

创新驱动 加快重要先进制造业基地建设

周江明

党的十八大提出“实施创新驱动发展战略”,强调“科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,必须摆在国家发展全局的核心位置。”县委也指出,全面实施创新驱动发展战略,是干好“一三五”、实现“四翻番”,建设物质富裕精神富有现代化新昌的重要保证。

创新工作理念 夯实发展基础

目前,新昌工业园区共有入园企业209家,规模以上企业78家,上市公司3家,维生素E产量占全球总量45%、小型轴承产量占全国20%,已经形成生物医药、汽车零部件、特种轴承组件、新型纺机等先进制造业集聚。当前是园区先进制造业由小向大,由大转强的关键时期,当务之急是加强创新工作理念,把握发展方向。

牢固树立生态理念。新昌工业园区地处县城东部、曹娥江上游、两边有两个饮用水源。务必坚持生态为先、生态为基的理念,正确处理经济发展与生态环境的关系,将园区开发建设置于区域整体生态系统的大背景下,真正使经济发展融入生态环境之中,让生活、生产、生态相和谐。

牢固树立创新理念。新昌工业园区山多地少,先天资源缺乏,区位优势并不明显。创新是园区发展的唯一出路,必须具有锐意改革、大胆创新的勇气和魄力,用新思维破解难题,用新思路推动发展,用新办法开展工作,实现资源驱动向创新驱动转变。

牢固树立宜居理念。园区开发建设、发展产业的最终目的是建设一个适宜人居环境,人民福祉是园区建设的立足点和出发点。必须在加快发展产业的同时,突出抓好以改善辖区内人民生活、生活为重点的民生工程建设,确保进园者进得来、住得下、留得住、扎

下根,为园区发展凝聚“人”气。

培育创新企业 激发产业活力

“企业为主体、市场为导向、产学研结合”是产业创新体系建设的基本方向和原则,在具体实践中,新昌工业园区结合先进制造业集聚优势,加大创新企业培育力度,使创新体系建设更为有效地支撑产业发展。

做强龙头企业,提升优势产业。实施品牌战略,以新昌制药、新和成、万丰、京新、中财等行业龙头企业为重点,引导企业以市场为导向,以全球视野审视科技创新的方向,走产学研结合、借智引才,建立研发中心、工程中心、实验室,走孵化、产业化技术创新体系,掌握核心技术。园区现有国家级企业博士后科研工作站3个,国家级创新企业2家,国家重点扶持的高新技术企业29家,新产品产值率40%以上。同时,引导优质要素向优势产业集聚,促其提升能力、快扩规模,实现裂变式、聚变式增长。去年,成功引进投资55亿元,占地2000亩,辐射带动能力强的万丰先进制造基地建设项目。

做大中小企业,壮大新兴产业。实施“以用为本”的人才战略,加快建立各类人才培养基地、人才储备中心等人才集聚平台,引导和支持创新人才特别是高端领军人才向新兴产业集聚。建立形式多样、自主灵活的分配激励机制,如年薪制、协议工资制、项目工资制、创业股、劳动积累股、收益分享制等,调动中小企业技术及经营管理人员的积极性和创造性。恒通机械、陀曼机械、日利纺机、同星光电等20多家中小企业,继续做专做精,稳健成长,促进摩托车零部件、轴承生产自动化装备、新型纺机、光电信息等新兴产业持续壮大。

做精企业管理,优化传统产业。管理也是生产力。加快引导皮尔轴承、恒盛机械、博泰纺织、三雄轴承等20多家制造企业树立工业

化与信息化融合、产业资本与金融资本有效对接的理念,建立健全现代企业制度,推动企业建立从传统管理走向现代管理的创新商业模式,改革研发、生产、营销方式,建立与之相适应的企业组织结构、营销网络、管理制度、筹资渠道、员工培训机制,促进企业节支降耗,增强轴承制造、制冷配件、纺织等传统产业核心竞争力。

