



历史长河中的又一次“中法相遇” ——习近平主席对法国第三次国事访问 纪实 相向而行的力量 ——习近平主席对塞尔维亚、匈牙利进行 国事访问纪实

(据新华社 全文详见第三、四版)

从小公司跃升现代化企业,浙江巨跃今年拿下14亿元大单 小齿轮“豪赌”创新

本报记者 胡静漪

蹲点百企看高质量发展·打开升级之路①



巨跃自动化生产线上,员工正在查看齿轮产品。

共享联盟·温岭 徐伟杰 摄

“传统燃油车的齿轮转速在3000转/分钟左右,这款齿轮则能达到16000至20000转/分钟,且能保证车内噪音小于40分贝。”巨跃集团总经理吴多兵骄傲地说,高效叠加低噪音,这

款已达到全球顶级水平的齿轮帮助巨跃拿下大单,迎来飞跃,“闷声办大事”。这一跃的起点发生在四年前的香港。欧洲汽车巨头斯特兰蒂斯广发“英

雄帖”,为即将启动的新能源汽车项目一口气召集了18家齿轮供应企业。项目总规模高达120亿元,现场供应商无不摩拳擦掌。可一听合作条件,大家随即望而却步——3至4年的联合研发周期内,开发成本需要全部自担。行业“大佬”们面面相觑,没有人愿意冒险。彼时的巨跃名不见经传,虽已开始尝试为新能源汽车供货,但主要生产低速齿轮,年利润仅1000多万元。预计3000多万元的项目研发成本,相当于要企业承担“白干”3年的风险。观望、犹豫,一片寂静的现场,巨跃董事长张邵荣“唰”地站起身来,快步走到台前,签下了名字,干脆利落。“大家都在往新能源转型,要杀出重围,就得抓住这种全力一搏的机会。”他说。一场魄力十足的“豪赌”开始了。一回温岭,张邵荣即刻拉开架势,招兵买马。三年间,各类高端新设备填满了近五万平方米的新厂房;关键设备磨齿机,选用全球排名领先的德国品牌,单价高达千万元,一买就是20台。一般而言,2亿元规模的企业只需配备两三名高管,但巨跃下血本引入8名行业知名的副总,“企业体量配不上高端团队”成了一时趣闻。(下转第二版)

编者按:传统产业不是落后产业。一双温州鞋、一匹柯桥布,一个温岭齿轮、一件乐清电器……这些耳熟能详的浙江制造,正经历着快速的迭代升级;浙江的传统产业加速推进转型升级,为打造世界级先进制造业集群注入源源不断的新动能。本报今起推出“蹲点百企看高质量发展”大型融媒体新闻行动之“打开升级之路”,敬请关注。

最近,浙江巨跃齿轮有限公司的车间“火”了。博格华纳、斯特兰蒂斯、奇瑞……国内外知名车企和零部件企业代表,盯上了从磨齿机里吐出来的齿轮,全年14亿元的大单正在这里赶工。在台州温岭,齿轮业这个传统到不能再传统的产业,因新能源革命迎来一场集体转型升级。巨跃,可谓是其中的“黑马”,短短几年间,从排不进入行业前十,跃至行业前列。2019年,企业新能源产品产值仅占2%,今年已升至70%左右,获得6家世界500强企业的青睐。齿轮一直是“链接”汽车的重要部件。与燃油车不同,电动汽车普遍使用高转速电机以提升动力性能、续航里程,这就对齿轮提出了极致要求,在保证高转速的前提下,还需兼顾效率、噪声、寿命等要素。

天空大片

5月12日,落日时分的西湖上空出现了美丽的晚霞,吸引了众多市民和游客驻足观赏。今天起,一夫波晴朗天气将归来。夏日临近,“天空大片”的日子也会越来越多。

拍友 里尔 摄



大山里蹲守着较劲的博士后,摔断肋骨也不走—— 为7万多棵树“上户口”

本报记者 尤建明 王艳琼 通讯员 赖淼莲



仲磊正在乌岩岭调研。

偏远地区、深山老林、户外生存、野地科考……这些关键词叠加在一起,无论从哪个角度看,都意味着专业和艰辛。特别是开展实验或样地复查期间,蹲守大山往往要数月之久,“饥食松花渴饮泉,偶从山路毒蛇险”也是常有的状态。

这样的工作和生活,仲磊却是“自找的”。2021年10月26日,浙江省首个以“生物多样性”为主题的博士后工作站于乌岩岭国家级自然保护区揭牌。浙大生态学博士仲磊,第一个报名加入。(下转第二版)

钱江观潮

海拔近千米,大山丛林间,迥绝罕人烟,却常年活跃着一群“野生状态”的科考人。来自浙江大学的90后博士仲磊,便是其中的积极分子。携带七八种设备,平均负重一二十公斤,徒步在浙南泰顺西北之巅,一头扎进广袤森林,偶遇滚石袭击,常遇蛇虫埋伏……在乌岩岭国家级自然保护区,仲磊蹲守3年潜心开展生物多样性研究,其中一项任务就是给7万多棵树“上户口”。给树上户口?“这是生动的类比,也是生态研究课题。”仲磊怀里揣着的,便是这“户口本”——《浙江乌岩岭森林动态样地——树种及其分布格局》。仔细翻看:大到树种、数量、分布,小到树高、胸径、年轮,甚至土壤、地形、光照……这些数据形成的图表,晒出了保护区树木的生态“家底”和成长“家境”。什么样的植物,多长在何处;什么样的物种,越来越濒危;什么样的环境,更有利于繁育。所有答案,都需要跑山里去获取数据。

杭甬“双城记”

