

云和县人民政府办公室文件

云政办发〔2023〕70号

云和县人民政府办公室 关于印发云和县阀门产业提质发展三年 行动计划（2023—2025年）的通知

各乡（镇）人民政府、街道办事处，县政府直属各单位：

《云和县阀门产业提质发展三年行动计划（2023—2025年）》已经县政府同意，现印发给你们，请结合实际认真抓好落实。

云和县人民政府办公室

2023年11月6日

（此件公开发布）

云和县阀门产业提质发展三年行动计划 (2023—2025年)

为落实县委、县政府狠抓产业三年行动计划有关要求，大力推动我县阀门产业提质发展，加快促进生态工业高质量发展，根据《云和县生态工业发展“十四五”规划》等相关文件精神，制定本行动计划。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大、二十届一中和二中全会精神，忠实践行“八八战略”，落实三个“一号工程”，深入实施“小县大城”发展战略，以“夯实基础、瞄准高端、壮大产业”为核心目标，全面激活市场主体力量，加快推动我县阀门产业转型升级，全力建设高端、绿色、先进的浙西南高端阀门生产基地。

二、目标要求

力争到2025年，阀门产业基本实现集聚发展，高端化、绿色化、智能化水平显著提升，初步打响云和高端阀门地域品牌。

——**规模效益大幅增长**。全县阀门产业工业总产值突破30亿元，质量效益快速提升，规模以上工业亩均税收突破20万元/亩，规模以上工业全员劳动生产率突破20万元/人；市场主体梯队培育初见成效，规模以上企业数量达到35家以上，其中亿元企业数量达到5家以上。

——**技术创新取得突破。**创新生态不断优化，建成阀门研究院，集聚一批研发、检测、技术咨询服务机构和科技资源；创新动能不断提升，研发形成一批新产品，规模以上工业企业有效专利数量达到 90 件以上，规模以上工业企业研发费用占营业收入比重不低于 3%。

——**绿色发展明显增强。**阀门产业园区及企业天然气、水电、光伏、储能等清洁能源使用占比进一步提高；资源利用效率不断提升，重点用能企业单位工业增加值能耗低于 1 吨标煤/万元，用水量等指标明显下降；粉尘、有害气体浓度达到最新标准要求。

——**人才队伍不断壮大。**初步形成以自主培育为主、柔性招引为辅的人才队伍建设引育机制，建成“丽水云和（杭州）人才科创飞地”等人才平台，阀门领域高层次人才新增 5 名以上，技能人才占从业人员比重不低于 40%。

三、重点任务及工作举措

坚持目标导向、问题导向，重点聚焦平台夯基、结构优化、企业育强、创新提能、模式升级、人才支撑，全面提升核心竞争力，推动阀门产业高质量发展。

（一）建设产业平台，夯实发展基础。

1.科学规划建设阀门产业园。立足现有阀门产业发展需求，加快推进腾笼换鸟攻坚行动，整合现有低效用地整治空间，优化园区功能区块布局。强化数字化基础设施建设，推进园区经济运行、智慧招商、安全生产、政务服务、污染监测和智慧能

源等系统建设。加快园区智能微电网、绿色建筑、绿色交通、绿色材料技术应用和推广，争创绿色低碳产业园区。力争到2025年，整合土地要素等资源，进一步形成阀门集聚平台。（责任单位：云和经开区、县经商局、县高耗低效企业整治工作指挥部、市生态环境局云和分局、县自然资源和规划局，列第一的为牵头单位，下同）

2.科学论证建设产业链协同创新服务中心。支持阀门商会依据国家有关产业政策，综合考虑轴承产业发展需求，牵头制定酸洗中心建设方案。聘请专业团队科学论证建设产业链协同创新服务中心必要性、可行性、经济性、环境安全性和建设目标。借鉴松阳等地建设经验，高标准引进废气处理和废水循环利用处理等环保配套设施。力争到2023年底，产业链协同创新服务中心项目完成规划论证，确保2024年投入建设，力争2025年投入运营。（责任单位：县经商局、市生态环境局云和分局、县自然资源和规划局、云和经开区）

