



## 品质滨州 “一”目了然科普汇

PIN ZHI BIN ZHOU YI MU LIAO RAN KE PU HUI

# 一朵菌菇 撑起乡村振兴“致富伞”

菌菇是一类广泛分布在真菌，它们在自然界中扮演着分解有机物质、循环营养等重要角色。菌菇的种类繁多，包括了我们熟知的一些食用菌，如香菇、金针菇、杏鲍菇等，也包括了一些具有药用价值的菌类，如灵芝、冬虫夏草等。菌菇具有抗氧化、减肥、减少食盐用量、调节胆固醇的功效。

滨城区大力发展菌菇产业，在滨州秦皇台乡段李食用菌种植基地，一朵朵菌菇如雨后春笋般破土而出，它们不仅是大自然的馈赠，更是乡村振兴的“致富伞”。

“龙头”带动，村企融合促发展。秦皇台乡探索实施“龙头企业+合作社”新模式，成立协创联合食用菌种植农民专业合作社联合社，由省级农业龙头企业福哲思菌业有限公司负责提供技术、管理、销售服务，合作社依托福哲思菌业有限公司的人才技术、市场信息、品牌效应等优势，提升经



营组织化水平，助力食用菌品质升级。这种模式的推行，不仅推动了菌菇产业的快速发展，也促进了乡村经济的繁荣和农民收入的增加，为乡村振兴注入了新的活力。

抱团发展，示范引领共富裕。秦皇台乡依托滨州市福

哲思菌业有限公司，实施“共同富裕合作人计划”，通过组织联建、治理联抓、产业联兴，实现从“单打独斗”到“抱团发展”，同时由福哲思提供食用菌大棚、菌棒、技术支持和产品回收，构建企业增活力、集体扩增收、群众能致富的利益共同

体，菌菇产业形成了集约化、规模化、规范化的发展格局，实现以先富带后富，发挥示范引领作用，引导更多农民参与到食用菌种植，推动食用菌产业扩提档。

产业引领，齐心协力谋未来。秦皇台乡将食用菌产业

作为“乡村振兴”产业发展的“排头兵”，与省农科院合作编制《秦皇台乡食用菌产业发展规划》，加快完善全乡食用菌产业发展整体策划和功能区域菌种培育、菌包生产、发菇、冷链、仓储、初加工、销售等功能为一体的产业链条初具规模，年产食用菌2500余吨，初加工产品2000吨，菌棒500余万包，产品出口欧盟、日本、韩国等地区。秦皇台乡持续优化种植结构，正逐步形成平菇以农户为主半工厂化生产，羊肚菌、赤松茸、金耳菌等珍稀菌以企业为主全程工厂化生产的“双轮驱动”格局；同时，探索“上光下养”种植新模式，实现食用菌产业带动、土地资源盘活、光伏持续收益的多渠道、多类型、多元化发展模式。在政府、企业、农户等多方力量齐心协力、共同努力下，菌菇产业必将迎来更加广阔的发展前景，为乡村振兴和农民致富贡献更大力量。

(科普滨州)



## 我国最大规模LNG运输船建造项目 首制船“绿能瀛”成功交付 代表世界最高技术水平

5月15日，我国最大规模LNG(液化天然气)运输船建造项目首制船“绿能瀛”号在中国船舶集团旗下沪东中华造船(集团)有限公司成功命名交付。

这艘代表当今世界大型LNG运输船领域最高技术水平的17.4万立方米LNG船的成功建成，对保障能源运输安全，有效提升我国LNG运输产业链的自主能力，助力我国建设制造强国、海洋强国具有重要意义。

据介绍，本次LNG运输船建造项目整体计划建造12艘大型LNG运输船，首制船“绿能瀛”号LNG运

船总长299米，型宽46.4米，型深26.25米，采用最新一代的双艏鳍线型，搭载多项低碳节能技术，所用钢材达2.5万吨，其甲板面积相当于3个标准足球场，可装载17.4万立方米液化天然气，能够满足700万个家庭一个月的用气需求。

“绿能瀛”是按照世界最新理念、最优装备、最佳环保性自主设计建造的第五代“长恒系列”液化天然气船首制船，具有综合能耗低、舱型兼容广、载货能力强、航线匹配佳四大显著亮点，可以高效适配多元化航线的各种运营要求。(科普滨州)

