖美国、英国、德国、法国、加拿大、新加坡、日本、韩国等四大洲20余个国家和地区。其中，海外赛区征集参赛项目近百个，经过预赛路演的激烈比拼，共有10个项目成功拿到总决赛的入场券。国内赛区征集参赛项目120余个，共有20个项目通过预赛进入总决赛。参赛项目普遍具有较高的创新性与成长性，且有强烈来青落地意愿。

青岛市外国专家局工作人员介绍，本届大赛参赛项目具有以下三大特点：一是参赛项目技术含量高、市场前景广阔。参赛项目涉及大数据、人工智能、先进制造、生物医药、现代农业、新能源新材料等众多新兴产业领域，拥有自主知识产权，掌握该领域前沿技术，与我市产业发展规划相契合。二是参赛选手科研水平高、学术成果丰硕。参赛选手大多毕业于哈佛、牛津、多伦多、普林斯顿等世界知名高校，均为硕士及以上学历，其中博士及以上学历参赛者占比超过60%。三是参赛团队组成规格高、实践经验丰富。除学历水平和学术成果外，团队成员大多拥有国际知名研究机构和企业工作经历，科研和管理经验丰富，部分团队已在国内外成功创业。

## “一揽子扶持政策” 促项目落地

“通过中国青岛留学人员创业创新大赛这个平台，我们有机会来到青岛，多了解青岛的经济发展形势，加快科研成果与国内市场的对接。”来自海外赛区的汇涛科技公司总经理谢琦说，公司是今年1月份在美国硅谷成立，主要是提供定制化人工智能解决方案及服务的创新型公司，此次参赛项目《人工智能商业化快速部署平台》，是利用先进的人工智能底层技术和创新应用模式，将当前企业级人工智能的应用成本降低为原来的1/10，开发时间缩减为原来的1/4。目前，该技术已经在智慧供应链、资产配置、市场营销、物联网等30多个模式中成功应用。

2018中国青岛留学人员创业创新大赛第18届中国青岛蓝色经济国际人才暨产学研合作洽谈会的重要活动板块。自2016年成功举办首届大赛以来，中国青岛留学人员创业创新大赛已连续组织三届，今年在原有国内赛区基础上首次增设美国硅谷海外赛区，旨在大力吸引海外高层次人才来青创业创新，加快推进新旧动能转换重大工程，抢抓“上海合作组织青岛峰会”历史机遇，推动青岛留

学人员回国创业创新的高质量发展，推动创新驱动发展。

留学人员创业创新大赛以大赛为抓手，真正促成一批优秀项目落地。青岛市人社局为落地项目提供了“一揽子”扶持。参加决赛的高层次人才或团队可优先获得落地所在园区的扶持政策，如园区提供的三年房租减免、创业启动资金等扶持优惠政策。项目在青落地后，将针对项目发展情况提供相关的服务措施，其中包括：建立项目专人负责制度，定期回访项目团队，及时掌握项目运行情况；兑现落实大赛各项奖励及政策，做好获奖团队申请各类项目资助资金及其他

配套政策的相关工作；为项目团队配备创业导师，进行创业指导等活动。

## 当好资本“红娘”

大赛特别设立的风投融资展成为现场一大亮点。“根据以往大赛项目落地以后融资难的问题，主办方多部门联动配合、多渠道发布大赛信息，通过青岛市金融工作办公室专门邀请了青岛城投股权投资管理有限公司、青岛国信创新股权投资管理有限公司、青岛互源资本管理有限公司等近40家知名风投机构参赛。”青岛市外国专家局相关负责

同志介绍。

经过比拼，赵乾坤参赛的项目《应用于锂电池的碳材料研究与开发》、朱祥云参赛的项目《海上WIFI/互联网+航运大数据》当场达成现场签约意向。据了解，前者为锂电池安全的快速充放电提供了高性能的导电剂，后者解决了海上人员卫星上网信号差、费用高的问题。

主办方还邀请了青岛各区市人才工作负责同志、青岛市知名企业、各类创业园区代表观摩，与参赛项目进行专项对接，做好项目在青落地的各项具体服务工作，为项目在青落地转化保驾护航。



