

2013 年全球太阳能新增装机容量将首次超过风电

■ 李阳丹

据预测,2013 年全球将新增 33.8 吉瓦的陆上风电及 1.7 吉瓦的海上风电装机容量。相比之下,新增光伏装机容量预测中值是 36.7 吉瓦。这意味着今年光伏新增装机容量将首次超过风电。

2012 年,风电(陆上和海上)新增装机容量为 46.6 吉瓦,光伏新增装机容量为 30.5 吉



● 太阳能装置

瓦,两项均达到创纪录水平。然而 2013 年,全球两大风电市场中国和美国市场的放缓让迅速增长的光伏市场有机会超越风电。

“光伏成本大幅下降,加上日本和中国的新激励机制,正在使装机量的进一步强劲增长成为可能,”彭博新能源财经太阳能分析主管 Jenny Chase 表示。“欧洲是一个正在下滑的市场,因为那儿的许多国家正在迅速脱离激励机制,但总体而言仍会继续见到新增光伏装机容量。”

彭博新能源财经风电分析主管吴敬说:“我们预测 2013 年风电装机量将减少近 25%,至 2008 年以来的最低水平,折射出美国和中国市场因政策不确定性导致的放缓。不过,技术成本的下降、新市场的崛起,以及海上风电的成长,将确保风电继续保持其作为主要可再生能源技术的地位。”

根据彭博新能源财经报道,尽管 2013 年排位出现变化,但从目前到 2030 年,日渐成熟的陆上风电和光伏产业对全球新增发电装



● 风电装置

机量的贡献将旗鼓相当。其预测,风电(陆上和海上)装机容量占全球总装机发电容量的份额将从 2012 年的 5% 上升到 2030 年的 17%;而光伏的份额将从 2012 年的 2% 上升到 2030 年的 16%。

此外,继若干年的供应过剩和整合之后,

这两个产业的技术供应商们或将在 2013 年重新迎来盈利局面。彭博新能源财经首席执行官 Michael Liebreich 表示:“成本削减以及对可盈利市场和业务板块的重新聚焦,已推动风机制造商和幸存下来的太阳能制造商们的财务表现。”

12 家仪器仪表企业入驻丹东临港产业园

■ 齐一

日前,12 家仪器仪表企业签约入驻辽宁丹东临港产业园区仪器仪表园。上海哈娜光学科技有限公司、温州鑫达高科技公司等仪器仪表企业签约入驻丹东临港产业园区仪器仪表园,总投资 2.74 亿元,预计年创产值 15 亿元的“新鲜血液”再次注入到丹东临港产业园区。

丹东临港产业园区建设的脚步始终没有停歇。走进丹东新区,园林美景映入眼帘。

丹东临港产业园区城市管理局副局长苏孝松形象地描述:“三季有花、四季有青,远可观、近可赏。园区投资近 400 万元建成的一条长约 3.9 公里的绿化带,宛如绿色的纽带将丹东新老城区连接在一起。”经过几年的建设,丹东新区迅速崛起,累计实施了市民服务中心、丹东二中、体育馆等 21 个城市功能项目、53 个商贸地产项目,7 个重点产业园区初具规模,九纵九横主干路网等基础设施基本完成。

借助辽宁沿海经济带开发开放上升为国

家战略,丹东临港产业园区作为丹东开发开放的实验区和先导区,紧扣“新区让丹东更美好”的主题,按照“核心凸显、双线明晰、区块作战”的工作思路,奋力开创临港产业园区高质量发展发展的新局面。丹东临港产业园区管委会主任郭志君说:“产业园区内的仪器仪表产业集群、视光产业集群、手表产业集群、户外纺织产业集群、港口工业产业集群占据整个丹东的半壁江山,形成丹东未来的产业支撑势所必然。”

丹东临港产业园区跟创新要效率,通过

创新管理机制和运行机制激发园区广大干部群众的建设热情。今年 3 月,一场大刀阔斧的创新改革拉开大幕,园区向一度制约发展的旧体制、旧机制大胆“亮剑”。针对管理体制的创新,园区重新组建“产业区块、新城区块、城镇化区块、配套区块”四大区块,高效整合资源,使人员前置、重心下移;与此同时,园区按照“唯竟而出、唯绩而论、唯德而用”的原则,37 名干部走上了新的领导岗位。

丹东临港产业园区大胆突破体制机制的羁绊,践行园区“因改革而生,因改革而兴”的发展理念,形成了“人人参战、处处激情、块块突击、条条顺畅”的火热局面。

阀门产品未来将是质量和品牌间的竞争

■ 柏放

随着阀门行业重组步伐的加快,未来行业将是阀门产品质量安全和产品品牌之间的竞争,产品向高技术、高参数、耐强腐蚀、高寿命方向发展,只有通过不断的技术创新,开发新产品,进行技术改造,才能逐步提高产品技术水平,满足国内装置配套,全面实现阀门的