3.完善业态配套。立足阀门产业发展需求，根据园区定位，抓好配套业态引入、管理和培育。优先引入技术先进、发展潜力大、装备精良的不锈钢阀门铸造、精加工、热处理、检验检测和紧固件、密封件等核心零部件生产企业，提高专业化水平和土地集约利用水平。力争到2025年，热处理中心和检测中心投入运营，招引配套企业15家以上。（责任单位：县经商局、县市场监管局、县经合中心）

(二) 优化产业结构，健全产业生态。

1.大力发展绿色先进铸/锻造。推动铸造企业兼并重组，加快淘汰工艺装备落后、污染物排放不达标、生产安全无保障的低小散铸造企业。鼓励企业积极引进5吨及以上大容量感应炉，扩大铸造规模，降低单位产品能耗。支持企业与上游企业及浙江省铸造协会、浙江省机电设计研究院铸造所等机构，聚焦国家战略和产业发展需求开展铸造关键核心技术攻关，重点发展高紧实度粘土砂自动化造型、高效自硬砂铸造、精密组芯造型、壳型铸造、铁模覆砂、短流程铸造等先进铸造工艺与装备。鼓励企业采用冷热径向锻造、冲锻复合近净成形、短流程模锻及自由锻、精密锻造等先进锻压工艺与装备。力争到2025年，整治高耗低效炉窑5座以上，腾退土地60亩。（责任单位：县经商局、市生态环境局云和分局、县自然资源和规划局）

2.推动成立产业联盟。鼓励云和阀门商会对接温州、上海等地阀门企业和协会，成立产业联盟，推动产业链协同共生。吸引阀门整机龙头企业以及高端密封件、高精度电动执行器等企业与我县阀门企业建立战略合作关系，丰富产业链生态。力争到2025年，发展联盟企业15家以上，产业链协同创新试点项目实现零突破。（责任单位：县经商局、县科技局）

3.加强重大投资项目精准招引。强化重大投资项目招商，充分用好“问海借力”金钥匙，探索区域抱团协同招商、飞地招商、产业链招商、大数据招商等新模式，开展精准招商。支持招引产

业链下游石化、能源、核电等大型企业参股投资我县高端阀门产业。锚定温州和上海等地龙头企业、掌握核心技术的专精特新企业以及浙江工业大学、浙江理工大学、省机电设计研究院铸造所等知名科研院所，精准招引重大投资项目、重大科技成果产业化项目落地。力争到 2025 年，招引落地亿元以上项目 4 个以上，利用市外内资 5 亿元以上。（责任单位：县经合中心、县经商局）

（三）培育企业梯队，壮大整体实力。

1.加快培育阀门龙头企业。鼓励阀门企业加大研发投入，掌握铸造、锻造、精加工等环节细分领域关键核心技术，培育行业领军企业。支持有条件的企业积极承担油气、能源、炼化等国家标志性重点工程技术攻关，依托国产化应用示范，占据市场制高点。支持企业深耕欧盟、美国、俄罗斯等传统市场，拓展东盟、中东、拉美和非洲等新兴市场，支持企业组团参加境外展会、网站宣传、推广、维护等市场开拓活动，积极打造更具活力的“地瓜经济”。力争到 2025 年，培育省级隐形冠军入库企业 1 家以上。（责任单位：县经商局、县科技局）

2.培育“专精特新”企业。深入实施“雏鹰行动”，建立健全中小微企业梯队培育机制，建立小升规企业库，补充小微企业培育库数量，持续跟踪库内企业运行数据，培育一批成长性好、商业模式新、产业优势特色鲜明的“专精特新”企业。持续开展高新技术企业三年培育计划，积极打造一批知名度高、核心竞争力强的国家高新技术企业。力争到 2025 年，新增“小升规”企业

