

台港澳之窗

让科研的“种子”落地生根

——香港科技大学科研团队来聊考察现场见闻

■ 文/图 张英东

一颗种子想要长成参天大树,必须要找到适合的沃土,扎根大地、沐浴阳光。7月4日至7日,在市台港澳办牵头组织下,香港科技大学弭永利科研团队一行4人来到聊城,深入田间地头、工厂车间考察调研,为他们的3个科研项目寻找合适的地方落地。

科研团队带来的第一个项目,是低能耗、零污染的绿色环保节能的新型电解铝技术项目。7月6日,弭永利教授一行来到在平区信发集团,与该集团高层进行了深入交流。“我们开展这个项目的初衷,是通过离子液体低温电解铝技术的探索与研究,建立全新的低温电解铝生产体系,并为未来实现工业推

广及应用提供坚实可靠的科学依据。”该项目负责人、香港科技大学博士吴君石介绍说,该项目采用新型电解铝工艺,能耗相比于传统工艺降低60%以上,且整个工艺绿色环保、无污染,具有良好的工业应用前景。

“以弭永利教授为带头人的香港科技大学—广州市香港科大霍英东研究院联合研发团队,希望就电解铝项目与信发集团共同组建基于离子液体的新型电解铝技术研发实验室或是研发中心,共同推动绿色节能的新型电解铝技术的研发及应用。”吴君石说。信发集团铝业负责人张德程对该项目的发展前景充分认可,并表示出强烈的合作意愿,双方准备进一步洽谈协商。

科研团队带来的第二个项目,是现

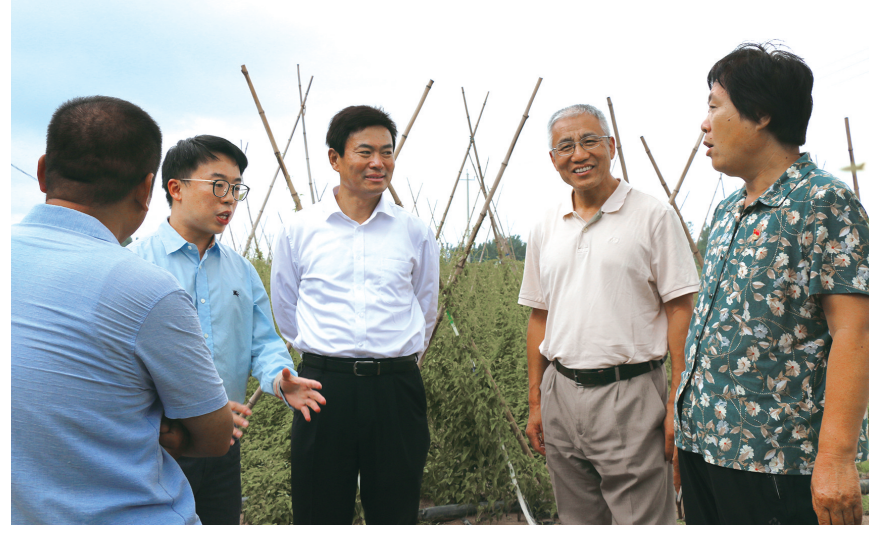
代绿色农业生物木霉菌项目。木霉菌作为全球三大植物病害生物防治微生物之一,是攻克作物病害和修复土壤的核心微生物资源。在提高作物抗逆性、提升产量及品质,减少化学农药污染和土壤生物修复等方面发挥着重要作用。

7月5日—6日,科研团队先后来到莘县、茌平区和高唐县,与当地农民交谈,介绍木霉菌的作用原理和技术优势,并且留下他们团队研发的木霉菌生物制剂,方便农民做对照实验。“我们希望能与聊城合作,在当地建设木霉菌生物制剂生产基地,助力聊城的农业向绿色农业、生态农业迈进。”团队成员、贵州益百公司负责人周乾说。

科研团队带来的第三个项目,是抗静电特种高分子材料项目。高分子塑

料是现代社会广泛使用的高分子合成材料,一旦摩擦带电后,静电荷会滞留在塑料表面吸附杂物。这些静电的存在,不但影响塑料制品的美观,更影响塑料制品的制造和使用。“我们团队在离子液体抗静电领域研究多年,提出了在离子液体表面通过镀膜的方式来实现高分子材料的抗静电方案。”7月5日下午,科研团队一行来到鲁西集团,弭永利教授的研究生解鹏详细介绍了该团队这一具有独立知识产权的项目。听完介绍,鲁西集团对该项目的市场应用潜力展现出了浓厚的兴趣。

