

2025世界智能制造大会在南京举行

中国首批15家领航级智能工厂名单公布

证券时报记者 藏晓松

11月27日,2025世界智能制造大会在江苏省南京市举行。大会以“数智驱动 新质领航”为主题,设置主题大会和12场专题活动,成立了新一届国家智能制造专家委员会,发布了首批国家领航级智能工厂联合倡议、2025年度世界及中国智能制造十大科技进展等成果。

江苏省委书记信长星在会上表示,十年来,世界智能制造大会始终立足行业前沿,见证并推动了智能制造领域的技术创新、产业升级与跨领域合作。热切期盼各位院士、专家、企业家为智能制造发展贡献宝贵智慧。

工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌表示,在各方共同努力下,中国智能制造实现了从“点上突破”到“面上开花”,从“单机智能”到“系统协同”的历史性跨越。截至目前,全国已累计建成7000余家先进级、500余家卓越级智能工厂,并遴选出15家领航级智能工厂培育对象,智

能制造装备、工业软件与系统解决方案的产业总规模已突破4.5万亿元。

中国首批15家领航级智能工厂在世界智能制造大会上集体亮相,共同发布了“领航行动计划联合倡议”,这标志着我国智能制造进入从数字化、网络化迈向智能化的关键跃升期。

作为智能工厂梯度培育行动的最高级别,领航级智能工厂培育工作于2025年首次启动,由工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家数据局六部门联合开展培育和认定,旨在探索未来制造新形态,打造具有全球领先水平的智能制造标杆。

首批公布的领航级智能工厂涵盖装备制造、原材料、电子信息、消费品等多个关键行业。在此次评选中,南钢股份凭借“产业链深度协同的特殊钢个性化定制智能工厂”入选。南钢股份相关人士表示,站在领航级智能工厂的新起点上,南钢正酝酿更大的变革,通过深化人工智能、数字孪生等新一代信息技术

的应用,公司将推动智能制造从“感知智能”向“认知智能”跃升。

上汽通用五菱凭借全球首创的“智能岛制造体系”获得评审专家全票通过。该体系通过工艺解耦与产线重构,打破传统刚性流水线模式,构建全流程岛式生产体系,依托三大岛群支持24种车型混合高效生产,人工智能典型应用场景比例超过75%。

海康威视“物联网感知产品大规模个性化定制智能工厂”入选。目前,海康威视智能工厂中沉淀的成熟智能制造经验及解决方案已经向产业链上下游输出,不仅实现了2000余家供应商、80万家渠道商的数字化协同,还助力了石化煤炭、钢铁有色、机械设备、电子电器、汽车制造等诸多领域的制造数字化、智能化升级。

作为全球装备制造龙头企业,中联重科凭借“中联重科挖掘机共享制造智能工厂”项目入选,成为湖南省唯一一家入选企业。这座智能工厂实现了三项全

球首创的智造成果:首次实现挖掘机6大核心制造环节全流程智能制造,首次实现70余种型号挖掘机的高效共享混流生产,首次实现挖掘机、起重机、泵车、高空作业车跨品种协同共享联动,形成“一带一路”的工程机械共享制造新范式。

在入选名单中,海尔智旗下海尔中央空调互联工厂位列家电行业第一,在智能制造领域再次实现引领。作为中央空调全流程定制化服务与智慧集成智能工厂,海尔中央空调互联工厂以用户需求拉动全流程制造场景AI化,为用户提供更全面、集成化的一站式解决方案。

除上述5家工厂外,宝钢股份、潍柴动力、长飞光纤、格力电器、上海航天设备制造总厂、徐州重型机械、中石化宁波镇海炼化、京东方、中海石油、成飞集团旗下10个项目也获评领航级智能工厂。随着“领航行动计划”推进,这些领航级智能工厂将进一步凝聚行业共识,深化协同合作,打造世界级标杆工厂,为全球智能制造发展贡献中国方案与中国智慧。

11月27日,据陕西省金融委员会办公室官方微信发布,陕西省金融办会同陕西证监局、陕西省科技厅、陕西省工业和信息化厅、陕西省国资委联合制定了《关于深化资本市场改革助力陕西高质量发展的若干措施》(以下简称《措施》),共6方面16条措施。