## 育婴师 擂台赛举行

□记者 薄克国  
通讯员 高一 报道  
10月18日，2018年度崂山区技能大赛育婴师专业决赛举行，进入决赛的20名选手通过擂台挑战赛现场PK，最终34岁的王斌获得冠军，比赛前10名被授予“金牌育婴师”证书。因为选手参赛现场。

保障消费者权益让居民享“口福”

## 市北区率先引入食品安全责任保险

□记者 李媛 通讯员 王思全 报道  
**本报青岛讯** 对青岛市市北区鞍山二路小区居民张军来说，如今吃早餐越来越“认”小区周围的小饭店了。“这些小餐馆都有了食品安全责任保险，我觉得这里的食品质量有保证。退一步讲，就算吃出问题，消费者也不怕得不到赔偿。”他说。

张军提到的小餐馆，是去年新开的珍美琪快餐店。“一年自己交250元，政府补贴250元，就可以保30万元，给我和顾客买颗‘定心丸’。”珍美琪快餐店老板说，食品安全责任保险既保障了消费者的权益，又减少了商家的风险。

10月16日，来自武汉的游客王先生在一家海鲜饭店吃完饭后感腹腹部疼痛，随即到青岛海慈医院就医，经检查疑似食源性疾病。但酒店的各种食材经检测都合格。如果在以前，顾客和店家肯定要长期的拉锯战，调解纠纷占用人力物力。但如今，第二天保险公司就将食责险的第一笔赔款赔付给企

业，及时帮助企业化解社会矛盾纠纷和规避社会负面影响，同时也保障了消费者的合法权益。王先生顺利得到700元商业保险赔付。

为保障舌尖上的食品安全，确保发生食品安全事件后快速赔付，市北区将食品安全责任险列入2018年区政府为民办实事，投入350万元，在全省首家引入了食品安全责任险。对于辖区大中型中小学食堂等公共领域市北区出资为其投保食品安全责任险；对于辖区内商业领域投保食品安全责任险的企业、个体户进行政府补贴，市北区政府则出资150万元给予百分之五十的保费补贴，以将保险应用于食品安全治理的全领域。

中国人保财险青岛分公司组建食品安全责任险保险服务中心，由专家队伍、技术队伍、协管队伍、理赔队伍四支队伍组成，其中协管队伍是服务中心的核心力量。1—2名协管人员每周进驻每个食药所驻点一天，负责食品安全协管工作。保险公司还组织专家队伍对参保单位进行不定期抽查，最大限度

地降低食品安全事故发生的风险。协管人员会按照各食药所的工作部署做好食品企业的食品安全管理助手，定期对餐饮和食品单位进行检查，对不合格的单位提出整改意见，协助食品企业进行自我整治，做好事前风险防范，抓好源头的风险管理，切实降低食品事故的发生概率。目前，食品协管队伍30余人已全部对接到位，积极开展协助食品安全监管工作。

截至目前，市北区已有74家食品生产经营单位和学校开展了食品安全责任险试点。公共领域的保险已经于3月28日投入运行，保障金额达1.26亿元；截至8月31日，商业领域投入总保费92300元，总保额5800万元。

据悉，2019年，市北区政府将出资300万元，完成对辖区内全部农贸市场、旅游景点内餐饮单位的投保。在商业领域，每年市北区政府补贴原则上不超过150万元，超过部分由区财政进行追加。

## 企业办理原产地证 可享上门服务

□记者 白晓  
通讯员 王莹 报道  
**本报青岛讯** 近日，青岛市崂山区贸促会工作人员来到青岛万青工艺品有限公司，现场为其办理了企业亟需的原产地证，并手把手教授企业注册及线上操作，这是崂山区贸促会新推出的“新注册企业主动上门服务”。

青岛万青工艺品有限公司每年向日本、澳大利亚等国出口近2200万美元的货物，是原产地证需求量较大的企业。“之前一直想办理原产地证，但不了解程序，在打电话向崂山区贸促会咨询后，工作人员第一时间上门帮企业办理了证书。”公司业务负责人张鹏说，“从来没想到办理原产地证这么方便，以后都不用跑腿了，有需求打个电话，在办公室等着就行了。”

