

“大众创业，万众创新” 济宁创新创业扬帆起航！

“创新驱动发展 创业成就未来” 济宁创新创业再增华章！

创新创业大赛上演巅峰对决 双十强决赛选手邹城“开擂”

本报记者 晋森 黄广华 本报通讯员 刘灏 郭洋

10月29日，“圣琪杯”济宁市第三届创新创业大赛将在邹城举行，决赛十强将进行最后的角逐。截至今年，由市科技局等部门主办的全市创新创业大赛已经连续成功举办两年，第三届大赛更是吸引了8名院士，10名国家千人计划专家，3名泰山学者等高层次人才参加，在规模和层次上进一步提高。通过大赛挖掘出一批自主创新和成长性科技项目，发现了一批高素质的创业团队。通过创新创业大赛这个平台，正掀起一场“大众创业、万众创新”的裂变效应。

鼓励大众创业 大学生创业团队脱颖而出

2013年9月12日，济宁市首届创新创业大赛动员会在市科技局召开，济宁市政府副市长张继民表示，济宁是除济南、青岛外山东省第三家国家创新试点城市，举办创新创业大赛目的就是进一步提高济宁市创新创业水平，吸纳优秀创新创业人才，搭建科技型中小企业服务的平台，对于济宁市企业创新“331”工程的顺利实施，具有推动作用。

在首届的创新创业大赛中，就有207个创新创业项目报名参加，吸引14名国家“千人计划”人才、56名博士和200名左右的硕士参与。

在这些团队中，最引起评委注意的就是平均年龄20岁左右的大学生创业团队——“校园购”电子商务平台，来自山东理工大学商学院的大学生张帅，凭借一款“校园购”网上电子商务

系统，获得了创业导师和风险投资者的肯定，“在他的身上，我看到了一种初生牛犊不怕虎的精神，有这种精神是创业不可或缺的，我看好这个大学生。”多位评委老师给予了张帅很高的评价。如今已经毕业的张帅，已经在山东理工职业学院、济宁医学院、临沂大学和西北农林科技大学等多所高校内发展了“校园购”业务。而张帅在创新创业大赛中的创业导师山东卡松科技有限公司董事长赵之玉，多次面对面对张帅的团队进行指导和规划，让张帅顺利成立了自己的电子商务公司，“创新创业大赛对我来说是一个机遇，让我跳出了小圈子，增加了知名度也得到了启动资金，可以说是名利双丰收。”张帅说。

不仅仅张帅的“校园购”团队，连续参加两届创新创业

大赛的山东游骑兵汽车电控技术有限公司也得到了快速发展。这家创业团队在首届大赛就获得创业组三等奖，第二届大赛获得创新组二等奖，连续两年获奖，使他们在获得自身水平提高的同时，也接触了许多当地的其他创新创业团队，共同交流创业经验，分享创新经验。游骑兵公司也从2013年10余人的团队发展成为今天拥有50多名员工的初创型公司。

荣获济宁市首届创新创业大赛创业组一等奖的辰中生物，在创业初期，公司仅有12人，公司所在处的地点还处于荒芜一片的状态。经过两年多的建设和发展，现在企业总人数已经达到了120人，并建成了辰中生物研发中心和符合国际GMP标准的低分子肝素生产线。预计到2015年年底，销售额可以达到2亿元。



▲ 参赛企业的研发人员。

激励万众创新 成为新材料、生物制药等多个新技术的展示平台

在过去的两届创新创业大赛中，一大批新技术得到了集中展示，其中既有石墨烯导电油墨等新材料技术，又有甘薯高值化功能性食品等生物医药技术，还有金针菇选育等现代农业技术，涵盖新能源、新材料、生物医药、工程机械、电子信息、现代农业和现代服务业等多个领域，创新创业大赛成为万众创新最好的展示平台之一。