4天的考察时间,紧张而忙碌,但弭永利一行却收获颇丰。弭永利教授表示:“我们会积极做好这些项目的对接工作,力争早日让实验室里的科研成果



弭永利教授(右二)在田间地头考察调研

落地生根。”

在考察开始前和即将结束时,市委常委、统战部部长柳庆发两次会见了弭永利一行。“聊城的现代农业、绿色化工等产业基础扎实,一直以来,市委、市政

府大力支持科研团队来聊开展合作,产学研合作是推动科研成果转化、用新技术改造提升传统产业的一条捷径。希望你们能与聊城找准结合点,努力实现优势互补、互利共赢。”柳庆发说。

农行聊城茌平支行

“助业快e贷”化解小微企业融资难题

本报讯(尹腾淑 刘涉)“没想到农行的贷款这么方便,不用抵押担保,不用跑腿,直接手机上操作就能完成,特别适合小微企业使用。”7月11日,在平华杰木业有限公司负责人林桂花向自己的生意伙伴介绍道。

在平华杰木业有限公司主要从事木地板生产和销售业务。前不久,该企业准备继续扩大生产规模,需要投入一笔资金,负责人林桂花说:“手头上的流

动资金不充足,那些天,我每天都为缺资金的事儿发愁。”

正在此时,农行聊城茌平支行的金融服务团队来到该企业走访调研。得知企业的资金困境后,第一时间为其推荐了适合小微企业的“助业快e贷”,并成功发放贷款100万元,解了企业的燃眉之急。

“助业快e贷”是农行对个体工商户、小微企业经营者等客户发放的小额

经营贷款,具有纯线上、全自助、纯信用且手续简单等特点,属于自助可循环贷款,可随借随还、随还随借。产品一经推出,就受到小微企业客户欢迎。

多年来,农行聊城茌平支行积极践行普惠金融的社会责任,始终将自身发展与中小微企业成长紧密相连,把支持中小微企业这一责任扛在肩上。根据小微企业“短、频、快”的融资需求特点,该行抢抓数字经济机遇,科技赋能数字

普惠金融,相继推出一系列适合小微企业客户的数字化小微信贷产品,初步形成了涵盖小微企业全生命周期的特色产品体系。

“助业快e贷”产品推出后,该行组建了5支专业服务团队,围绕重点企业上下游、工业园等区域开展专门走访营销,优先满足客户资金需求。今年以来,累计发放了“助业快e贷”26笔,贷款金额2000余万元。

农行聊城莘县支行

“齐鲁富民贷”赋能乡村振兴

本报讯(栾鑫众)“没想到200万元的贷款,10天就到账了,解决了我的燃眉之急。”7月8日,莘县燕塔街道盛屯村鸡肉调理厂负责人李万成说。

让李万成受益的是农业银行山东省分行与山东省乡村振兴局、山东省

农担公司三方联合推出的乡村振兴主题信贷产品——“齐鲁富民贷”。该产品引入农担公司担保提供增信机制,由乡村振兴局提供需求清单,农业银行按需对接、上门服务,不仅利率低,并且单户贷款额度最高可达300万元。同时,

10万元以下纯信用贷款,1天就可以实现放款,可有效解决一般农户、种粮大户、家庭农场等群体担保难、成本高、额度低的问题。

为切实做好金融助力乡村振兴工作,今年以来,农业银行聊城莘县支行

以“齐鲁富民贷”为抓手,聚焦农户、农产资金需求,与县乡村振兴局、县农担公司密切合作,精准支农助农,累计在25个乡镇,为80户涉农主体,受理发放贷款1200万元。

齐鲁银行聊城分行

反诈拒赌宣传走进千家万户

本报讯(赵颖)“大娘,您了解跨境赌博吗?知道如何拒绝跨境赌博吗?跨境赌博是指赌博人员跨越国(边)境从事赌博活动,要拒绝跨境赌博,我们要做到‘十个不’,也就是暴富神话不相信、勤劳致富不上当、赌博链接不打开……”7月11日,在开发区东昌路与黄山路交叉口西北角的街角公园里,几名身披红色绶带的志愿者正在向纳凉的老年人讲解打击治理电信网络诈骗和跨境赌博方面的知识。他们是来自齐鲁银行聊城分行的金融知识宣传志愿者。