为确保企业办理原产地证业务的省时、高效，崂山区贸促会成立了原产地证办理上门服务小组，由具有十多年办证经验的工作人员组成，手把手教企业注册和办理原产地证的步骤，并解决企业在办证时遇到的难题。同时，强化政企联络，为企业提供法律商事服务和重要会展信息。

## 青岛发布 “隐形冠军贷”

全市57家工业中小企业“隐形冠军”  
与10家专项服务合作银行展开对接

□记者 张晚帆 报道  
**本报青岛讯** 10月16日，青岛举行“隐形冠军贷”金融产品发布暨银企对接活动，全市57家工业中小企业“隐形冠军”与中国银行、农业银行等10家专项服务合作银行展开对接，现场达成融资意向2.1亿元。

这57家“隐形冠军”企业近3年细分产品市场占有率或出口额均位居全国前5位，年均销售利润率高于行业平均水平15%。活动现场，10家银行机构针对“隐形冠军”企业发布了42个以信用和信用放大为主的融资产品，为企业专项信贷支持，在抵质押放大授信额度、提高审贷效率、优先续贷、减费让利等方面提供全方位服务。

## 微软携手崂山区 打造公共服务平台

□记者 白晓 报道  
**本报青岛讯** 10月19日，微软（中国）有限公司携手青岛崂山区，正式启动建设国内首个基于微软人工智能和虚拟现实技术的公共服务平台，将建设基础扎实、技术领先、创新活跃、开放协作的新一代人工智能产业生态体系。

据悉，该平台是集人工智能、虚拟现实、大数据、人机交互、物联网等多个体验和联合实验室于一体的综合服务平台，致力于服务人工智能、虚拟现实等新兴产业的初创公司，为其提供办公空间、一站式创业服务、专业培训、投融资服务、技术服务等多方面支持。该平台还包括人工智能及虚拟现实在线沟通及教育平台，人工智能及虚拟现实联合实验室、新技术展示中心、物联网智能办公空间，微软资源对接等特色技术，为企业孵化提供各项资源及方案。

## 即墨区创新 “1+2+N”模式 助力法治扶贫精准化

“真是感谢社区法律顾问，耐心解答俺的法律问题，还免费上门服务。”移风店镇肖家庄村贫困户肖世梅激动地说。

今年以来，即墨区司法局在大力推进“一村（社区）一法律顾问”工作中，创新“1+2+N”服务模式，即每个社区党委建立1个司法行政工作室，采取AB角形式配备两名法律顾问，成立N个网格化调解小组。社区法律顾问为村（社区）自治组织和群众提供专业法律意见及法律咨询，开展法治宣传，参与人民调解和法律援助，成为群众信得过、靠得住的“法律贴心人”，成为党和政府与人民群众的“连心桥”。

法律服务“免费”。推行法律服务“全覆盖”，对建档立卡贫困户所需的法律服务和公证服务的免费，以及建档立卡贫困户所需符合法律规定的法律援助事项。

法治宣传“接地气”。组织社区法律顾问走进贫困村、贫困户，走进村庄，农村大集进行普法宣传，为群众在发展生产、外出务工、医疗保险、社会保障等方面提供法律服务，组织进村入户宣传相关法律政策，确保贫困户尊法、学法、守法、用法，开展“精准扶贫”普法护航。法治扶贫月期间，进行帮扶村普法法治讲座60余场次。

法律援助“快速”。法律援助深度参与精准扶贫，应援尽援，为全区精准扶贫对象直接提供“零门槛”法律援助服务。建立“一简三优”制度，对老、弱、病、残等困难群众的法律援助申请，坚持“简化手续，优先接待，优先受理，优先安排”，对65周岁以上老年人、工伤事故赔偿等事项申请法律援助的，减免经济审查。

依法治理“到位”。建立健全法律顾问参与人民调解制度和参与化解和代理涉法涉诉信访案件制度，积极参与矛盾纠纷排查化解工作，及时排查发现各类矛盾纠纷，大力推进矛盾纠纷精准排查和依法化解，力争小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交，先后参与化解矛盾纠纷1200余件。