在首届创新创业大赛中，尤特尔生物公司的“经过基因改造

的树脂控制酶”技术获得一等奖，这种经过基因改造筛选出的树脂控制酶项目，在造纸过程中通过这种控制酶，可以有效解决树脂在制浆造纸过程中树脂存在造成纸页产生斑点、孔洞以及纸断头等问题，由李新良博士领衔的这个技术创新项目也获得了当年创新组的第一名。

在第二届创新创业大赛中，生物科技项目更是遍地开花，圣琪酵母、圣地嘉禾生物、和森立生物等一批生物医药公司在大赛

上竞相亮相，拿出了自己的新产品。三家公司分别以甘薯高值化功能性食品精深加工产业化技术、高端天然维生素E技术研发项目、谷氨酰胺转氨酶法制备L-茶氨酸的项目入围创新组十强。

新材料领域也表现抢眼，利特纳米公司的“基于电子领域的石墨烯导电油墨材料开发及产业化”这一项目成为第二届大赛的创新组十强之一，石墨烯基导电油墨在电子器件、物联网领

域的RFID、太阳能电池及超级电容器器件印刷及传感器中应用广泛。另外，瓷州明升新材料有限公司的“轮胎安全性改进剂”；济宁跃峰建材科技有限公司的“建筑节能与结构一体化产品生产与应用”等新技术在创新创业大赛上都得到了集中的展示。

在连续两年举办的创新创业大赛比赛中，涵盖新能源、新材料、生物医药、工程机械、电子信息、现代农业和现代服务业等

行业的新技术层出不穷，让现场的评委们感到满意。

“创新创业大赛参与人数越来越多，而且创新点多、专利多。”曾经参加过两次创新创业大赛的评委，瓷矿煤化工国家工程中心主任郭宝贵告诉记者，创新创业大赛通过有针对性的辅导，为年轻的科研人员提供了一个很好的平台，能极好地激发年轻人的创新激情，提高济宁的整体科研水平，创新创业大赛成了创新技术的集中展示平台。

圣琪酵母全面发力，助力创新创业大赛成功举办

2015年11月底，全国生物发酵产业循环经济现场交流会在圣琪酵母举办，来自全国数百家生物发酵企业负责人齐聚圣琪，共话未来；圣琪、蓝赛生物饲料和中国最大水产饲料企业通威饲料达成战略合作；圣琪酵母主办的中韩烘焙技术交流会已在北京、青岛等多个城市成功举办……圣琪生物公司正乘着济宁市第三届创新创业大赛成功举办的东风，在成为国际知名生物产业集团的道路上稳步迈进。

圣琪生物是一家专门

从事甘薯精制淀粉、酵母和酵母抽提物系列产品研发、生产和销售为一体的现代农业高科技生物公司，是国家高新技术企业、济宁市农业产业化重点龙头企业。公司以甘薯种植——甘薯精制淀粉加工——甘薯渣酶法葡萄糖——活性酵母——酵母抽提物——生物饲料——生物有机肥的产业循环，建成完整的农业产业链，符合国家产业政策。从创建之初，圣琪生物始终秉承“品质、创新、亲和”的经营理念，始终将创新视为推动企业持续发展的源动力。

目前，圣琪生物已经成为亚洲第二大酵母生产企业，中国精制甘薯淀粉领导品牌！圣琪实现了从单一啤酒酵母抽提物业务到面包高活性干酵母及面包酵母抽提物等衍生产品、精制甘薯淀粉及制品的双产业链布局，从小微企业到国家高新技术企业企业的蜕变和新生！

圣琪生物已经形成了包含圣琪、超凡、福道、蓝赛四大品牌近千个品种的完整产品线，广泛应用于餐饮、烘焙、中式糕点、酿酒、食品调味、生物化工、动植物营养等领域。



圣琪生物的生产厂房。

“大众创业 万众创新”进县区

大学生团队聆听创业“心经”



“大众创新 万众创业”走进济宁职业技术学院。

本届创新创业大赛组织“大众创业 万众创新”专题报告会进入各个区县和高校。在宣传发动阶段，组委会办公室分别在嘉祥、汶上、任城、微山、高新区及济宁职业技术学院等地成功举办“大众创业 万众创新”专题报告会，引起社会各界的广泛关注。