《措施》提出,要构建“三项改革”赋能上市培育机制,促进科技—产业—金融良性循环;要完善创新资本的形成机制,加速培育新生产力;要提高上市公司质量,推动上市公司做大做强做优;要发挥枢纽功能,推动债券和期货市场高质量发展;要加强监管协同联动,规范市场秩序;要强化风险防控处置,压实各方责任。

针对上市公司做大做强做优,《措施》提出,要强化国有控股上市公司改革引领作用。推动国有控股上市公司充分发挥平台作用,围绕主业开展资源整合,完善上下游产业链,解决同业竞争,减少关联交易,实现整体上市。

同时,重点推动主业不突出、经营效益差的国有控股上市公司实施重大资产重组,淘汰落后产能,实现转型升级,恢复再融资能力,依托资本市场做优做大做强。支持国有控股上市公司积极探索战略性新兴产业和未来产业,适度开展跨行业发展,提升产业协同效应,扩大业务领域。

《措施》还提出,要完善上市公司发展治理体系。推动上市公司形成稳定、及时、可预期的现金分红机制,引导提高现金分红水平和分红频率。鼓励上市公司合规开展市值管理,综合运用股份增持和回购等各类手段提升合理估值水平。

此外,支持国有控股上市公司积极探索战略性新兴产业和未来产业,适度开展跨行业发展,提升产业协同效应,扩大业务领域。并充分发挥省级并购基金作用,鼓励银行、保险等金融机构为并购重组提供并购贷款、并购保险、并购债券等多元化并购金融产品。

《措施》要求健全上市公司服务支持机制。支持上市公司有效开展并购重组,建立并购项目对接工作机制,重点围绕陕西省委、省政府确定的产业创新集群,推动更多硬科技项目向上市公司集聚,提升上市公司质量和市场竞争力。

《措施》还提出,争取在陕设立社保科创基金,积极争取国家创业投资基金来陕展业。引进培育银行系耐心资本,推进金融资产投资公司(AIC)股权投资试点全省扩围。建立耐心资本监测和统计制度。

同时,督促证券基金期货机构提升合规管理能力,夯实合规风控基础。推动具备条件的证券公司按照市场化法治化原则稳妥有序推进并购重组,支持行业机构在风险可控的前提下“走出去”,加快建设一流投资银行和投资机构。

证券时报记者 刘灿邦

陕西出台深化资本市场改革助力高质量发展“十六条”

58公里引水管道输送乡村振兴“桑植样本”



图1、农夫山泉桑植工厂。

图2、3、农夫山泉的八大公山水源地。

黄剑波/供图

证券时报记者 李小平

地处湖南西北边陲的桑植,是贺龙元帅的故里。长期以来,由于地处偏远、交通不便,当地经济承受着落后的隐痛,成为湖南省乡村振兴重点帮扶县。但在乡村振兴的路上,桑植从未停止探索。

一年前,一条翻越悬崖峭壁约58公里的引水管道,连同总投资超12亿元的水厂——农夫山泉桑植生产基地正式通水投产。自此,“有点甜”的农夫山泉,打上了张家界八大公山的新标签。这个被桑植人视为“富民强县”的重点项目,也为这座边远小城带来了新希望。

在这条管道通水一周年之际,证券时报记者踏上这片土地,探寻这个“富民强县”项目投产后带来的变化。对此,桑植县副县长周擎对记者称:“到目前为止,这是桑植县招商引资最成功的项目,带来的影响是全方位的。”

“近十年来最难工程”

“看山,要去(张家界)国家森林公园;玩水,要去八大公山”。落地张家界后,热情的出租车司机,这样向记者介绍当地的旅游特色。

八大公山位于张家界市桑植县西北部,1986年成为首批国家级自然保护区,面积2万公顷,是长江以南最大的原始林和原始次森林地区之一。境内植物3000余种,野生动物150余种,被誉为“绿色宝库”“天然中华药库”等。