创新要素保障 提升发展空间

党的十八大提出,“促进创新资源高效配置和系统集成,把全社会智慧和力量凝聚到创新发展上来。”新昌工业园区结合产业集聚优势,加快落实水、电、土地等要素保障,进一步凸显园区的竞争优势,从而更好地发挥“带头带动引领示范辐射”作用。

强化土地要素保障。全力完成大市聚区块、拔茅区块近7000多亩土地统征工作,开展批而未供土地清查清理,盘活存量,为近中期产业发展提供充足的空间资源。提前做好每年农转用项目计划,积极向上争取农转用指标,优先保障优势产业供地,引导企业节地挖潜,集约用地,在符合安全消防等强制性规定的条件下,先后允许30余家企业提高建筑密度和容积率,加大投入,提高投资强度。

加强基础设施配套。确保基础设施建设与产业发展相配套,改善生产条件,促进产业快速发展。一方面继续完善羽林区块功能。进一步完善区间路网配套,完成新昌江堤防续建、非特路延伸段、新岩桥、滨江路整治等建设工程,累计更换破损路栏石6000米,修补路面3000平方米;加快推进环境整治,累计绿化面积3.3万多平方米,安装路灯264套;着力推进管网配套,完成船头堰南片污水管网纳管工程。另一方面加快建设大市聚区块。重点建设拔茅至坑西拓改工程、鳌峰路主干

道,使大市聚区块与羽林区块融为一体;继续建设平浦路、官山路、板桥路、水帘路,完善园区纵横路网体系;加快建成截污主管网,推进入园企业纳污入管;同步实施道路沿线洁化、美化、亮化工程。

创新服务机制 优化发展环境

企业创造财富,园区创造服务,服务企业是园区永恒的主题。好的发展环境是企业赖以生存发展壮大的重要条件,对提升区域经济发展综合竞争力具有非常重要的推动作用。

优化对外服务。以园区服务中心为依托,建立和完善“一个机构管理、一个窗口对外、一条龙服务”机制,建立服务绿色通道,实行首问责任制、限时办结制、AB岗位制、全程帮办制,对入园项目相关手续办理实行并联审批和集中服务。以建设“园区企业服务超市”为契机,建立企业结对联系制度,对209家人园企业落实了专人联系,对12家重点先进制造企业建立园区领导直接联系制度,第一时间帮助企业解决发展中遇到的问题和困难,全面提升服务水平。2012年4月,园区在新华社半月谈杂志社举办的第二届“品牌生活榜”活动中,被评为“全国投资环境十佳园区”。

加强内部管理。扎实推进制度落实,形成以制度管人、按制度办事的工作格局。针对不断变化的实际情况,不断完善各项制度,提高园区工作规范化、制度化水平。同时,强化制度执行的监督检查,加强政府采购、工程招标、集中支付、土地使用、资金管理使用等方面制度落实情况的内部审计,严肃查处不认真执行制度和违反制度规定的行为,使制度建设真正落到实处、取得实效,充分调动广大园区干部职工建设园区、发展产业的积极性。
(作者系新昌工业园区管委会主任)