今年6月，由济宁市科技局组织的“大众创业、万众创新”专题报告会，受邀进入济宁职业技术学院。创业导师们给300多名大学生进行了一场关于创业和创新的精彩讲座。

“咖啡馆里十个人，有八个在谈准备创新创业，另外两个是已经在创业的道路上。”来自济宁凯盛科技的国家级创业咨询师陈国胜，引用一句话作为自己的开场白，引起了大学生们的极大兴趣。“今年夏天很热，但是比天气还热的几件事就是新常态、创业、创新……”陈国胜告诉大学生们，大众创业，不仅是指个人去

创办企业。在任何一个岗位，都是在创业，通过坚持努力，不断创造新的成绩，不断提升岗位，不断为社会发展贡献自己的智慧和青春。

“听了陈老师的话我受到了启发，我自己发明了一种饮料，是不是以此为基础进行创业，或参加大赛提高知名度，我要回去好好想想。”济宁职业技术学院大二学生黄建博听完讲座后笑着说。当天，来自鲁南技术产权交易中心以及圣其酵母等单位的创业导师和专家，也给大学生们进行了关于创业和创新方面的讲座。

“大众创业、万众创新”宣讲团由济宁市创新创业大赛组委会办公室组织成立。由创新创业导师、获奖企业和团队代表、大赛办公室人员共同组建宣讲团，赴各县市区和驻济宁高校，举办创新创业专题报告会。除了济宁职业技术学院外，还相继来到嘉祥、汶上、任城、微山、高新区等县区进行宣讲。

本届创新创业大赛影响更大，首次将决赛现场放到了基层县区；选手参与层次更高，有8位院士、10位国家千人计划专家领衔的项目进入决赛，185个创新创业项目参加大赛；科技金融机构全程参与，六家主办单位联合举办。大赛创新组、创业组十强选手齐聚邹城，第三届创新创业大赛冠军究竟花落谁家，29日终将揭晓。

影响更大，大赛首次进入基层县区

“本次大赛将大众创业、万众创新引入基层，首次将决赛设在邹城市举行。”济宁市科技局局长李新斗表示，把决赛现场放到邹城市，这是大赛走进县市区的有益尝试，这些位于邹城市的企业积极参与创新创业大赛获得了发展，因此邹城市提出共同主办大赛的请求，也是创新创业大赛进入县市区的一种有益尝试。

邹城市委、市政府高度重视创新创业工作，邹城市在前二届济宁市创新创业大赛中均取得优异成绩，通过大赛培育出以山东尤特尔生物科技有限公司、山东圣琪生物有限公司为代表的一批以核心技

术和知识产权为支撑现代高科技企业。另外，通过大赛使山东游骑兵汽车电控技术有限公司从2013年十几人的团队发展成为今天拥有50多名员工的初创型公司。这些位于邹城市的企业积极参与创新创业大赛获得了发展，因此邹城市提出共同主办大赛的请求，也是创新创业大赛进入县市区的一种有益尝试。

另外，大赛一贯坚持市场化运作原则，位于邹城市的圣琪生物有限公司在第二届创新创业大赛上取得优异成绩，

因此，圣琪生物作为大赛培育的高新技术企业反哺大赛。山东圣琪生物有限公司是一家现代农业高科技生物公司，参加济宁市创新创业大赛并获奖后，公司每年投入20万元成立专项基金，奖励员工在科技创新、小改小革和合理化建议方面对企业的贡献，使企业进入以科技创新谋求快速发展的快车道。圣琪生物本次独家冠名济宁市第三届创新创业大赛，也是力争把圣琪生物打造成国际知名的生物高科技公司。