10 家以上、科技型中小企业 10 家以上、国家高新技术企业 3 家以上；新增省级专精特新中小企业 3 家以上，培育国家级专精特新“小巨人”企业 1 家以上。（责任单位：县经商局、县科技局）

3.加快推动优质企业股改上市。支持有条件的龙头企业加快上市步伐，开辟绿色通道、“一事一议”及时协调解决企业上市过程中遇到的问题。积极推进股改，按照企业自愿申报、政府积极推动的原则，将符合国家产业政策、主营业务突出、竞争能力强、具有发展潜力的阀门企业纳入股改培育库，实行动态管理。加强宣传对接，分梯队邀请企业参加上市专题培训会、专题研讨班、投融资对接会，开展资本市场、资本运作和企业股份制改造、上市规划等培训学习活动。力争到 2025 年，培育进入股改流程企业 2 家以上，培育进入上市辅导流程企业 1 家以上。（责任单位：县大数据和金融发展中心、县经商局）

（四）建强创新平台，加快成果转化。

1.推进阀门研究院落地建设。支持阀门行业抱团成立阀门研究院，重点打造阀门研发中心、检测中心、人才培训中心等一体化公共服务平台。鼓励企业积极争创市级以上新型研发机构、重点实验室、市级及以上创新联合体等高能级创新平台。支持企业聚焦特定使用场景流体对阀门核心零部件的影响机理等关键基础核心技术研究攻关，积极申报市级以上重点研发计划等项目。力争到 2025 年，阀门研究院正式运营，新增市级以上研发机构 3 家及以上，申报厅局级及以上科学技术奖 2 项以上、市级以上重

点研发计划项目 2 项以上。（责任单位：县科技局）

2.强化阀门技术成果产业化。落实丽水市加快科技成果转化促进产业高质量发展三年行动，支持阀门商会牵头，联合浙江省泵阀行业协会、浙江省铸造协会、龙头企业共同摸排阀门领域亟需解决的技术难题，形成《阀门产业亟需解决难题清单》，靶向匹配相关领域专家和科技成果，开展多种形式攻关合作。健全科技成果转化收益分配和激励机制，提高科技成果交易、孵化、转化成效，加速成果产业化应用。力争到 2025 年，完成省级新产品试制计划项目 90 项以上、省级工业新产品（新技术）备案 12 项以上，申报“首台（套）、首批次、首版次”项目 2 项以上，实现技术交易额突破 150 万元。（责任单位：县科技局、县经商局）

3.加大知识产权创造保护力度。鼓励企业围绕阀门产业细分行业前瞻布局一批基础专利、核心专利、标准必要专利。拓宽国家级知识产权快速维权中心服务范围，加快建设阀门产业知识产权运营平台，进一步拓宽专利快速预审范围，提高知识产权“快保护”能力。鼓励标准与专利协同创新发展，积极开展国际创新管理体系与知识产权融合试点，引导企业积极贯彻实施知识产权管理国际标准 ISO 56005。力争到 2024 年，阀门产业专利导航服务基地正式运营；到 2025 年，新增阀门发明专利申请 10 件、实用新型专利 35 件，完成专利导航项目 15 项以上、ISO 56005 贯标 5 家以上。（责任单位：县市场监管局）

（五）强化示范引领，转变发展方式。

1.推进企业数字化转型示范。推广实施“做样学样”“轻量化数改”“零地技改”，鼓励企业加大技改投入，引进阀门铸造专用设备、自动化生产线，重点提升铸/锻造、精加工生产线的自动化水平，大力推进阀门企业建设“机联网”“厂联网”。鼓励龙头企业推进数字化车间/智能工厂建设，引导骨干企业实施自动化/智能化成套装备改造，推进中小企业实施“机器换人”、智能模组和系统应用等数字化智能化改造，构建“数字化生产线—数字化车间—智能工厂—未来工厂”梯队，积极争取市级及以上相关试点示范。主动对接吴兴等地区数字化改造工程服务商，全面开展阀门企业数字化改造分析。力争到2025年，实现规模以上工业企业数字化改造全覆盖，培育数字化标杆企业3家以上，申报生产制造方式转型示范项目2项以上，新增智能工厂（数字化车间）培育企业6家以上、完成认定1家以上，争取市级以上工业互联网平台实现零突破。（责任单位：县经商局）

