凭借油气回收设备,洛阳普瑞曼公司用研发小投入带来市场大收益

"洛阳好产品"助力治霾攻坚

200万吨! 这是我国加油站每年挥 发在空中的汽油油气总量。这些挥发油 气不仅造成经济损失,而且是雾霾产生的 原因之一。

日前,洛阳普瑞曼自动控制技术有限 公司的"绿色循环油气回收智能控制装 置"入选国家科技型中小企业技术创新项 目。该项目将挥发油气变废为宝,用科技 创新实现经济效益和社会效益的双赢。

断臂求生,以创新驱动提质

靠着油气回收设备项目,用150万元 "种子"资金实现5000万元的销售收入, 产品为中石化加油站配套,洛阳普瑞曼仅 用了两年时间。

洛阳普瑞曼自动控制技术有限公司 总经理吴进卿介绍,在普瑞曼成立之前, 其经营的机械代加工企业——洛阳奥赛 机械有限公司利润已经连续4年没有增 长甚至下滑。

"仅靠代加工,没有核心技术和突出 优势,在买方市场里,处处受制于人。只 有打造属于自己的创新产品,实现从'大 路货'到'绝版货'转变,才能先发制人、一 招制胜。"吴进卿说。

产品创新,顺"势"而为。2012年,吴 进卿逐渐放弃代加工业务,把注意力放在 油气回收这一空白领域。"全国共有13万 座加油站,以油气挥发损耗率为千分之三 计算,每年挥发的汽油有200万吨,不仅 加重雾霾天气,而且导致150亿元以上的 经济损失。研发油气回收装备,市场潜力 巨大。"吴进卿说。

一干到底,以坚持实现突破

先人一步,遍地黄金。2012年2月, 洛阳普瑞曼自动控制技术有限公司成 立,企业先期投入100万元"种子"资金, 主攻"绿色循环油气回收智能控制装置" 项目。

该项目的设计理念为,在汽车加油等 过程中将挥发的油气经产品回收到地下 储油罐内,回收后的油气经回收设备冷凝 加吸附等程序,使挥发的汽油气转换为液 态汽油。此外,项目产品也可用于加油站 及石油化工尾气的回收,具有环保、节能、 安全等突出优点。

研发经历一波三折。2012年2月到 7月,不到半年时间,100万元"种子"资金 已经"弹尽粮绝"。但这没有改变企业转 型"华山一条路,一竿插到底"的决心,再 追加投入50万元资金。

2012年年底,企业终于成功研发油 气回收加油枪、油气回收真空泵等零部 件,并进入产业化应用。产品寿命及精度 达到欧洲同类产品的先进水平,获得了多 项专利证书。

两端发力,以深耕挖掘价值

两年前,普瑞曼蹒跚起步。如今,企 业开发的油气回收零部件产品年销售收 入5000万元,产品为中石化等国内石油 巨头配套,销量位居全国前列。

在经济学中,有条著名的"微笑曲线" 理论。在制造业的产业链中,中间的制造

环节附加值最低,高附加值环节更多体现 在两端的前期研发以及后期服务上。朝 "微笑曲线"的两端发展,企业才会走向高

未来,普瑞曼还将往"微笑曲线"的两 端发力,深度研发"绿色循环油气回收智 能控制装置",提升油气回收装置的智能 化、自动化和后期服务水平,挖掘产品市 场价值。在科技部、财政部6月公布的 2014年度中小企业发展专项资金立项支 持名单中,这一项目入选科技型中小企业 技术创新项目,获得了100万元的中央财

"力争今年年底生产出第5台装置样 机,明年产品推向市场,争取明年年底营 业额突破1亿元,成为全省乃至全国的油 气回收装备领域龙头企业。"谈到普瑞曼 的未来发展,吴进卿信心十足。

本报记者 张锐鑫 通讯员 刘岳纳

提质增效

冲刺拐点,珠三角进入"后时代"

来自广东的转型升级图景

经历转型阵痛的珠三角在暴雨过后

一些具有象征意义的数据铭刻在南 中国这片热土的记忆中:先进制造业增加 值对工业贡献率达58.8%,现代服务业增 加值占服务业增加值比例达61.3%,空气 质量平均达标天数比例达75.1%。

