



江南控股集团总工程师黄作兴

■ 袁亚平

我国首台航空航天飞行器超音速3倍的风洞试验大口径调压阀,智能型百万千瓦级核电站汽轮发电机组再热阀组……这些已成功应用在我国核电、飞机涡轮发动机试验和航天火箭发射塔等领域的高精尖科研产品,

来自于浙江温州一家民营企业——江南控股集团。

记者来到江南控股集团总部,进入集团总工程师黄作兴的办公室,宽大的办公桌上,一架涂有“八一”军徽的战斗机模型,正昂首冲天。

说起创新和发展,黄作兴滔滔不绝。1978

“民营企业要维持自己的生存和发展,就必须进行一系列创新,发展具有重大带动作用且能满足市场需要的高新技术。”

黄作兴:企业发展必须靠创新

年底,黄作兴从北京军区某部退伍回乡,曾在温州从事阀门销售。他跑了很多市场,了解到国内许多重要工程的用阀长期依赖进口,便决意自己研制高性能中压型蝶阀。

个人的积蓄用光了,他去找银行贷款,人家担心他无偿还能力,没一家愿贷给他。无奈之下的黄作兴只好做出卖房的决定。靠卖店面得来的3万元,研制得以继续。

试制进入关键阶段的那个夏天,黄作兴一个多月没回家,吃住在闷热的车间里。发明成功,黄作兴荣获“世界发明一级骑士勋章”。

江南阀门有限公司是江南控股集团的核心子公司,经过20多年的艰苦创业、自主创新,现已发展成为国内阀门行业的领军企业。公司建立起浙江省特种阀门研究院,研究开发军工阀门、航天阀门、核电阀门、调节阀等,每年投入销售额的5%作为研发经费进行新产品开发。同时,一批享受国务院特殊津贴的工程技术专家和阀门界专家纷纷加盟。

多年来,江南阀门通过自主创新,先后获



得了50多项国家专利,连续完成18项国家、省部级科技项目,10项被列为国家新产品、国家火炬计划项目、国家重点产业振兴项目。

2011年底,黄作兴卸任江南控股集团董事长职位,专职总工程师,一门心思搞科研。近年来,他研制了我国首台风洞控制阀调压阀,打破国际技术封锁,使我国成为世界上第

三个拥有这项技术的国家。

黄作兴说:“民营企业要维持自己的生存和发展,就必须进行一系列创新,发展具有重大带动作用且能满足市场需要的高新技术。”如今,江南控股集团总资产已达12亿元,年产值40亿元。集团涉及阀门制造、研究咨询、物流等行业,成为中国民企500强企业。

金孝龙:专注中国风电市场

■ 顾萌

“上海电气与德国西门子强强合作,成立上海电气风能有限公司和西门子风力发电设备(上海)有限公司两家新的合资公司,专注中国风电市场,目标成为世界领先的风电设备供应商之一。”谈及与西门子公司的合作,上海电气风能有限公司董事长金孝龙表示,相对于陆上风机而言,海上风机的设备要求则更高。西门子是全球风电巨头,与西门子的合作,将进一步提升产品可靠性,有力支撑海上风电快速发展。

金孝龙说,2010年,上海电气风电设备东台有限公司成立。在多方面的支持和努力下,实现了“当年成立、当年建设、当年投产”的“上海电气东台速度”,这是上海电气风电产业战略规划的关键一步,东台市政府、国

华集团、上海电气三方在推进东台风电场项目过程中,彼此相互信任、相互支持,实现了三方共赢。

近年来,国内风电市场形势发生了较大变化,上海电气风电战略也有所调整。按照国家规划,2015年之前,海上风机装机容量要达到500万千瓦,到2020年之前,要达到3000万千瓦。“江苏是海上风电发展的重点区域,所以我们继续加大二期项目投资,抢占海上风电市场,体现了上海电气在东台基地做大做强的决心。”采访中,金孝龙如是说。

据悉,二期项目总投资约5亿元,将新建重型厂房8000㎡,厂房分两跨,跨度分别为42m和30m,长度为108.7m,厂房起吊能力为160t。厂房内包括装配车间、仓储、液压检测室、质量检测室等功能,其中装配车

