



七河生物智慧工厂香菇菌棒自动化生产流水线



美国员工在分拣香菇。

七河生物解决香菇菌种“卡脖子”难题 淄博小香菇：国内国外都很香



主办单位：中共淄博市委宣传部
淄博市发展和改革委员会 淄博市工业和信息化局
淄博市工商业联合会 大众日报淄博融媒体中心

位于美国东部沿海的新泽西州，有着大片的香菇种植农场，这里生产的香菇供应着当地绝大多数高档餐厅和大型超市，这些农场的菌种并非出自美国本土，而是源于一家淄博企业——山东七河生物科技股份有限公司（以下简称“七河生物”）的跨国布局。

近几年，依靠国内出口菌棒、国外种植出菇的全新发展模式，七河生物陆续在美国、日本、韩国、波兰、西班牙建设了8个子公司

和9个生产基地，并在国内投资20多亿元建设了7个全球领先的香菇菌棒智慧工厂，产品出口到全球50多个国家和地区，年产香菇菌棒1亿棒、鲜香菇1.5亿斤。

“国内食用菌整体产量居世界前列，国外食用菌产量低、需求量大，然而食用菌优良菌种却被国外垄断，导致国内食用菌在出口贸易中没有占到优势，在过去的几年间，我们重点解决的就是这一问题。”

据山东七河生物科技股份有限公司党委书记、董事长苏相同介绍，2014年，七河生物投资5000多万元成立了七河生物技术研究院，与上海农科院、山东省农科院、华中农业大学、济南果品研究院、山农大等科研院所开展深度合作，引进了近百名高精尖

技术人才，专门从事以香菇、平菇、杏鲍菇为主的食用菌菌种研发育种。

作为一家起步于淄川农村的企业，七河生物成立于2000年，经过二十多年的创新发展，现已成为集食用菌研发育种、智能化生产、产品销售出口、科技示范的国家高新技术企业。如今，将主战场锚定在了国外的七河生物，正不断加大对食用菌菌种的研发。

截至目前，七河生物已有17个香菇菌株投入出菇实验，筛选出了4个香菇增产添加剂配方。七河生物研发出的可控含量的富硒香菇品种，已打破了食用菌优良菌种国外垄断局面，解决了香菇菌种“卡脖子”难题，并在香菇产量、品质、口感及工厂化生产上

实现了突破，这在世界同行业是“独一份”。

菌种技术的突破也让七河生物加速了全球化的布局，目前，七河生物已成为全球最大的香菇菌棒及香菇产品出口供应商。

种下香菇园，引来异国客。根据七河生物新泽西农场提供的信息，美国新泽西州的香菇种植基地的成功，引起了巴哈马总理Philip Davis的兴趣。Philip Davis在考察了七河生物新泽西农场种植的香菇后，迅速与其达成合作共识，决定共同推动美洲菌菇产业的发展。

从传统食用菌种植企业到国际领先的食用菌品牌，拥有核心技术的七河生物，已成为农业产业化省级重点龙头企业、山东省“十强”产业集群领军企业。2021

年，七河生物还获得了“淄博市科技创新突出贡献企业”称号。

谈及未来，苏相同心信心满怀地说：“未来10年，公司将实现‘在国内建设100个香菇产业基地，将香菇品牌产品销售到100个国家和地区，让企业销售收入达到100亿元’三个一百产业发展规划，和‘爱心教育工程、人才振兴工程、人才安居工程、公益慈善工程’四项惠民工程，助力乡村振兴，实现共同富裕。”

大众日报淄博融媒体中心记者 姜涛 李振兴



扫描“鲁中晨报”APP二维码查看现场视频

校园新闻

近日，中共淄博市委教育工作委员会印发了《关于公布第三批全市教育系统“党建示范点”“红旗党支部”名单的通知》，淄博六中校本部第一党支部荣获“红旗党支部”荣誉称号。

程作栋

为表彰班主任的突出贡献，增强班主任的工作成就感，5月11日上午，淄博实验中学举办第十一届班主任节。按照疫情防控要求，本次活动采用线上线下相结合形式举行。

孙璟

为落实“双减”政策，更好地促进课堂教学改革，提升教师教育教学水平，为老师们搭建展示的平台，近日，绿杉园小学举行了青年数学教师比武活动。

荣彩虹

为切实增强广大师生的防震减灾意识，提高师生防震自救和面对地震逃生自救的应对能力，5月12日，泮水镇第二小学开展了地震应急演练活动。

王凤娇 陈艺

近日，山东省第二批普通中小学校优秀德育工作实施方案名单在山东省教育厅官网公示，淄博柳泉中学“青春四季行·主题活动月”德育品牌体系建设实施方案成功入选。

陈战

墨香盈袖，书香不朽，阅读教育名著，促进专业成长。为营造读书氛围，提高教师专业能力

与综合素养，5月11日下午，高新区一小三年级语文组开展读书分享活动。

李雪媛

为了传承和发扬中国书法的历史文化，规范汉字书写，近日，柳泉小学举行了以“水墨温润，润泽良才”为主题的书写规范汉字的硬笔书法比赛活动。

刘鹏

为加强全校师生安全意识，增强自我防范能力，近日，潘南小学积极开展“防灾减灾”系列安全教育活动，利用升旗仪式、班会队会进行防灾减灾安全知识教育，并开展了防震疏散演练，以提高师生防震减灾的应急水平。