根据监管部门要求,近日,齐鲁银行聊城分行开展了一系列“打击治理电信网络诈骗与跨境赌博”金融知识宣传活动。

厅堂是银行的服务主阵地,在此次活动中,该行各网点以厅堂为宣传主阵地,充分运用客户等待办理业务的有利时机,向低收入、低学历、低年龄等买卖身份证件、银行账户和支付

账户高发人群,宣讲依法合规使用银行账户和支付账户相关法律法规,以及防范跨境赌博、电信网络诈骗的基本常识;向小微企业集中宣讲银行优化账户服务政策、支付结算基本知识;向高校毕业生、农民工等开户重点群体宣讲电信网络诈骗、跨境赌博的危害、防范措施,进行正面舆情引导。成立齐鲁银行员工志愿队,利用班后业余时间走访商圈,向商圈职工和消费者进行电信网络诈骗犯罪集中宣传,扩大宣传的影响面。通过LED显示屏滚动播放“加强信息保护和支付安全,防范电信网络诈骗”标语,提高群众安全防范意识和能力。

通过各项宣传活动的开展,齐鲁银行聊城分行有效提高了社会公众反诈反诈的意识和能力,对培养公众良好的支付习惯,保护群众的“钱袋子”,全面构建“全社会反诈拒赌”新格局有着积极的意义。

