

记者观察 GUANCHAO

从基础建设向单体成型过渡

铁岭氢能产业标志性项目“拔节生长”

本报记者 李波

在六七米深的基坑里绑扎钢筋，在五层楼高的半空中搭建脚手架……在辽宁华电调兵山风电制氢耦合绿色甲醇一体化示范项目施工现场，工人们正以“上天入地”的方式在不同作业面抢工期。

辽宁华电项目负责人庞跃告诉记者：“现在，全部工程正处于从基础建设向单体成型过渡的拔节期，800多名建设者在制氢区、化工区的十几个建设单元协同推进。”

向下扎根，向上拔节。在一天一个样的建设现场，率先露出真容的是制氢区的储氢单元，14座五六层楼高的大型储氢罐次第拔地而起，连成一片，气势宏大。

同样是去年9月开工，同样在冬季里顶着寒风破土打桩，制氢区的碱性电解水制氢车间、氢气充装站和化工区的甲醇合成站等施工单元则进展缓慢，此时仍在对基础工程修修补补。

慢工出细活，细作出精品。站在只露出钢筋混凝土基础的甲醇合成站旁，庞跃详细介绍了“进展缓慢”背后的施工哲学：“这里是项目的核心区域之一，未来，甲醇合成装置就安装在这儿。由于装置对沉降控制，特

别是对不均匀沉降的控制比较敏感，打基础时要算得非常准确，施工时更要把每一个细节把控到位。与其他已经进行地面施工的单元相比，这里的‘慢’是一种技术策略，是在预期进度内对工程质量的精准控制。”

作为辽宁华电布局氢能产业新赛道的标志性项目，建设现场不仅有热火朝天的大场面、藏在慢功夫里的硬科技，还有许多着眼于未来的精细设计。

在可能发生泄漏的区域建设防渗围堰，给雨水自流建好地下管网，为施工现场视频监控安装光伏板，甚至在部分道路两侧提前铺设了绿化带。在一个精心组织的巨大施工现场，细品这些有关安全、低碳、环保、智能的细节，仿佛与一座绿色化、智能化、少人化的未来工厂提前相遇。

辽宁华电调兵山风电制氢耦合绿色甲醇一体化示范项目是国家能源局首批绿色液体燃料技术攻关和产业化试点项目，将通过风电制绿氢及绿色甲醇，构建起“制+储+运+加+用”一体化氢能产业链。项目建成后，不仅能有效破解风电波动与消纳问题，还将带动铁岭从“煤电之城”



在辽宁华电调兵山风电制氢耦合绿色甲醇一体化示范项目建设现场，工人正在半空中搭建脚手架。

向“清洁能源之城”加速转型。

据铁岭市发改委相关负责人介绍，目前，项目的磁吸效应已经开始显现，特别是PEM电解槽、IGBT制氢电源等配套项目陆续开工建设后，铁岭市的氢能装备制造产业已初步完成聚合链条。

“这是一个具有引领性的未来产业项目，有不可估量的带动力，明年3月投产后，项目将在产业、科技、人才、资金、市场等方面持续释放活力和动力，带动铁岭氢能装备制造产业发展壮大，引领铁岭能源产业在绿色转型中抢占先机。”该负责人说。

聚焦 JUJIAO



树莓文化月活动开始喽

法库树莓香，甜蜜共分享。6月27日，第六届沈阳法库树莓文化月在登仕堡镇启动。其间，将聚焦品牌、促销售、兴文旅、聚产业，陆续推出产业研讨、技术竞赛、庭院经济观摩等六大系列活动。

启动仪式现场共展销20余种特色产品，包括树莓鲜果以及果酒、果茶等精深加工产品，树莓锅包肉、蛋糕等创意美食，树莓剪纸、葫芦烙画等文创作品。同步设置采摘比拼、摄影大赛等趣味环节，并开放9个采摘园和11个树莓庭院，融合“东北趣”元素，全方位提升游客的游玩

体验。

据介绍，游客在采摘游玩之余，还可以畅游“甜蜜采摘+生态观光+红色研学”线路，就近打卡五龙山风景区，漫步雅子洞国家湿地公园，参观秀水河子歼灭战纪念馆。

当日，登仕堡镇与沈阳农业大学等签订《国家重点研发计划项目示范县建设合作协议》，推进“国家重点研发计划乡村产业专项原料生产示范基地”“沈阳农业大学食品学院教学科研实习基地”科研合作项目落地，促进树莓精深加工、冷链产业园、现代化冷链仓储等重点

项目加快投产。

登仕堡镇树莓种植面积达8000余亩，培育了10家收储加工企业，9处精品采摘园、600余户树莓庭院，研发了十余类精深加工产品，鲜果与加工品远销海内外。2025年，全镇树莓产业总产值突破1亿元。