层次更高，院士人数历年来最多

本次大赛参与的人才层次为历届大赛最高，截至大赛报名，共收到185个项目参加大赛，研发团队中有8名院士，10名国家千人计划专家，3名泰山学者等高层次人才参加大赛，人才层次为三届大赛中最高。同时，从项目质量上看高于前两届，参与的项目领域广泛，涵盖新能源、新材料、生物医药、工程机械、电子信息、现代农业和现代服务业等多个领域。企业和团队在积极报名参加大赛的同

事，向组委会提出各类需求111项，其中资金需求89项，技术需求15项，人才需求7项。

济宁市创新创业大赛自从2013年以来，报名十分踊跃，人才层次逐年提高，首届大赛聚集了4位国家“千人计划”专家、56为博士，近200名硕士参赛。第二届大赛研发团队中则有2名院士，4名国家千人计划专家，3名泰山学者，65名博士等高层次人才参加大赛。第三届大赛研发团队中有8名院士，10

名国家千人计划专家，3名泰山学者等高层次人才参加大赛，使大赛无论是从规模上还是层次上，都达到了一个新的高度。创新创业大赛作为济宁市建设国家创新型试点城市的重要活动，在激发创新创业热情，展现创新创业风采，倡导创新创业文化，培育具有成长性、高技术含量的创新创业企业等方面取得了显著成效，为济宁市打造大众创业、万众创新引擎奠定了基础。

介入更早，科技金融机构全程参与

在本届大赛中，科技金融机构改变过去的参与方式，从初赛开始阶段就参与和关注参赛企业，和组委会工作人员一起进入企业进行尽职调查。

在复赛中，全程跟踪参赛企业和创业团队进行相关科技金融服务。决赛结束后，还将现场和有金融需要的企业和创

业团队签订合作意向书，强化科技金融合作，促进科技成果转化为实现生产力。

对于通过大赛涌现出的优秀项目，一方面，帮助企业（团队）与投资机构做好有效对接，力争更多的金融机构、投资机构考察支持我们的项目，参与扶持我们的项目，实现科

技金融进一步融合，使投资机构与参赛企业（团队）实现双赢局面。另一方面，通过科技成果转化平台和各级科技企业孵化器、创客空间，落实国家、省、市鼓励创新创业的各项政策，使优秀项目尽快落地实施，促进科技成果转化为实现生产力。

“圣琪杯”济宁市第三届创新创业大赛决赛入围名单(创新组)

公司(团队)名称	项目名称
山东乐得仕软木科技有限公司	用可再生栓皮栎树皮制造高品质木地板
山东游骑兵汽车电控技术有限公司	电子换挡轮毂电机控制器的研发
山东美尔佳复合材料有限公司	长纤维增强热塑性复合材料制品
山东振青玻石钢新材料科技有限公司	玻石钢新材料
山东衡远新能源科技有限公司	高性能汽车动力电池
山东尚核电力科技有限公司	核级管道
山东雷神动漫有限公司	《龟兔赛跑后传》
金乡县沃能电控科技有限公司	智能化组合式变压器
山东叁煤墨约矿业装备有限公司	高效智能掘锚护一体机
山东辰中生物制药有限公司	基于肝素副产物的老年痴呆症治疗药物开发

“圣琪杯”济宁市第三届创新创业大赛决赛入围名单(创业组)

公司(团队)名称	项目名称
圣家乐购	圣家乐购电子商务平台
飞航植保无人机	植保无人机续航时间及载重量研究
燃气模块锅炉研发团队	燃气模块锅炉研发与生产
金乡县大蒜研究所	高纯度蒜氨酸提取及大蒜多糖联产工艺研究
个性化的智慧物联解决方案	智农汇——智慧农业物联网综合服务平台
济宁元宝枫丰产栽培及系列产品开发创业团队	元宝枫功能因子提取及系列产品开发
五康轩	经济物联网综合监测系统
嘉祥县麒麟新农机械制造有限公司	全顺芽直立式大蒜等距点种机
济宁高精密技术研发中心	改性足球烯可渗透反渗区域污水治理及水环境污染控制与修复中的应用研究
润海集团	医药中间体