间按国际先进高效的风电生产工艺进行布置,采用温度和湿度控制系统,配备全功率测试平台、变桨测试平台等大型检测装备。项目建设周期为今年8月至明年7月,主要生产2-4MW双馈和直驱两种类多系列的海陆风机,将建成年产量达400台、年新增装机容量达120万千瓦的综合生产基地,同时具备区域工程服务中心、备品备件中心职能,为全国各地提供最先进可靠的海上风机和最优质的服务,有力支持我国海上风电快速发展。

金孝龙表示,东台有着丰富的海上风力资源,公司将把上海基地从原来的近3万平方米缩小三分之二,转移到东台,把东台作为风电机组主要的生产基地。通过与西门子的合作,引进世界最先进的风力设备技术,将全力打造全国海上风机制造基地。



上海电气风能有限公司车间一隅

大市场小商铺 方寸之间有乾坤

——成都机电市场商户信息扫描(四十四)

成都市民生实业公司 成都市金牛区凤鸣五金经营部 五金 电话:028-87694066 联系人:杜凤鸣	成都市金牛区 天源五金经营部 五金工具 电话:028-87694118 联系人:赵华祥	志诚五金 元丝原钉 五金工具 电话:028-87696637 联系人:雷安伟	成都市希尔发物资有限公司 各类工具 电话:028-61690038 联系人:李小兵	威达工具 各类电动工具 电话:028-68538112 联系人:蒋明红
成都翌峰电动工具商行 电动工具 电话:028-61366892 联系人:黎正林	久久五金电动工具 电动工具 电话:13668117508 联系人:武久	成都旭晨五金工具经营部 电动工具 电话:13060034860 联系人:芮旭晨	成都兴平五金电动工具经营部 五金 电动工具 电话:028-87697919 联系人:王兴贵	成都市世荣五金工具有限公司 五金工具 电话:028-87611968 联系人:周中
成都市凯尔物资有限公司 五金工具 电话:028-87690190 联系人:方凤娟	成都市金牛区 其勇五金交电经营部 五金工具 电话:028-68867235 联系人:陈勇	金牛区兴盛隆机电经营部 五金工具 电话:028-68829523 联系人:焦保才	金牛区 光头五金工具经营部 五金工具 电话:028-87692706 联系人:彭俊	台湾博特气动工具有限公司 气动工具 电话:028-65872299 联系人:熊小鹏
成都格林实业有限公司 五金工具 电话:028-87696893 联系人:王明宝	成都市山鼎工具有限公司 五金工具 电话:028-87690605 联系人:高鹏	金牛区盛夏五金经营部 五金工具 灯具 电话:028-87690558 联系人:夏波	成都凤印商贸有限公司 德国威汉 台湾 OPT 电话:028-87640392 联系人:覃霞	成都市金牛区 华力五金服务部 五金工具 电话:028-87695709 联系人:陈黎
金牛区精诚五金商行 电动工具 手动工具 电话:028-68390816 联系人:韦一	成都雷威商贸有限公司 电动工具 电话:028-66166528 联系人:周仁杰	金牛区鑫顺风五金交电经营部 五金工具 电话:15828643584 联系人:邱强	鑫利五金经营部 五金工具 劳保 电话:028-68867282 联系人:余中阆	成都新华电动工具配件批发部 电动工具 电话:028-87695051 联系人:李春美
金牛区东盛五金经营部 工具大全 电话:028-82840262 联系人:李彬弟	河北坤特毛毡有限公司 / 金牛区祥胜五金工具经营部 羊毛毡 五金工具 电话:13540655001 联系人:范玲玲	成都东方五金机电设备供应站 五金工具 电话:028-87629822 联系人:张仿珠	恒丰机电金牛区永远机电 电动工具 空压机 电话:028-66766730 联系人:彭晓君	成都归来机电设备有限公司 电动扳手 磁力钻 电话:028-87691796 联系人:梁开雄
成都市海通五金机电经营部 五金工具 电话:028-66685747 联系人:陈亨通	金牛区 辉腾电动工具经营部 电动工具 焊机切割机 电话:028-68390642 联系人:袁建辉	成都优力胜机电 油锯气动工具 电话:028-65863966 联系人:姚洪财	上海泉文工贸发展有限公司 电动工具 锯片 电话:028-68867637 联系人:张金菊	博世电动工具售后维修部 电动工具 电话:028-87604238 联系人:王蓉