国产化。我国阀门制造行业在庞大的需求环境下,必将呈现出更好的发展前景。

当前,我国阀门市场成交额高达 500 亿元左右,这充分显示了我国阀门产业的发展规模和势头。但是在产业形势一片大好的背景下,也有一些问题值得我们思考,尤其是我国阀门企业主要以低层次、小规模、家庭作坊式企业为主。这对于我国阀门行业未来发展

是一个很大的限制和瓶颈。

目前,国内阀门生产骨干企业已能按 ISO 国际标准、DIN 德国标准、AWWA 美国标准等国际标准设计制造各种阀门,部分厂家的产品达到了国际先进水平。虽然过年阀门行业的整体水平有了较大的提高,但质量上还不够稳定,如“跑、冒、滴、漏”现象在国产阀门中经常出现。另外,我国阀门的配套能力也

与发达国家相比尚存在一定的差距。阀门市场竞争越来越激烈,一些普通阀门产品市场已经饱和,供大于求,这使得中小型企业发展越来越艰难。而即使是技术含量高的产品在国际市场中竞争也是十分激烈的。

我国企业在阀门市场中,已经能够提供供热阀、环保用阀、建筑用阀门等,品种较多。但是在高压阀门领域依然依靠进口,这也是未来我国阀门需要发力突破的领域,才能真正推动我国阀门行业的发展。

山东省首台西洋参收获机研制试验成功

■ 姬锦

由山东省农业机械试验鉴定站牵头协调,青岛农业大学机电工程学院联合青岛洪珠农业机械有限公司等有关单位专家,共同研发、生产的山东省首台西洋参收获机,经过不到二十天的集中技术攻关和研发,10 月 10 日在文登市西洋参种植基地通过田间试验取得了较好效果。

此种新型机具的研发成功,不仅填补了山东省西洋参收获机械的空白,也丰富了山东省根茎类收获机械的种类,同时,也创下了全省农机研发、试验一次性成功较短时间的纪录。青岛农业大学对省局的要求十分重视,成立了由青岛农业大学尚书旗教授、省农机试验鉴定站管延华研究员、青岛洪珠农机有限公司吴洪珠总经理等 9 人组成的研发团队,依托青岛农业大



学的山东省根茎类作物生产装备工程技术研究中心,分别于 9 月 26 日-27 日在山东文登、青岛洪珠农业机械有限公司研发中心进行现场办公,确定了样机的设计路线与技术方案,用 3 天时间完成了整机的三维模型,7 天时间完成了样机的生产制造,在文登西洋参种植基地试验过程中,所有指标全部达到收获标准要求,获得了西洋参种植基地和农民的高度评价。

到目前为止,我国的西洋参收获仍是手工操作,6 个人需要 1 天才能完成 1 亩地的收获,不仅劳动强度大,而且生产效率低。尤其是西洋参收获时期正值“三秋”大忙季节,劳动力不仅欠缺而且成本极高,制约了西洋参产业的发展。因此,这项收获技术和机具的研制成功,不仅解决了广大农民的所急所难、所期所盼,也对促进山东省西洋参产业的健康发展起到有力的推动作用。

四川威远严陵工业园区:力争“产城一体 园城互动”

■ 彭燕玲 毛春燕 李弘 李远驰

四川省威远县严陵工业园区坚持“产城一体、园城互动”的发展思路,始终把加快发展作为第一要务,把转型升级作为重要方略,不断夯实园区发展基础,着力把严陵工业园区打造成四川省级新型工业化产业示范基地。截至目前,严陵工业园园区入驻企业 67 户。其中,工业企业 59 户(规模工业企业 45 户),商务配套 4 户,建筑企业 4 户,基本形成了以建材、机械制造、电子信息、精细化工、新材料为主导的产业体系。

产业园区既是城市工业化的承载体,又是城镇化的功能分区,更是“两化”互动、“三化”联动发展的重要抓手。威远县严陵工业园区坚持“产城一体、园城互动”的发展思路,始终把加快发展作为第一要务,把转型升级作为重要方略,不断夯实园区发展基础,着力把严陵工业园区打造成省级新型工业化产业示范基地。

今年 1-7 月,园区实现工业总产值 107.57 亿元,同比增长 20%;销售收入 109.78 亿元,同比增长 21.39%;实现工业增加值 31.19 亿元,同比增长 14.43%。项目投资 3.72 亿元,同比增长 12.07%,入库税金 1.05 亿元,

实现出口创汇 1439 万美元。到 2017 年,园区销售收入突破 300 亿元,建成“西部煤化工基地”和“四川玻纤新材料基地”——这是严陵工业园区未来的发展目标。

招商引资 建集群型工业园区

严陵工业园区依托建业、威玻、白塔三大集团,着力建设“一区多园”,积极打造以建业集团和四川煤焦化集团为主的煤化工循环经济园、以威玻集团为主的玻纤新材料工业园、以白塔集团为主的建材工业园和中小企业园等集群型特色园区。

依托三大集团企业,严陵工业园开展产业链延伸招商,增强招商引资吸引力。今年以来,园区新签约 6 个项目,其中省内项目 2 个,省外国内项目 4 个;协议引资 6.36 亿元,1-7 月招商引资到位资金 4.7 亿元。据悉,金锺铸业、蜀邦纸业、恒丰包装等公司有望在今年入驻园区。