全球范围内经济社会发展的竞争,早已从单个城市的角逐转向城市群、经济圈的角逐。今年全国两会上,政府工作报告提出,支持京津冀、长三角、粤港澳大湾区等经济发展优势地区更好发挥高质量发展动力源作用。这就要求我国重要城市群进一步壮大核心竞争力,发挥引领作用,参与国际竞争。唱好杭甬“双城记”,将有力激发长三角“金南翼”发展活力,对长三角提升升级具有重要意义。在全国视角下,杭甬的能级属于前列,前有广州深圳、成都重庆作为标杆,身边也有南京苏州、济南青岛等并驾齐驱。他山之石,可以攻玉。在对双城发展模式的探索中,兄弟省市的成功经验和路径都值得杭甬学习。

从找“公约数”到找“公倍数”

打造双城是为了更好发挥头部城市辐射带动作用,建设、壮大经济圈。放眼全国,探索最为成熟的是以广州深圳为核心的珠三角。“以广深为核心,带动周边佛山、东莞等地,已经形成了汇聚多条完整产业链的经济圈。”浙江清华长三角研究院新经济发展研究中心执行主任明文彪在纸上画下一张广深经济圈示意图,两城各自成圈,并叠加上重合部分,最终外层被一个大圈包裹。“广深以各自的主导产业为核心,在周边形成完整产业链布局,重合的产业加强了两个圈层间的互动,最终形成一个规模更大、彼此联系更加密切的经济圈。”他解释道。在此过程中,广深的关系并非只围绕某个产业谋求互补发展,而是在壮大自身发展实力的前提下,进一步实现经济圈的碰撞与合作,最终实现深度融合、开枝散叶。这种从找“公约数”到找“公倍数”的发展模式,让整片区域打造出多条完整的优质产业链,促成产业灵活布局的良性循环。比如,总部位于深圳的大族激光,在布局机器人产业链的关键环节。如此例子不胜枚举,在发展新质生产力的背景下,这一优势将持续放大。低空经济是全国各地争相追逐的热点产业。但对广深而言,以双城为核心打造一条低空经济全产业链已是水到渠成——深圳经过20余年的发展,已形成集模具制造、平台开发、产品制造等于一体的完整无人机产业链;广州在低空经济领域同样具有较为雄厚的基础,覆盖了产业链上中下游。从广深发展来看,唱好杭甬“双城记”,首先要提升各自能级,形成更完整、更丰富的产业链。去年以来,浙江启动实施“415X”先进制造业集群培育工程,杭甬加速标志性产业链共建,在新能源汽车产业“零整协同”、集成电路产业“芯机联动”等方面形成引领全省的态势。“联动趋势向好,但各自的规模能级还不够大,接下来杭甬要持续发挥各自优势,壮大主力产业链实力,推动产业融合发展进入新阶段。”明文彪说。

毗邻区域的大文章

双城联动,物理距离不可忽视,在毗邻区域找到润滑点尤为重要。一个城市、一片区域都可以成为产业协同的缓冲带和政策联动的试验田。(下转第四版)

常山持续优化营商环境,吸引外资加码 从一家企业到一个产业园

本报(记者 赵瑞洁 唐逸涵 共享联盟·常山 俞国文 通讯员 董萍)“三期项目已完成投产,很快就能实现全面达产。”近日,在常山县经济技术开发区浙江大和半导体产业园三期项目现场,产业园负责人王伊钧信心满满地说。随着三期项目落成,整个园区将形成年产值50亿元以上的生产规模,进一步助力常山做大做强半导体产业。2014年,由外资控股的浙江先导精密机械有限公司在常山注册成立;2018年,这家外资企业在常山投资建设浙江大和半导体产业园;2021年,产业园启动二期项目建设;2022年,二期项目竣工投产当天,三期项目接着开工;目前,四期项目准备上马……10年间,实现了“裂变式”发展:一家企业发展成一个产业园,一片荒芜之地变身充满活力的工业之城。这家外企为何频频加码投资山区县?持续优化营商环境,大力推进产业转型升级,这是常山给出的答案。向企业输送定向人才。“刚到常山来投资,主要看中的是厂房租金便宜。”但公司注册好后,王伊钧就后悔了:公司专业从事高精度零部件制造,产品涵盖半导体装备、航空航天等众多高科技领域,但山区县技能人才严重短缺,根本无法满足生产需求。这让公司高层动了换地方发展的念头。在了解到企业的困难后,常山县委、县政府立即进行协调,一边通过线上、线下多种方式帮助企业招聘,一边联系常山县职业中专成立“先导班”,第一批50名技能人才很快就被送进了企业。给企业腾挪发展空间。从一期到准备上马的四期,企业体量不断壮大。王伊钧清晰地记得,一开始租用的厂房只有1000平方米,如今三期项目占地200万平方米。眼下,常山正在为四期项目收储土地。“产业园不断扩大规模,就能吸引更多上下游企业集聚,拉长做粗产业链。”常山县经济技术开发区管委会副主任徐小飞介绍,通过“腾笼换鸟”等举措,低效土地资源被腾挪出来,给企业释放出发展空间。日常服务帮企业解决后顾之忧。从公司注册到落地那天起,由政府选派的“亲清”联络员、“常青藤”服务组隔三差五会上门问需解难,甚至有些事情还没等企业开口,他们就帮助解决了。精准、高效、贴心的服务助推企业快速发展,常山半导体企业也实现了“从零到一再到更多”的跨越式迈进。截至目前,常山已有10多家半导体相关企业。去年,常山累计引进外资达3598万美元,排名山区26县前列。

新闻提要

《学习有理》特别策划“思想的力量——习近平文化思想在浙江”
让历史文脉更好地传承下去