（王希东 张晚帆）

# 岛城装配式建筑走向区域性成片推广

## 城阳建青岛体量最大装配式住宅小区

◆10月12日，万科金域华府三期装配式建筑专家评审会在青岛市城阳区举行。这是青岛市首个在土地出让时全地块明确采用装配式建筑技术建设的住宅小区、全市采用装配式建设体量最大的住宅小区。该项目顺利通过评审，标志着岛城装配式建筑尤其是装配式住宅的推进工作再次迈出一大步，由单一试点示范项目稳步向区域性成片建设推广。

□ 本报记者 肖芳  
本报通讯员 王作岩

## 土地出让 必须采用装配式建筑

万科金域华府三期位于城阳区瑞阳路117号。根据青岛市国土资源和房屋管理局2017年7月30日发布的该地块土地出让公告，竞买人（或其实际控制人）须具备国家相关部门认定的国家住宅产业化基地认证资质，该宗地建筑需采用装配式建筑技术建造，单体工程装配率不低于30%。

该项目规划用地面积5.6万多平方米，总建筑面积14万多平方米，其中地上面积约10

万平方米，共13栋单体住宅楼。据该项目相关负责人介绍，13栋住宅包括洋房和小高层，结构类型将采用装配式整体剪力墙结构，主体结构采用预制夹心保温外墙板、预制叠合楼板和预制空调板、预制楼梯，围护墙与保温隔热装饰一体化、内隔墙非砌筑，全装修等先进工艺和技术，融合了预制装配式技术与绿色建筑技术的集成与创新和BIM技术创新应用。

评审会上，与会专家对该项目主体结构、围护墙、全装修和装配率进行了现场评价和审核，认为其装配率满足青岛市储备国有建设用地使用权网上拍卖出让公告，可被评为“装配式建筑”。专家组同时进一步细化了建筑方案，为项目顺利开工建设打好基础。

“装配式建筑不是某个部件的更新换代，而是整个建设行业的新旧动能转换。”青岛市城乡建设委住宅产业化管理办公室副主任单苏新在评审会上表示，近年来国家高度重视装配式建筑发展，省政府更是明确提出到2020年装配式建筑占新建建筑比例达到30%以上的目标。青岛市从2013年开始推广装配式建筑，进行了若干探索和试点，出台了系列鼓励政策，例如对于单体建筑预制装配率较高，具有示范意义的产业化工程项目，按规定给予财政政策支持补助。

2014年，青岛市被授予“山东省建筑产业化试点城市”，2017年获得了国家住宅产业化现代化示范市。2018年，青岛计划开工300万平方米装配式建筑，使其占新建建筑比例达到12%。今年上半年，全已开工建设200多万平方米的装配式建筑。装配式建筑由单一试点示范项目，稳步向区域性成片建设推广。

## 引领建筑行业动能转换

“相比传统现浇方法，装配式建楼的速度要快得多。”城阳区建筑工程质量监督站综合科科长陈本琰说，装配式住宅就是按照一定的标准，在专业的工厂批量生产楼梯、墙体、外墙面板、窗框等构件，而不必在施工现场浇筑，然后将生产好的部件运输到项目现场，就像造汽车一样，通过可靠的方式进行拼装组建。

陈本琰表示，开发企业选择“工厂化造房”的一个重要原因是可以节省经济成本和时间成本。装配式建筑摆脱了以往“看天施工”的局限，现场不再有脚手架，工人的工作简化为吊装和铺设模板两个步骤，不仅可节省三到四成的工期，还可大大节约用人成本。按照目前的效率计算，预计可以减少近50%的劳务用量，如果将来实现100%产业化，预计劳动力用量可降低近九成。

目前，青岛已有约10家装配式建筑产业基地，涵盖混凝土、钢结构和集成房屋多个领域，总产能可供1000万平方米装配式建筑使用，完全满足本地市场的需求。位于城阳区棘洪滩的青岛新世纪预制构件有限公司便是其中之一。

该公司技术经理于春钢介绍，装配式建筑采取了统一标准生产出来的零部件，比现场施工更加平整光洁，出厂之前都要通过质量验收，结构精度和建筑质量更加有所保证，可以避免很多建筑楼盘尤其是小楼盘常见的渗漏、开裂等质量通病。此外，装配式建筑施工现场，建筑垃圾的产生率几乎为零。这种新型建