2.打造绿色低碳工厂示范。支持符合条件的企业按照厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源清洁化的原则创建绿色低碳工厂。鼓励新建厂房屋顶安装光伏，加大绿色能源使用比例。推动企业研发轻量化、可回收、长寿命绿色阀门产品。力争到2025年，认定市级以上绿色低碳工厂3家以上。（责任单位：县经商局、县发改局、市生态环境局云和分局、县自然资源和规划局）

3.培育区域品质标杆。推进“千争创万导入”行动，鼓励企业导入卓越绩效管理模式、精益管理、QC小组等先进管理方法，提升企业管理水平。深化“标准化+”行动，实施阀门产品对标达标，培育云和阀门“浙江制造”品字标、“浙江制造精品”，不断提升产品质量，打造区域品牌标杆。力争到2025年，引导规模以上企业导入先进质量管理方法10家以上，培育“品字标浙江制造”认证企业2家以上，新认定“浙江制造精品”3项以上。（责任单位：县市场监管局、县经商局）

（六）加强人才引育，提升队伍素质。

1.招引高层次人才。推进绿谷精英项目建设，建设院士工作站、博士后工作站、博士创新站，聚焦国产替代和新兴产业阀门研发、铸造、热处理、数控加工等关键环节研究，引进专业领军专家团队，突破产业发展和技术瓶颈。开展“百博入百企”博士匹配工作，引进高层次人才挂职阀门企业，破解技术难题。积极创新招才引智方式，搭建集社交、商务、服务和人才交流等功能为一体的招才引智和交流平台。力争到2025年，落地绿谷精英项目5个以上，引进高层次人才挂职企业5名以上。（责任单位：县科技局、县人社保局）

2.引育紧缺技术及管理人才。建强人才招引专班，根据各地人才集聚特点，重点赶赴杭州、西安、武汉等地招聘企业管理、阀门研发、铸造、数控技术等紧缺人才。依托“丽水云和（杭州）人才科创飞地”，积极构筑异地研发创新模式，探索“借势、借力、

借智”新模式，破解县域阀门行业科技创新人才缺乏、科技创新资源不足等发展瓶颈。深入实施卓越工程师计划，培育一批掌握核心技术的企业技术骨干。对接“浙商薪火”“希望之光”综合素质能力提升行动，鼓励阀门企业高管、企业家和小微企业创业者参加培训，进一步提升管理能力。力争到 2025 年，新引进高校毕业生 300 名以上，组织开展技术骨干和创业者培训 200 人次以上。（责任单位：县人力社保局、县科技局、县经商局）

3. 培育实用型技能人才。鼓励企业协同人社、教育等部门实施“新时代浙江工匠培育工程”和技工教育提质增量行动，有效利用丽水学院、云和职业学校等对口优质教育资源，完善“工学结合、订单式培养”模式，培育一批阀门产业实用型技术技能人才、绿谷工匠。支持企业建设实训基地、技能大师工作室、技能评价专家培养基地，承办省级职业技能大赛。鼓励有条件的企业自主开展技能等级认定，为企业搭建校企合作平台。力争到 2025 年，建成技能人才实训基地 3 个以上，组织技能人才培训 1500 人次以上。（责任单位：县人力社保局、县教育局、县经商局、云和经开区）