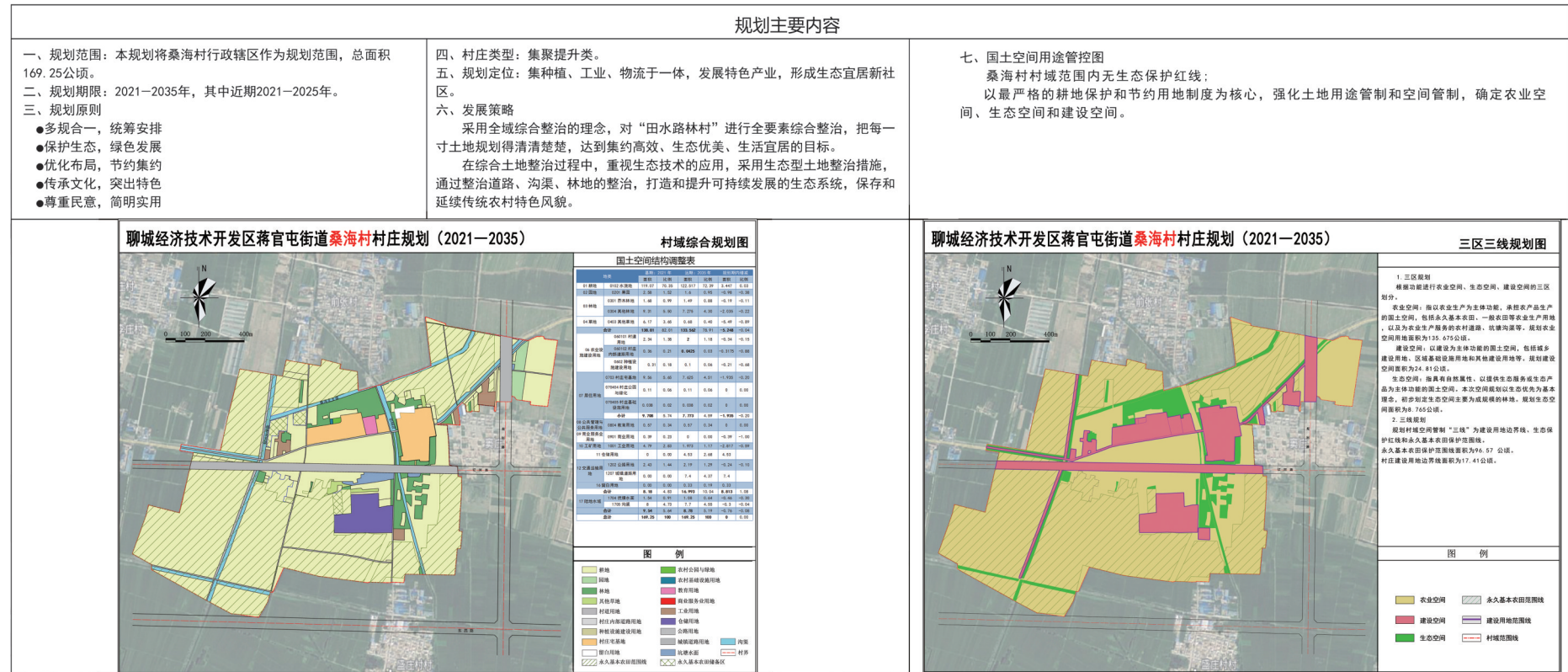
《聊城经济技术开发区蒋官屯街道桑海村村庄规划(2021—2035)》批前公告

根据《中华人民共和国城乡规划法》《中华人民共和国土地管理法》等法律法规和有关规定,现对《聊城经济技术开发区蒋官屯街道桑海村村庄规划(2021—2035)》方案予以公告。公告时间自2022年7月14日至2022年8月13日,欢迎社会各界提出意见和建议。申请人、利害关系人对公告内容享有听证的权利,如需听证,请自本公告发布之日起五日内向蒋官屯街道办事处提出听证申请;逾期视为放弃听证权利。如有意见、建议,请在公告期内以书面形式署名交蒋官屯街道办事处(需提供有效身份证明)。

聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处
地址:聊城经济技术开发区黄河路63号
电话:0635-8881020
编制单位:山东华科规划建筑设计有限公司
电话:0635-8518738

附注:
1.规划主要内容。
2.公示地点:聊城日报、蒋官屯街道办事处公示栏、市自然资源和规划局网站、项目现场。

聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处
2022年7月13日



八、产业规划
谷物种植区:以小麦、玉米为主的农作物种植区,推进农业机械化、生态化、高效化发展,提高生产效率,增加产出效益,提升农民收益。
工业发展区:依托规划的辽河路,保留现状部分工业用地,逐步推动原有工业企业的转型升级,促进涉农工业的发展,促进一二三产融合发展。
物流发展区:依托便捷的交通条件,在辽河路以南规划物流园区,集办公、农村电商、仓储、农产品交易于一体的现代化物流基地。
生态居住区:建设新型居住社区,改善居住环境。

九、近期建设规划

序号	项目类型	项目名称	空间位置	用地面积(公顷)	建筑面积(平方米)
1	农田整治	生产道路整治	村域	——	——
2	社区建设	村庄建设	村庄东部	8.39	99000
3	物流园区项目	新建厂房	村庄南部	4.53	28177

十、物流仓储地块控制性详细规划
规划物流仓储用地,用地4.53公顷。
该地块建筑风格以现代建筑为主。

十一、村庄管控规则
(一)生态保护
(1)本村无生态保护红线。
(2)保护村内生态林、水域、自然保留地等生态用地,不得进行破坏生态景观、污染环境开发建设活动,做到慎砍树、禁挖山、不填湖。
(二)耕地和永久基本农田保护
(1)本村已划定永久基本农田96.57公顷,任何单位和个人不得擅自占用和改变用途。
(2)本村耕地保有量122.517公顷,不得随意占用耕地;确实占用的,应经村民小组确认,村委会审查同意出书面意见后,由政府按程序办理相关报批手续。
(3)未经批准,不得在园地、商品林及其他农用地进行非农建设活动,不得进行毁林开垦、采石、挖沙、采矿、取土等活动。
(三)建设空间管制
本次村庄建设用地规模为17.41公顷。
(1)产业发展空间
经营性建设用地按控制指标进行控制引导。经营性建设用地调整须经村民小组确认,有村委会审查同意,逐级报村庄规划原审批机关批准。
(2)基础设施和公共服务设施
不得占用交通用地建房,在村内主要道路两侧建房应退后5米,村内供水由市政管线提供,基础设施用地及公共服务设施用地,村民不得擅自占用。
(四)防灾与减灾
(1)村民的宅基地选址和农房建设须避开自然灾害易发地区。
(2)村庄建筑的间距和通道的设置应符合村庄消防安全的要求,不得少于4米;道路为消防通道,不准堆放阻碍交通的杂物。
(3)广场为防灾避险场所,紧急情况下可躲避灾害。