创新科技 建节约型工业园区

科技引领未来,创新创造价值。严陵工业园积极鼓励企业推行科技创新,开展节能减排,

降低生产成本,增强企业核心竞争力。建业集团大力实施干法熄焦项目、废碱综合回收炉、烟道煤气回收炉以及煤焦油加氢项目,优化和完善循环经济,成为全国首批循环经济试点企业。

威玻集团利用具有自主知识产权的高新技术,相继建成了六条池窑拉丝生产线,形成了“池窑玻璃纤维——特种玻璃纤维——玻璃钢/新型复合材料”一条龙深加工体系,已成为国家级高新技术企业、四川省大集团大企业 100 强培育企业。

总投资 20 亿元,占地 1000 亩的白塔新工业园按照“低碳经济园区”的发展思路,拟建 12 条国内最先进的节能型陶瓷生产线。项目建成后,将节约能源 35%,提高产能 30%,产品单耗下降 20%以上。目前,白塔牌已获得“中国 500 最具价值品牌”。

平台搭建 建服务型工业园区

随着严陵工业园区建设的快速推进,园区基础设施配套的完善和服务平台的搭建成了园区提升发展环境的关键。

在《全国老工业基地调整改造计划》的指导下,严陵工业园区不断加快园区道路、电

力、燃气等基础设施建设,增强园区承载能力。凤凰大道、建业大道、污水处理厂等基础设施先后建成,永兴大道、城南变电站、港华燃气川南应急储备中心也正在紧张建设中。今年 1-7 月,园区新增承载面积 0.5 平方公里,已建成面积达到 5.5 平方公里。

为了优化园区投资环境,切实保护投资者的合法权益,园区与县工商局联合创建园区品牌服务站 1 个。服务平台的搭建,规范了园区项目入驻审批程序,简化了办件流程,提高了办件效率,形成了一站式审批机制。为保障重大项目建设的顺利进行,园区积极协调相关部门帮助企业解决生产建设的实际困难,并及时妥善解决了园区征迁安置矛盾,真正为凤凰大道、白塔一期工程、伊兰丝家纺等重点项目的建设提供了优质的服务和良好的环境。

一个城市的发展离不开工业。作为着力打造的省级新型工业化产业示范基地,严陵工业园区既是推进威远工业发展的“加速器”、“发动机”和“突破口”,又是威远加快振兴、跻身全省县级经济综合实力 20 强的主战场之一。

到“十二五”末,严陵工业园区工业总产值预计将突破 300 亿大关。到那时,严陵工业园区将再一次助推威远县这座“产业新城”屹立在川南山水间。

【招商信息】

深圳市施罗德工业测控设备有限公司

名称:管道潜望镜全国招商
代理级别:省级
代理区域:全国
地址:广东省深圳市南山区桃源街道田寮工业区 A 区 7 栋 4 楼
联系人:王辰
邮编:518055
电话:0755-36603798
传真:0755-86007053

江苏南京万合分析仪器有限公司

名称:铝合金分析仪器招商
招商级别:地市级
招商区域:全国
地址:南京市高淳县阳江镇新桥村下桥 278 号
联系人:孙海保
邮编:211300
电话:86-025-56863203
传真:86-025-56863303

宁波加多美机械科技有限公司

名称:无尘锯地板切割工具、无尘机械环保工具招商
代理级别:省级、地市级、县级
代理区域:全国
地址:浙江省宁海县大佳何开发区
联系人:何起平
邮编:315612
电话:0574-65153601
传真:0574-65153602

合肥德尔曼电器有限公司

名称:蔬菜保鲜柜寻求代理
地址:安徽省合肥市经开区芙蓉路 1388 号
联系人:许虎
代理区域:辽宁、吉林、黑龙江
邮编:230601
电话:15357905340
传真:086-0551-63545341

【供应信息】

山东省乾坤钢管有限公司

名称:石油裂化管、柴油机用高压管
地址:山东省聊城市开发区大东钢管市场 3 区 4 号
联系人:白咸崇
电话:86-0635-8889591
传真:86-0635-8884579
邮编:252000
网址:http://www.sdqkgg.com

江苏海航阀门有限公司

名称:各种阀门
地址:江苏省常州市天宁区桐家工业园
联系人:朱茂
电话:0519-88297252
传真:0519-85562851
手机:13815039281

上海苍灵电气有限公司

名称:工业自动化控制产品、低压电器
地址:上海市嘉定区鹤旋路 26 弄 22 号万达广场 4 号写字楼 1011 室
联系人:林汤珠经理
电话:021-69131069
手机:13917609603
传真:021-64583887

江苏省宜兴市群英标准件设备制造有限公司

名称:多工位螺栓成型冷锻机
地址:江苏省宜兴市周铁镇工业区
联系人:王为群
电话:0510-80209960
传真:0510-80209960
手机:13306150011
邮箱:yxqybzbj@126.com