

# 华龙一号建设再创新记录 漳州核电2号机组“加冕”成功

本报讯 8月23日，我国自主三代核电华龙一号批量化工程——中核集团漳州核电2号机组内穹顶提前成功吊装，创下了“开顶法”实施前提下华龙一号单台机组从FCD到内穹顶吊装工期最短的新纪录，标志着该机组从土建施工阶段全面转入设备安装阶段，华龙一号批量化建设迈出坚实步伐。

内穹顶吊装是华龙一号核电工程建设的重要里程碑。穹顶位于核岛顶部，主要功能是保证反应堆厂房完整性和密封性，对放射性包容起关键性作用。

吊装当天，随着总指挥一声令下，内穹顶被缓缓吊离地面，经过起钩、变幅、提升、带载行走、大臂逆时针回转等一系列高精度动作，精准直达漳州核电2号机组反应堆厂房上方，随后缓慢下降，经调整无误后，平稳落钩就位安全壳钢衬里上。

作为我国核电走向世界的“国家名片”，华龙一

号是中核集团加快实现高水平科技自立自强和落实国家“双碳”战略的重要成果，是当前核电市场上接受度最高的三代核电机型之一，满足国际最高安全标准，完全具备批量化建设能力，已成为中国为世界贡献的三代核电优选方案。目前，华龙一号在全球已有4台机组商运，批量化工程建设稳步推进。

每台华龙一号核电机组每年发电超100亿度，能够满足中等发达国家100万人口的年度生产和生活用电需求；同时相当于每年减少标准煤消耗312万吨、减少二氧化碳排放816万吨，相当于植树造林7000多万棵。

“双碳”目标下，我国核工业发展迎来新的战略机遇期。漳州核电项目承载着华龙一号批量化工程建设的伟大使命，项目团队大力协同，及时总结华龙一号漳州核电1号机组建设的良好实践，大力推进核岛



漳州核电2号机组“加冕”成功

筒体全模块化施工、不锈钢等离子自动焊技术、齿条式多平台施工等创新工艺和车间流水化作业、标准化施工手册等精细化管理手段，实现华龙一号漳州核电2号机组内穹顶吊装比1号机组节省工期24天，此次“国之重器”再建新功，再次擦亮了“国家名片”，践行了“双碳”承诺，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

（来源：漳州能源 中核二四 中核集团 福建发布）

## 全省唯一！全市首个！

# 云霄成功入围创建国家地理标志产品保护示范区

本报讯 近日，经国家知识产权局综合评审和公示，2022年国家地理标志产品保护示范区创建名单公布，云霄县榜上有名，成为全省唯一入选的创建单位，也是漳州市首次入围该示范区创建。

近年来，云霄县加大地理标志培育、保护和发展工作，地标在助力乡村振兴，促进农民增收、农业增效方面发挥重要作用。截至2022年7月，云霄共有地理标志证明商标39枚，数量位列全国县级行政区第一位。在全省首创成立地标产业协会；在全省率先与县人民法院联合成立地标“行业公亲”，为地标从业人员和消费者搭建纠纷调解平台；签署全省首单《地标产业振兴保险合作协议》即“地理标志产业振兴保”，建立“保险+服务+市场监管”模式；在全市首创设立地标“一馆三站”（云霄地标馆，云霄枇杷



云霄地标馆

园地标驿站、下河杨桃园地标驿站、马铺百草园地标驿站），创新地标文旅融合新模式；在全市首创与县农信社签订战略合作协议，地标产业协会获得农信社

授信10亿元，用于支持全县39枚地标的信贷资金需求。

此次云霄获批创建国家地理标志产品保护示范区，将以此契机，出台《云霄县地理标志产业高质量发展提升实施方案》，围绕“坚持高标准建设，制定重点培育类地标产业园，加快地标农产品产业化发展。坚持高水平保护，构建社会共治、协调联动的地理标志保护格局。坚持高质量发展，促进地标产业向集约化、产业化和品牌化发展”这一思路，利用三年时间全力创建国家地理标志产品保护示范区，进一步提升云霄地理标志产品保护品牌价值，促进云霄地标特色产业提质增效，为云霄经济社会高质量发展保驾护航。