八大公山也是“三湘四水”中澧水的重要发源地,水质常年稳定在国家I类标准,其源头水域更是入选“中国好水”名录。经过持续监测分析,这里的水中天然含有钾、钙、钠、镁、偏硅酸等多种人体所需矿物元素,适合长期饮用。

优质的天然水源,吸引了农夫山泉在此的产业落地。2022年,总投资超12亿元的农夫山泉桑植生产基地项目正式签约。

好山出好水。但是,要将“好水”引下山,却比想象中要艰难。

桑植县芭茅溪乡,因境内“芭茅遍野、溪沟纵横”而得名,是距离农夫山泉桑植生产基地的水源地最近的村民聚集区。从桑植县城出发,驱车约一个半小时车程到芭茅溪乡。一路上,山峦连绵起伏,沟谷幽深。静静流淌的澧水河,倒映着两岸葱郁的山林。

农夫山泉的水源地,在芭茅溪乡的大山深处,距离村民聚集区还有相当长的山路。2022年,为了找到这里的深山好水,农夫山泉董事长钟晓明徒步了近5个小时。最终,将取水口设定在深山峡谷里。

“桑植是喀斯特地貌,地形复杂,施工难度非常大。这项工程被农夫山泉公司内部称为‘近十年施工难度最大的管线工程’。”在接受记者采访时,农夫山泉桑植生产基地总经理朱晓良如是说,从取水口到工厂,不仅要架设2.1公里的悬崖栈道,开凿2个全长共4.7公里的隧道,还要铺设16座过河桥梁。

李元峰是农夫山泉桑植生产基地001号员工,全程参与58公里引水管道的铺设,对那段与大山“较劲”的日子记忆犹新。他回忆道:“在管线的很多途径地段,大型机械无法入场。但是,因为单根管道重达3—5吨,不得不借助单轨小火车等辅助工具,在泥泞中缓慢拖运。在一些狭窄坑洼的作业带,为了保护管道防腐层免遭损坏,工人们只能肩扛手推。”

据了解,为了不破坏途经河流的生态,16座管道的过河桥梁,全部采用直接跨越河道的建设方式,没有在河里打下任何桥墩;同时,为了避免生态敏感区、严格保留生态流量,农夫山泉还联合当地政府,优化管线布局。

“起初,项目设计好的引水管路,是沿着山和河铺设。但是,实际建设过程中,为了更好地保护生态环境,又对原本设计好的路线进行了调整。整个项目的实际投资,也因此增加了将近1亿元。”桑植县水利局局长胡亚称。

“对桑植来说,农夫山泉的投资落地,可以说是一石激起千层浪。”周擎称,“我们把它当成是一个民生项目,一个富民强县的好项目。依托农夫山泉,不仅盘活了桑植优势资源,还带动劳动力就业、物流及配套产业等,让资源变成了资产,变成了资金。”

2024年,桑植县第二产业产值为20.5亿元,其中工业产值为14.67亿元。农夫山泉桑植工厂的建成投产,大幅提升当地工业的产值。

据了解,目前,农夫山泉桑植工厂已投产的3条天然水和1条无菌生产线,第

二条无菌生产线也即将投产。“通水后的前半年,实际上是试生产,今年正式生产也就几个月时间。”周擎告诉记者,截至目前农夫山泉公司已经是桑植县单体增长最快的工业企业,也有望在明年成为张家界市产值最大的工业企业。

胡亚称:“桑植在湖南属于欠发达地区,地方财政对环境治理、水系治理的直接支持有限。但有了这笔财政收入后,就可以继续加强基础设施投资,特别是水系治理,农村污水管网的建设。”

桑植是劳务输出大县,常年有约12万人在外务工,约占户籍人口四分之一。随着58公里的引水管道的成功铺设、工厂投产,农夫山泉桑植生产基地开始悄悄改写部分当地人的生活轨迹。

工厂员工黄庚是桑植本地人,全程参与了输水管道的建设。“以前在外打工,离家太远;现在家门口有份稳定又待遇好的工作,幸福感提高很多。”