附件：《云和县阀门产业提质发展三年行动计划(2023—2025 年)》重点任务责任清单

附件

《云和县阀门产业提质发展三年行动计划（2023—2025年）》重点任务责任清单

序号	一级任务	二级任务	具体工作	2023	2024	2025	责任单位
1	一、建设产业平台	建设阀门产业集聚平台	优化区块布局	规划阶段	整合低效整治用地空间	完成优化与建设	云和经开区、县经商局、县高耗低效企业整治工作指挥部、县自然资源和规划局、市生态环境局云和分局
2		建设产业链协同创新服务中心	建设涉金属表面处理中心	规划论证	开工建设	投入运营	县经商局、县自然资源和规划局、市生态环境局云和分局
3		完善业态配套	建设热处理中心	规划论证	开工建设	投入运营	县经商局、云和经开区、县市场监管局、县经合中心
4			建设检测中心	规划论证	开工建设	投入运营	
5			招引配套企业（家）	1	2	2	
6	二、优化产业结构	发展绿色先进铸/锻造	鼓励企业积极引进5吨及以上大容量感应炉	/	2	3	县发改局、云和经开区、市生态环境局云和分局、县自然资源和规划局
7		成立产业链联盟	发展联盟企业（家）	1	3	4	县经商局、县科技局
8			申报产业链协同创新试点（个）	/	/	1	
9		重大项目精准招引	招引制造业大项目（个）	1	1	2	县经合中心、云和经开区、县经商局

序号	一级任务	二级任务	具体工作	2023	2024	2025	责任单位
10	三、 培育 企业 梯队	培育龙头企业	培育省级隐形冠军入库企业	/	/	1	县经商局
11		培育“专精特新” 企业	培育省级专精特新中小企业（家）	1	2	3	县经商局
12			培育“小升规”企业（家）	3	3	4	
13			培育国家高新技术企业（家）	/	1	2	县科技局
14			培育省科技型中小企业（家）	2	3	5	
15		推动优质企业股改 上市	培育企业进入股改阶段（家）	/	1	1	县大数据和金融发展中心
16			培育企业进入上市辅导阶段（家）	/	/	1	
17		四、 建强 创新 平台	建设阀门研究院	建设企业阀门研究院	/	研究及筹建	正式运营
18	培育市级以上研发机构（家）			1	1	1	
19	申报市级以上重点研发计划项目（项）			/	1	1	
20	技术成果产业化		技术交易额突破（万元）	/	50	100	县科技局
21			申报科学技术奖（个）	/	1	1	
22			省级工业新产品（新技术）备案	2	4	8	县经商局
23			申报“首台（套）、首批次、首版次”项目（个）	/	/	1	
24	加大知识产权保护 力度		申请发明专利（件）	2	3	5	县市场监管局
25			申请实用新型专利（件）	5	10	20	
26			ISO 56005 贯标	/	2	3	县市场监管局、县经商局
27	五、 转变	数字化转型示范	规模以上工业企业数字化改造覆盖率（%）	60	80	100	县经商局
28			培育数字化标杆企业（家）	1	1	1	

序号	一级任务	二级任务	具体工作	2023	2024	2025	责任单位
29	发展方式		申报生产制造方式转型示范（项）	/	1	1	
30			培育市级以上智能工厂（数字化车间）企业（家）	/	1	2	
31	创建区域品牌示范	绿色低碳工厂	新认定市级绿色低碳工厂（家）	/	1	2	县经商局、县发改局、市生态环境局云和分局、县自然资源和规划局
32			引导规模以上企业导入先进质量管理方法（家）	2	3	5	县市场监管局
33			培育“浙江制造”品字标认证企业（家）	/	/	1	
34			认定“浙江制造精品”（项）	/	1	1	
35	六、加强人才引育	招引高层次人才	落地绿谷精英项目（个）	/	1	1	县科技局、县人力社保局、县委人才办
36			引进高层次人才企业（名）	1	2	2	
37	人才	引育紧缺技术及管理人才	引进高校毕业生（名）	20	30	50	县人力社保局、县科技局
38			完成技术骨干和创业者培训（人次）	50	50	100	
39	引育	培育实用型技能人才	组织产业工人职业技能培训（人次）	300	500	700	县人力社保局、县教育局、县经商局、云和经开区

抄送：县委各部门，县人大办、政协办，县人武部，县法院，县检察院，
各群众团体。

云和县人民政府办公室

2023年11月7日印发