图①为登仕堡镇的树莓种植户在采摘鲜果。图②为树莓喜获丰收，等待游客采摘。图③为种植户在分拣“H3”黑树莓。

本报记者 陶阳 文 赵彤 摄

一个园子带活一个村

本报记者 许蔚冰

土地上的生活 SHENGHUO

6月29日，汽车刚拐进本溪市溪湖区火连寨村冠生园采摘基地，甜丝丝的果香味就扑面而来。阳光透过标准化大棚膜洒在草莓叶子上，洒在大樱桃枝头，放眼望去，不远处民宿错落，外地牌照的小车一辆挨着一辆……

几年前的火连寨村可不是这番光景，村民以传统玉米种植为生，一亩地刨去成本剩不下几百块钱。“自从村里搞起采摘旅游，咱们的日子就活了。”正在樱桃棚里疏果的村民张宏军告诉记者。

火连寨村地处沈阳市和本溪市中间，到两市市区的车程均不到半小时，村党支部书记白尚田把这叫作“半个城里的后花园”：“守着这么好的地理位置，不能把路走窄了。”他领着村“两委”成员出外考察，回来又挨家

挨户和村民商量，最后定下方向——搞城郊文旅融合，把闲置、撂荒地盘活改造为采摘园。

村党支部牵头成立了股份经济合作社，把散乱的地块拢到一起，建起连片的标准化大棚。可刚起步那会儿也曾出现过质疑声：“种了一辈子玉米，哪会伺候这些娇贵果子？”“投这么多钱，万一赔了咋办？”就在部分村民心里打鼓的时候，区里派人来了。区委组织部和区农业农村局牵头搭桥，直接把“俄8号”大樱桃、蓝莓“F6”和“F25”这些早熟丰产品种送到了地头，农技专家还驻村蹲点，从剪枝、授粉到控温，手把手地给村民演示。

第一茬果子下树，村里的采摘产值就突破了15万元。村民压在心里的石头落了地，纷纷拿土地入股合作

社。园区趁热打铁，搭起“线下体验+多渠道销售”运营体系，采摘、吃饭、住宿、停车、游玩，一条龙配齐。

短短几年，火连寨村就靠休闲采摘攒下了名气，每到周末，村口就排起车龙，不仅沈阳、本溪的游客慕名而来，就连沈阳、抚顺的市民也专程驱车赶来。如今，园区已形成“春摘樱桃、夏收桃子、秋品葡萄、冬采草莓”的四季采摘模式，全年水果产量8吨，年均接待游客超2万人次，村集体收入突破105万元。

火连寨村的成功实践并非个例。近年来，本溪市持续做大做强特色产业，目前，采摘园种植总面积达4000亩，有各类采摘园109家，形成了以草莓、蓝莓、大樱桃、李子、梨、苹果等优质果品为主导，食用菌、山野菜、坚果等多元品类协同发展的产业格局。一个园子就能带活一个村，一片果子可以致富一方人。

与规模同步扩大的，是产业布局的系统性。本溪市的采摘园并非遍

地开花、无序发展，而是按照规划重点布局在本桓公路沿线及本溪满族自治县、桓仁满族自治县、明山区、南芬区等景区周边，形成串点成线、连线成片、集群发展的态势。驱车行驶在路上，两旁不时闪过的大棚和果树成为沿途最美的风景。

本溪市农业农村局相关负责人告诉记者，全市采摘园通过推广标准化、原生态种植技术，盘活农业闲置资产，大幅提升了农业生产附加值。采摘产品正向标准化、品牌化加工品延伸，为食品加工产业提供优质原料，让小水果连接大市场，让“土特产”变成“金名片”。

本溪市产业升级的脚步还在加快。眼下，本溪市还有6个采摘相关项目正在推进。这些新园区将紧扣本地旅游资源，打造“文旅+采摘”融合模式，发展采摘康养、采摘研学等新业态，推动采摘经济、民宿经济、垂钓经济相互带动，形成良性循环，让农文旅融合的路子越走越宽。

沈阳上调社会救助标准 8.8万名困难群众受益

本报讯 记者姜雪报道 7月1日起，沈阳市再次提高社会救助标准，惠及困难群众8.8万人。各类救助保障资金将于7月底前足额发放到位。

本次提标覆盖城乡居民最低生活保障标准、特困人员基本生活保障标准、孤儿基本生活养育标准、20世纪六十年代精简退职职工生活补助标准。其中，城乡低保标准由每人每月850元提高到883元；城乡低保边缘家庭标准范围由每人每月850元至1700元提高到883元至1766元；特困人员基本生活保障标准由每人每月1314元提高到1365元；孤儿基本生活养育标准由每人每月2610元提高到2712元。20世纪六十年代精简退职

职工生活补助根据不同的工资标准比例，四类补助对象的月补助标准分别由每人每月757元、709元、657元、606元，分档上调至787元、737元、683元及630元。

为把提标政策精准落到实处，沈阳推行“大数据+铁脚板”管理模式，健全“政策找人”主动发现机制。依托全市“大救助信息平台”开展跨部门数据共享和比对，规范落实家庭经济状况核对，推进“一次申请、自动判定”，智能化确认保障方案并核算金额。同时，基层工作人员开展拉网式入户走访，确保符合条件的困难群众及时纳入保障范围，并做到救助对象有进有出、享受标准有升有降，全面实现动态管理下的“应保尽保”。