广东,这个中国工业心脏在悄无声息 的变迁中跨上一个崭新的台阶。

从平的产业到"立体森林"

还是那个大门,门口写着"东莞钜升

塑胶电子制品有限公司"。 在钜升塑胶电子制品有限公司一个 整洁安静的车间里,不见工人,只有一个 机器人游走在生产线上。

这个成立于20世纪80年代的企业 已经完成自己的蜕变。这个工厂曾经有 3000名工人,现在只有1400人。公司总 裁陈世昌说:"采用自主研发设计的机器 人设备后,效率提高一倍,质量不良率降

珠三角企业经历大规模的更新换代,随 之而来的是产业集群也在发生深刻变化。

目前的佛山陶瓷业,企业数量由原来 的350多家减少到60多家,保留的企业 全部实现清洁生产和生产工艺再造,总产值 超过原来350多家企业。佛山,从陶瓷业生 产基地变为总部、会展、物流和信息基地, 开始向掌握定价权的全球陶瓷中心迈进。

"以前,珠三角的产业是平的,现在, 这里围绕着陶瓷、汽车、电子、精密制造等 主导产业生长出一片片全产业链的三维 立体森林,森林里有参天大树,有灌木,有 飞禽走兽、花鸟虫鱼。"佛山市科技局副局 长李钜镇说。

创新驱动正在形成

拉动珠三角高速增长的引擎曾经是 三来一补、加工贸易。但广东省统计局局 长幸晓维说,情况已经发生根本变化。

2013年,广东第三产业增加值增长 9.9%,对GDP增长的贡献率为45.4%。 这一年,也是广东第三产业比例近10年 首次超越第二产业,产业结构首次由"二 三一"调整为"三二一"。

"不要小看这个反超。这意味着广东 特别是珠三角的转型升级已经产生了阶段 性成效,创新驱动正在形成。"幸晓维说。

数据显示,珠三角目前已有1242个 创新平台和6000多家高新技术企业,研 发人员数量超过50万,超材料、基因测序 及分析等领域跻身世界先进行列。

在城市的服务化驱动转型方面, 2013年,广东部分规模以上服务业单位 从业人数277万,约占全国的1/7。珠三 角地区特别是广州、深圳、东莞等地区服 务业增加值占GDP比例超过一半。

(据新华社电)



就业安置优惠。

新安县在我市各县(市)中率先委托 银行、企业经办社保业务

万基集团"尝鲜"新服务

本报讯 (见习记者 姜明明 通讯员 许金安)从 7月15日起,新安县社保中心将部分业务委托银行、 企业办理,万基集团控股有限公司的6000余名参保职 工,不出单位即可办理社保业务。此外,该县其他企事 业单位的3万余名职工也新增了中国银行作为业务办

为加快推进方便快捷的社会保障服务体系建设, 5月以来,新安县社保中心与万基集团控股有限公司 和中国银行新安县支行积极洽谈合作,由企业和银行 提供场地、办公设备,社保中心对企业和银行操作人 员进行技术培训,设置了部分社保业务办理窗口。7 月15日,这些窗口正式与该县社保中心联网,标志着 万基集团成为我市各县(市)中首家受委托经办社保 业务的企业。

新安县社保中心有关负责人介绍,此次开展的主 要业务包括缴费查询、人员基本信息变更、人员新增 险种、停保、续保、个人缴费及到账处理、个人缴费基 数核定、个人非正常业务回退、灵活就业人员新参保、 医保卡挂失、组合信息查询等。

我市2个创业孵化基地晋级"省级"

大学生进驻创业 可享补贴

本报讯(记者 李迎博)近日,省人力资源和社会 保障厅公布首批9个省级创业孵化示范基地名单,我 市的洛阳·大学科技园、洛阳恒生科技园2个创业孵化 基地名列其中。省级创业孵化示范基地将重点扶持大 学生创业,大学生进驻创业可享补贴。

洛阳·大学科技园位于洛阳市先进制造业集聚区, 总投资15亿元,以软件及信息服务业、智能机器人、工 业设计及工业检测、高端教育培训、文化创意为主导产 业。项目建成后将引进各类企业1000家,每年孵化

