

习近平致信祝贺吉林大学建校80周年

聚焦国家战略需求 培养更多高素质人才

新华社北京9月16日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平16日致信祝贺吉林大学建校80周年，向全体师生员工和广大校友

致以祝贺。

习近平在贺信中指出，新起点上，希望吉林大学以新时代中国特色社会主义思想为指导，传承红色基因，发挥

综合优势，聚焦国家战略需求，不断优化学科专业布局，提升教学科研水平，努力培养更多高素质人才，为推动新时代东北全面振兴、推进中国式现代化作

出更大贡献。

吉林大学始建于1946年。80年来，学校弘扬优良传统，坚持改革创新，为国家各行各业培养输送了大批人才。

我国首个熔盐耦合超临界二氧化碳循环发电商业示范项目

“睿碳号”在烟开工建设

YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 孙凯丽

9月16日，我国首个熔盐耦合超临界二氧化碳循环发电商业示范项目“睿碳号”在华能山东发电有限公司八角电厂开工建设。项目规划建设1台全球最大的50兆瓦超临界二氧化碳发电机组，配套100兆瓦/400兆瓦时熔盐储能系统。

作为国家科技重大专项“二氧化碳‘热力电池’关键技术开发与工程示范”的载体工程，其开工建设标志着我国在超临界二氧化碳循环发电技术与新型储

能融合领域迈出关键一步，为同类工程起到了示范作用。

创新融合“热力电池”

可快速响应电网调峰需求

9月16日上午，记者在项目开工现场看到，各类大型工程机械整齐排布。简短的开工启动仪式结束后，这座承载前沿能源技术的“睿碳号”正式进入施工

建设阶段。

熔盐耦合超临界二氧化碳新型热力电池储能项目，是面向八角电厂670MW超超临界热电联产机组热电解耦需求开展的前沿性技术探索。相较于传统的火电机组以水蒸气作为循环工质，超临界二氧化碳发电机组以超临界二氧化碳作为循环工质，驱动机组发电。华能“睿碳号”示范项目创新采用“熔盐储能+二氧化碳发电”方式，用电低谷时，项目可将华能八角电厂原有两

台超超临界热电联产机组的富余电能加热熔盐，电能随即转化为热能，储存在熔盐这一“充电宝”中；用电高峰时，再让高温熔盐释放热量，加热二氧化碳，进而驱动机组发电，可显著提升煤电机组的深度调节和供热保障能力。

华能八角电厂党委书记、执行董事柯波介绍，超临界二氧化碳循环发电技术是一项具有划时代意义的变革性发电技术，曾入选“全球十大突破性技术”。（下转第七版）

我市将全民美育上升到城市发展战略层面谋划，部署实施全民美育工程

绘就“美哉烟台”生动画卷



●自“全民美育”三年行动全面实施以来，烟台把美育作为城市文明“塑魂”的抓手，探索出一条“以美育人、以美润城、以美化境”的城市文明内涵式发展新路径

●从海边一景到街角一园，从研学一课到读书一册，美育正悄然融入城市肌理、走进百姓日常。烟台也用创新与创意，让更多人看见烟台的景致之美、人文之美、生活之美，绘就“美哉烟台”的生动画卷

02版

一箭九星！

东方航天港保障引力一号远海发射刷新纪录

02版



大地新语

片区化推进乡村振兴的烟台实践

层峦凝秀色，谷野清风入画来。初秋之下，艾崮是一首诗。

从烟台枢纽出发，经荣乌高速、沈海高速至209省道、蓬丰线，65分钟车程，便从繁华市区直达艾山脚下的蓬莱区村里集镇。

进村进山的路越来越多，越来越好走，车外是果树连片，远处是山峦奇峰。从前，蓬莱人把这里叫南部山区、蓬莱的后花园。如今，这里是“艾崮山谷”乡村振兴齐鲁样板示范区，是更多背包客的露营目的地。小山村在发展民宿，新鲜的果品走上一线城市人家的餐桌，直播平台让更多人知道了“艾崮仙品”。

艾崮是一首诗，一首浸润乡愁、盛放田园、镌刻岁月的长诗。

这首诗，是思乡诗

手上沾着泥土香，笑着秧苗往上长。这份融于田间青绿的美好，是回乡创业的村里集镇英北新村村民薛梅每天的心情写照。虽然手上被无花果的白色汁液灼烧蛰皮留下的红白斑驳很是惹眼，但她脸上明媚如阳的笑容却更加动人。