（来源：云霄县市场监督管理局）

## 喜迎二十大 村官谈规划 | 瓦坑村：规划先行 助推乡村振兴图景变实景

本报讯（张滢 朱淮杰 通讯员：何淑慧）乡村振兴，规划先行。村庄规划既要摸清乡村资源的家底，完成农村生产、生态、生活空间的合理布局，又要分析资源要素，科学确定村庄发展定位。火田镇瓦坑村在村庄规划中因地制宜，让规划能用、管用、实用、好用，助推乡村振兴图景变实景。

走进火田镇瓦坑村，放眼望去，到处都可以看到绿意盎然的青枣树，现在树上还没有果子，过段时间，一颗颗小小的青枣就会挂满枝头。今年，瓦坑村申报创建青枣一村一品省级示范点，完善道路硬化、排灌等基础设施建设，促进青枣产业发展。

“瓦坑村以农业产业收入为主，主要种植青枣、枇杷，建有1个产业基地，全村青枣、枇杷种植面积1500余亩，每年可创收1700余万元。青枣收成后，可剪枝套种大豆、花生等粮食作物，提升耕地使用率。瓦坑村还设23个收购点，对临近村的枇杷、青枣进行收购，保证果实存量，结合互联网和电商服务，形成产、供、销一体化产业链，达到增产增收。”瓦坑村党支部书记、村委会主任林惠妹介绍。

产业要发展、村庄要富美。瓦坑村全面开展人居环境整治，开展“清洁攻坚清零”行动，改善村容村貌，促进乡村振兴。

瓦坑村党支部书记、村委会主任林惠妹表示：“瓦坑村坚决打击非法采矿、牛蛙养殖及河道‘四

乱’行为，开展常态化巡查，牢牢守住生态底线。村里组织动员各方力量参与生态环境整治行动，对村道两侧、房前屋后的垃圾堆放点进行整治，集中清理村庄内生活垃圾、建筑垃圾。发挥村规民约的作用，利用倡议书、广播等开展广泛宣传。”

瓦坑村，原名为华瑶卿村，位于云霄县北大门火田镇山区，土地总面积7700亩，辖后门和瓦坑两个自然村，全村有566户2060人，是县级扶贫重点村、革命老区村。近年来，瓦坑村紧紧围绕“乡村建设稳步提升、产业发展活力增强、村风民风向上向善、基层党建引领有力发展”目标，促进经济社会快速发展。

火车跑得快，全靠车头带。乡村振兴图景变实景离不开瓦坑村党支部的带领。

“瓦坑村党支部是‘三级核心网络’发源地，下设4个党小组，党员队伍强大，共有党员69人。村两委班子发挥党员先锋模范作用，精诚团结，齐心协力，各项工作成效显著，由于工作表现突出，我们党支部2016年至2021年连续获得四星级党组织荣誉称号。”瓦坑村党支部书记、村委会主任林惠妹说。

“今后，瓦坑村将以产业为基础、文化为魂、乡村振兴为目标，做好三篇文章，打造绿水青山新瓦坑。我们将培育产

业特色，依靠自身资源优势及青枣、枇杷、蜜柚、荔枝种植传统历史优势，‘引进来’与‘走出去’，建设好青枣一村一品省级示范点；与村内种植户合作，延长产业链，结合互联网和电商服务平台，与兄弟村共同开发直播带货形式，拓展销售渠道。”瓦坑村党支部书记、村委会主任林惠妹说道。

瓦坑村将以垃圾清运、污水治理、拆旧拓新、厕所革命和村容村貌提升为主攻方向，持续抓好生态环境保护，深化打造人文瓦坑，加强恒升楼、曙阳楼等古建筑的修缮和红色遗址的保护，讲好乡村人文故事，促进乡风文明。



瓦坑村航拍