合理使用冰箱温控器可省电

电冰箱耗电量的大小,与冰箱内保持温度的高低有着直接的关系,冰箱内温度越低,冰箱所耗的电量就越大。

因此,家庭在使用电冰箱时,应根据食品存放的实际数量、食品种类、冷藏要求、贮藏时间和季节来调节温控器的档位。

冷藏室的冷藏温度应以高于该食品冻结温度1℃~2℃为宜。在盛夏,电冰箱的冷藏室温度定为

5℃,比定为8℃每月多耗十几千瓦时,而且保温效果差,一般食物保鲜温度在8℃~10℃为最佳。冷冻室温度-14℃时比-18℃省电2%左右。

另外,还要根据所存放的食品种类恰当选择冰箱内温度,如鲜肉、鲜鱼冷藏以1℃左右为宜,鸡蛋、牛奶的冷藏温度是3℃左右,蔬菜、水果的冷藏温度,则是5℃左右。

但需要注意的是,冰箱温控器的旋钮盘面上所标示的数字,只是将低温的程度表示出来,并不指冰箱内的具体温度值,一般指示数字越大,冰箱内温度也就越低。

还有,调节温控器也能使冰箱省电。多数情况下,夏天调温旋钮都调到“4”或者最高处。冬天转到“1”就很合适了。这样可使冰箱压缩机的启动次数减少,从而节省电能。

如何选择优质节能灯

- 1.看有没有国家级的检验报告。
- 2.看产品的外包装。包括产品的商标、功率、标记的内容。用软湿布擦拭,标志清晰可辨即为合格。
- 3.看使用寿命。合格的节能灯在试验状态下可使用5000小时以上,在正常使用时必须达到2000

小时以上,如达不到此标准,即为劣质品。

4.看安全要求。在安装、拆卸过程中,看灯头是否松动,有无歪头现象,是否绝缘。

5.看节能灯材料。看外管材料是否耐热、防火,灯中的荧光粉是否均匀。如果未使用就出现灯管两

端发黑现象,均为不合格产品。

6.看价格。一般情况下,由于节能灯制造、生产过程中的特殊原因,成本相对来说较高。如果是七八块钱的节能灯,很可能是一些小厂生产的劣质品,一般国产的节能灯价格均在二三十元以上,进口的更高。

电扇空调巧搭伴

在夏季,可用空调配合电风扇低速运转。人们通过空调使空气降温,再使用风扇加快气流循环,使冷空气在室内更好地流通,从而使降温效果大大提高。

此外,有电风扇的配合,再使空调的设定温度适当提高,

能够达到不需降低设定温度就可降温的效果。

空调开两三个小时就可以关机,然后打开风扇。这样一来,屋子里就会变得非常凉爽,而且不会出现开空调而造成的胸闷憋气等情况。

如果是晚上,只需开一两个小时空调,其余时间只开电风扇就能达到变凉的目的。这样可以利用空气的流动使身上的热量流失,而屋子里的温度变化不会很大,从而节省电能。

正确选购空调可节电

选购空调时,一般按每平方米200千卡计算,制冷量大了就会造成浪费,小了又达不到使用效果。

一台制冷功率不足的空调,不仅不能提供足够的制冷效果,而且由于长时间不间断地运转,还会缩短空调的使用寿命,增加空调产生使用故障的可能性。

空调的温度控制要适宜

设定开机时,设置高冷、高热,以最快达到控制目的;当温度适宜时,改中、低风,减少能耗,降低噪音。

一台1.5匹分体式空调机,如果温度调高1℃,按运行10小时计算,能节省0.5度电。使用空调时,一般控制在26℃~28℃左右最为适宜。

合理利用物理降温法

夏天,人们如果能充分利用物理降温法也能节能。比如,每天早上开窗通风,使屋内充满凉爽的空气,太阳升起后,立刻将窗户关上。

此外,一定要将窗帘全部拉上,

如果空调的制冷功率过大,就会使空调的恒温器过于频繁地开关,从而导致对空调压缩机的磨损加大,也会造成空调耗电量的增加。

另外,应选择品牌厂家的产品,这样,空调的整体性价比,配置好,材料好,耗能也会更小。

空调的设置温度不应过低,否则,空调的耗电量就会增加。多数情况下,室内与室外温差保持在4℃~5℃,这样既能节省电能,又不会因室内外温度过大而罹患感冒。

空调在家庭耗电的电器中占据首位。设定适当的温度,可节约空调的能量。

使阳光辐射对室温的影响得到减少。这样,家里的温度会比室外低一些,空调开的时间可以短一些。

再者,家里多养点花草也能降低室温,通过洒水来使温度降低的老办法也比较管用。



科普博览

普及科学知识 提高科学素质

新昌县科学技术协会协办