服务团上门解难题 助力阜新畜牧业提质升级

本报讯 记者田甜报道 圈舍旁授课、现场答疑解惑、技术落地实操……近日，阜新市畜牧业升级提质服务团携手现代农业产业体系辽宁肉牛、羊创新团队赴阜新清河门区辽宁福鑫牧业有限公司，举办创新能力提升专题培训，手把手地为养殖户破解生产难题、普及先进技术。

活动现场，各养殖户代表踊跃提问，围绕养殖过程中的疫病反复、配种成功率偏低、夏季草料储存发霉、肉羊育肥增重缓慢等高频难题咨询解决方案。专家一对一答疑解惑，结合每个经营主体的规模、存栏、饲养模式给出专门化解决方案。活动现场收集问题22个，当场解答17个，剩余5个复杂问题约定后续安排专家上门现场解决。

作为全省畜牧大市，阜新畜牧产业基础扎实、体量雄厚，是当地农业

主导产业和农民增收致富的重要支撑。2025年，阜新市畜牧业产值突破192亿元，占第一产业比重达60%，牛、羊饲养量分别为100万头、433万只，饲养量稳居全省前三。

为推动传统畜牧业向标准化、科学化、高效化转型升级，今年以来，阜新市畜牧业升级提质服务团搭建省、市、县、乡四级技术联动体系，构建“需求收集—技术匹配—上门服务—跟踪反馈”全闭环服务机制，聚焦牛羊繁育、科学饲养、疫病防控、精深加工全产业链开展技术攻关。

服务团重点推广肉牛标准化养殖、肉羊高效繁育、秸秆饲料化利用等先进实用技术，将专业复杂的养殖知识转化为通俗易懂、简单易操作的实操方案。截至目前，累计下沉基层服务20余场次，服务各类养殖户主体220余户。

大连经南京至吉隆坡航线开通

本报讯 记者吕丽报道 近日，大连机场开通大连经南京至吉隆坡航线，大连与马来西亚吉隆坡间搭建起一条高效便捷的空中双向通道，助力大连对外开放升级、文旅经贸深度融合发展。

吉隆坡是东南亚核心交通枢纽、国际贸易与文旅中心，也是国内旅客东南亚出游、商务洽谈、跨境中转的热门目的地。此前，往返大连与吉隆坡需经国内一线城市中转，出行流程烦琐、耗时冗长，出行时间与经济成本较高。本次新开通的大连—吉隆坡直飞航线由东方航空执飞，每日执飞1班，航班时刻科学合理、出行适配性强。

其中，去程为每日21时从大连机场起飞，次日6时25分抵达吉隆坡机场；回程为每日7时25分从吉隆坡机场起飞，16时35分抵达大连机场，单程飞行时长约9小时。相较于中转航班，该直飞航线大幅精简了出行流程，整体出行时间至少缩短2小时，打破了两地跨境出行的交通壁垒。同时，航线票价整体低于市场各类中转航线，可有效降低旅客的出行经济成本，成为省时、省心、省钱的出行选择。

大连机场不断拓展国际航线，持续完善立体化、国际化航空交通体系，近期还开通了至俄远东地区哈巴罗夫斯克、库德拉克、阿纳德尔等航线。

营口31个公交站变身“艺术长廊”

本报讯 记者佟利德报道 等公交车的工夫，市民就能欣赏光影佳作。今年，由营口市文联、营口交通运输集团、营口市摄影家协会联合打造的“公交艺术长廊”，将摄影展搬进公交站，让营口风光大片融入街巷，成为市民抬头可见的风景。

鲜花、鸟浪、街头美景……如今，营口摄影家拍摄的百余幅本土原创摄影作品，在营口市金牛山大街、辽河大街、学府路等城市主干道的31个公交站免费展出。作品聚焦营口本土风情，既有自然生态美景，又

有营口城市发展变迁、百姓安居乐业的幸福瞬间。

市民李艳梅感慨道：“营口的公交站越来越有艺术气质了。”她表示，这样的“公交艺术长廊”不仅打破了传统展览的空间局限更加亲民，而且为本地摄影爱好者搭建了展示平台，让优秀作品走出展厅、面向大众。

据悉，营口市文联将持续拓展文艺展示载体，推出更多接地气、暖民心的文化项目，不断提升市民的文化获得感与幸福感，以多元文艺形式展现营口的城市风采。

雨后荷塘醉游人



近日，一场细雨过后，大连劳动公园荷花池尽显清新景致。

雨水洗去尘埃，层层荷叶青翠透亮，水珠嵌在叶盘间随风滚动，不

少市民游客驻足岸边，举手机拍照定格雨后荷塘美景，成为城中消暑赏景好去处。

本报记者 白琳 摄