像黄庚这样的“回巢青年”在桑植工厂不算少数:26岁的无菌调配科UHT技术员王文浩,大学毕业后直接入职农夫山泉;技术员陈志龙从长沙的一家汽车制造厂回到桑植,不仅结束了与爱人的双城生活,收入还增加了;广东人林国坚是位“桑植女婿”,接受半年多的培训后成功从教培行业转型为技术骨干,如今已在桑植安家。

朱晓良称,截至目前,农夫山泉桑植工厂共有200余名员工,近70%都是本地员工,其中返乡员工占比超过50%,员工收入在当地处于头部水平。

“留下了人,让桑植重新有了烟火气和活力。”周擎说,目前,围绕着农夫山泉的“一瓶水”,桑植还在积极谋划工业旅游、寻源之旅、茶饮研发、包装供应、物流运输等发展方向,推动“一瓶水”产业高质量发展,带动桑植县域经济提质增效。

增加近亿元投资保护生态

芭茅溪乡的“月亮门”,在绝壁上天然而成,形似一弯新月,是进出山的唯一通道。“月亮门”内的青山、绿树、溪流、幽径,很容易让人联想到《桃花源记》的描述:“林尽水源,便得一山,山有小口,仿佛若有光。”

但由于条件艰苦,交通不便,置身其中,犹如进入“无人区”。从“月亮门”到农

滨江集团现身杭州土拍 溢价逾10%包揽两宗地

证券时报记者 张一帆

11月27日晚间,滨江集团(00244)公告称竞得土地使用权,两宗宅地均位于杭州,土地总价高达24.62亿元,均起始价出现溢价。分析认为,这一竞拍结果表明品牌房企对杭州核心区域及拥有特色资源的优质板块依然保持信心。

当日,杭州土地市场成功出让两宗住宅用地,分别位于萧山市北和湘湖板块,总用地面积6.28万平方米,总规划建筑面积11.29万平方米,总起始价21.57亿元。从最终竞拍结果来看,两宗地块在多轮竞拍后均由滨江集团包揽,溢价率在10%以上。

目前,滨江集团对两宗土地的权益持有比例均为100%。滨江集团提示,公司在上述项目中所占权益比例可能发生变更,上述比例仅供投资者作阶段性参考。

回顾竞拍过程,湘湖地块竞争激烈,共经过28轮竞拍,成交楼面价20811元/平方米,溢价率18.92%。低密度、区域优质是湘湖地块受关注的关键原因。中指研究院华东大区常务副总经理孙华介绍,该地块容积率1.2,同时紧邻湘湖风景区,定山西广场等生态配套环伺,还有湘湖金融小镇、贺知章学校等成熟资源加持,更享有湘湖新城“中国硅谷”产业红利。

萧山市北地块则经过18轮竞拍,成交楼面价22355元/平方米,溢价率11.78%。高院生表示,周边配套齐全,交通便利,虽然以溢价成交,但较2025年上半年同板块内的几宗地块楼面价有下降。

“滨江集团作为本土龙头房企,积极补仓萧山市北和湘湖地块,且出现溢价,表明资金雄厚的品牌房企对杭州核心区域及拥有特色资源的优质板块依然保持信心。”高院生表示。

今年以来央企、国企和地方政府是拿地主力,民企仅在重点深耕区域补充土储,滨江集团高度聚焦杭州就是典型案例。今年上半年滨江集团新增土地储备项目16个,其中金华2个,杭州14个,总土地款332.72亿元。截至今年6月底,滨江集团土地储备中杭州占73%,浙江省内非杭州的城市占比17%,浙江省外占比10%。滨江集团方面认为,良好的区域布局,优质的土地储备为公司未来可持续发展提供保障。

值得注意的是,11月27日杭州土拍全部以溢价成交,与11月25日杭州三宗地块均底价成交形成鲜明对比。

两次土拍结果印证了杭州市场“核心资产抗跌、外围承压”的分化格局,这一特征在全国土拍市场也有体现。“临近年底,房企整体拿地偏谨慎,但对稀缺优质地块的竞争依然激烈。短期来看,土地市场热度将延续分化态势,但本次溢价成交无疑为年末市场注入信心。未来,房企需进一步强化产品力与板块适配性。”高院生称。

特色产业调研行