艾崮是一首诗

YMG全媒体记者 任雪娜 李琰 摄影报道

像很多留在或是走出艾崮山谷的村里集人一样，1980年出生的薛梅深爱这方土地与乡亲。乡村振兴的号角，让她把这份爱与牵挂，化作重回山水的熨帖和共赴未来的干劲。

中秋节前，薛梅的无花果大棚套种的西瓜便将上市。等卖完西瓜，无花果就开始陆续上市，差不多能卖到第二年6月。她选种的这个无花果品种栽上几个月就能挂果，果大味甜，分批成熟，几乎四季有果可卖，一斤能卖四五十元。

作为新生代农民，薛梅务农经验不多，但头脑灵活，敢想敢干。她本是英格庄村人，之前和丈夫一起在烟台芝罘区经营消防安装业务。“已经拼了十几年，本来现在可以活得

轻松一些，却又回来当农民，起早贪黑，就是因为割舍不下这片乡土，想带着乡亲把日子过得更好。”薛梅笑着坦言，“累得直不起腰时也想，自己何苦呢。”

除了无花果，薛梅还种了两棚大樱桃。她带着村民直播卖货，有一次直播卖玉米卖了3000多元。她的想法很简单——自己先干起来，乡亲们看见她赚钱了，自然愿意跟着干；要是干赔了，就当给大家探路避坑了。

同样是“80后”，站马张家村党支部书记、村委会主任张运浩退伍后便扎根乡土。任职9年，他一边跑政策跑资金提升村容村貌，一边依托党支部领办合作社，带动村民更新果树品种。如今，站马张家村一改过去

老式富士一统天下的局面，爱妃、瑞雪、王林等新优苹果，以及蓝莓、大樱桃陆续落地。

“我们有山有水，不管哪的苹果，都比不了我们村里集的苹果。我们的苹果又脆又甜，同样的果型要比其他苹果贵三到五毛钱。”站马张家村村民王玉录自豪地告诉记者，“现在我们的新品种苹果、黄金油桃、酥梨更好吃。”

如今，村里集“艾崮山谷”片区以苹果、特色梨为主导产业连片升级，跨村整合撂荒地、闲置土地600亩，建设两大高端果品设施基地，车里张家村阳光玫瑰基地已投产，站马张家400亩高效产业园完成基础配套。发展规模种植的同时，他们向周边农户推广种植经

记者手记

在艾崮山谷采访期间，恰逢村里集镇一年一度的山会。并非节庆时日，集市上依旧人声熙攘，手工吃食香气萦绕，日用杂货品类繁多，连“两元超市”也挤在街巷之中。停下车，扑面而来的，是不加修饰的人间烟火。

老话讲“登蓬菜阁，赶村里集”，此番亲历，才读懂这句话背后的深意。在城市的格子间里，我们终日追逐效率。手机能消磨时间，却不能消解内心深处的压力与疲惫。我们太需要走进山水，面向烟火，太需要与人面对面，对饮一杯茶。艾崮山谷的动人，不只在于变好的村容、增收的产业，更在于它保留了乡土原本的模样：山川依旧，人心温热，为奔波的现代人留下一处可以安放情绪、回归本真的角落。

山河常青，诗意长存。今日之艾崮，山水成画、产业成势、文脉成章，正以蓬勃生机，续写新时代乡村振兴的大美新诗。

续写新时代乡村振兴大美新诗

验，带动果农自发更换、改良新品种，联农带农共同富裕。

“我们统一打造‘艾崮仙品’区域公共品牌，构建跨村统一产销网络，空间连片统筹，产业连片协同，充分释放片区化乡村振兴效能。”村里集镇党委委员、副镇长王友介绍，如今“艾崮仙品”已打入北京SKP、杭州鲜丰水果等高端市场，年营业额破百万元，带动100余户果农人均年收入超3万元。

这首诗，是田园诗

山水为卷，田园为章。艾崮山谷的诗意，藏在青山碧水的灵秀景致里，写在日新月异乡野新貌中。

村里集“艾崮山谷”片区生态基底优越，南对隐逸艾山，西临悠悠黄水。风景秀丽的艾山山系、崮山山系环抱片区，两条母亲河洛汤河和黄水河汇集于此，大道刘家水库、王庄水库位于艾崮山脚，青山叠翠，碧水萦回。

坐拥好生态，再加千年古镇的加持，艾崮山谷“自带流量”。但要让人从神往到身往，还要解决基础设施配套问题。（下转第七版）