李丽屏

为了让学生充分认识到跨入18岁成人行列的意义，强化责任使命意识，努力争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，近日，淄博五中为高中59级的同学们举办了十八岁成人仪式。

魏玮

近日，共青团淄博市委下发《关于表扬2021—2022年度淄博市“百家青春团队”“百名青年先锋”的通报》，淄博实验中学赵翠翠被表彰为淄博市“百名青年先锋”（共青团干部）。

孙璟

应急演练是博山一中深入开展防灾减灾教育的活动之一。5月12日9:30，随着警报声响起，博山一中正在上课的师

生马上放下手中物品疏散，学生们迅速躲避桌下。

岳海峰

近日，山东省2021学年高中阶段学校省级评优结果公布，淄博十一中王佳楠等15名学生被表彰为省级优秀学生；张子健、宋奕潼、张景齐3名同学被表彰为省级优秀学生干部；高2019级1班、高2019级6班、高2020级14班等3个班级被表彰为省级优秀班集体。

张敏

为表彰班主任的突出贡献，增强班主任的幸福感和责任感，5月9日，淄博中学举行班主任节线上特别升旗仪式暨第七届班主任节启动仪式。

蒋楠

为营造积极的备考氛围，增强初四年级学生迎战中考的信心，5月12日，淄博第十八中学在报告厅举行中考动员大会，初四年级全体师生参加了大会。

杜锐

近日，淄博十七中2019级高考誓师大会暨成人礼仪式在学校操场举行。学校领导、家长代表及2019级全体师生参加仪式，为成人礼赞，为梦想助力，为高考加油。

王振杰

5月10日上午，张店区实验小学举行黄玉华山东省优秀班主任工作室启动仪式。仪式由工作室负责人宋刚校长主持，工作室全体成员及部分优秀青年班主任参加了会议。

宋振雷

关注教育信息 发布校园新闻

电话：13906438877（微信同号）

为积极营造全校重视家庭教育的良好氛围，引领各位家长共享家庭教育智慧，提升每一位家长的家庭教育素养和水平，近日，张店区凯瑞小学将陆续开展一系列家庭教育宣传、指导和服务活动。

高星

为进一步提升课题开题报告质量，5月12日下午，张店区祥瑞园小学继续举行区级课题开题指导培训会。张店区进修学校教研部赵惠琴老师、祥瑞园小学教研部王路伟主任、孙玉芝主任及各课题主持人参加了会议。

张刚

为加强学校班主任队伍建设，共享班级管理的好方法，促进班主任专业化成长，5月10日，淄博高新区实验小学开展了做智慧班主任经验交流会，为班主任搭建了相互交流与学习的平台，取长补短，共同做好班级管理工作。

李瑛

为丰富校园体育文化生活，积极开展阳光体育活动，增强学生的身体素质，增强班级学生凝聚力，5月11日、12日，绿杉园小学举办班级接力赛活动。

马斌

近日，张店七中初二级部各班利用召开班会时机，对“居家学习要自律，不负韶华我先行”活动中评选的“自律虎”进行集中表扬。经个人申报、家长推荐、班级初审、级部评定，67名同学

光荣当选“自律之星”。殷光明

为缓解疫情期间班主任的工作压力，进一步加强班主任的心理健康教育，增强工作幸福感，近日，张店区实验中学以“爱与祝福”为主题的德尚书院第一讲在学校报告厅举行。

王婷

日前，潘南小学开展交通安全宣传活动，提醒广大师生骑乘电动自行车、摩托车佩戴安全头盔等，并利用课间操及学校滚动宣传栏向全体师生宣传道路交通安全，希望通过活动增强全体师生安全意识，为自身的人身安全保驾护航。

马琳芳

为进一步加强学生防灾减灾意识，学习应急避险方法，提高自救互救能力，5月12日，淄博第十八中学举行防震安全疏散演练。

杜锐

为持续推进志愿服务活动制度化、常态化，进一步在全校营造向上向善、互帮互助的良好风尚，近日，张店九中积极组织学校师生开展系列“五为”志愿活动。

李欣喜

为营造浓厚的校园文化艺术氛围，培养学生的美术表现、审美判断、创意实践等核心素养，展现学子的青春风采和精神面貌，近日，淄博一中美术教研组与学校工会策划组织了“春夏印记·光影随行”校园摄影大赛。

董彬