洛阳恒生科技园总投资10亿元,位于洛阳经济技 术开发区,以信息服务业和现代服务业为主,大力发展 软件开发、服务外包、呼叫中心、电子商务、金融后台服 务、高端电子产品研制、人才培训等产业。

省级创业孵化示范基地将重点扶持大学生创业, 按照规定,对毕业年度大学生和毕业5年内的高校毕 业生创办的实体在创业孵化基地内发生的物管费、卫 生费、房租费、水电费等运营费用,3年内给予不超过 当月实际费用50%的补贴。

"强军"输送高素质兵员

-洛阳军分区司令员董建亚就2014年征兵工作答记者问

从今年起,全国征兵工作将 依托"全国征兵网"实行网上征 兵。为使广大青年和家长及时了 解网上征兵的相关政策,吸引更 多优秀青年投身军营,就广大市 民关心的问题,记者近日采访了 洛阳军分区司令员董建亚。

问:今年征兵工作有哪些调整变化? 答:根据国务院、中央军委的决定,从今 年起,全国征兵工作将依托"全国征兵网"实 行网上征兵。"全国征兵网"是国防部征兵唯 一官方网站,网址是http://www.gfbzb. gov.cn。凡今年12月31日前年满18周岁 的男性公民,都应在今年8月5日前登录全 国征兵网进行兵役登记。已参加兵役登记 有参军意向的适龄青年,还要在今年8月5 日前参加网上应征报名。不参加网上兵役 登记的青年,将不能参加网上应征报名。另 外,今年的征兵体检标准和办法也有了新的 调整,大家可以到当地县(市)区或乡(镇、街

问:今年我市征兵时间是怎么安排的? 答:今年我市的征兵时间总体安排:8 月5日前为网上兵役登记、网上应征报名、 初审初检阶段。适龄青年登记报名完成后 要从网上下载打印"男性公民兵役登记/应 征报名表",高校毕业生或在校生打印"大学 生预征对象登记表"和"高校学生应征入伍 学费补偿国家助学贷款代偿申请表",提交 到应征地的乡(镇、街道)武装部(含高校、企 业武装部),进行现场确认。由基层武装部 在适龄青年现场确认时进行初审初检,择优 推荐预征对象。8月5日开始集中体检政 审,9月1日批准入伍,9月5日运送新兵,9 月30日征兵结束。希望广大适龄青年把握

道)人武部咨询报名。

时间节点,踊跃报名,参军入伍。

问:请谈谈实行网上征兵的重大意义。 答:实行网上征兵,是加强和改进兵役 工作、做好新形势下兵员征集的重大举措,主 要有三大优势:一是方便适龄青年报名。过 去传统的征兵方式,适龄青年要到报名站进 行报名,有些青年可能因为出差或工作忙而 错过了报名时间。网上报名24小时都可以, 更方便适龄青年报名。二是可以减轻兵役机 关的工作量。网上有数据库系统,可以对报名 的适龄青年年龄、学历自动审查过滤。过去传 统的方式是拿着文凭、身份证挨个看,对于假 学历也不太好辨别。现在通过网上报名,这 些问题都迎刃而解了。三是有利于廉洁征 兵。因为网上报名信息公开,透明度高,便于 广大群众监督,有利于征兵公开、公平、公正。

问:今年新兵征集的对象和范围是怎么 规定的?

答:今年男兵征集对象以高中(含职高、 中专、技校)毕业以上文化程度的青年为主, 优先批准学历高的青年入伍,优先批准应届 毕业生入伍。征集的非农业户口青年,应具 备高中(含职高、中专、技校)毕业以上文化 程度;征集的农业户口青年,应具备初中毕 业以上文化程度,尽量多征集高中(含职高、 中专、技校)毕业以上文化程度青年入伍。 征集的女青年,为普通高中应届毕业生和普 通高等学校全日制应届毕业生及在校生。 2014年已被普通高等学校录取及正在高校就 读的学生应征且符合条件的,可以批准入伍。

问:对应征青年的年龄有什么要求?

答: 男青年符合的年龄为2014年12月 31日以前年满18周岁至20周岁,高中毕业 文化程度青年可放宽到21周岁,普通高等 学校在校生可放宽到22周岁,高职(专科) 毕业生可放宽到23周岁,本科及以上学历 毕业生可放宽到24周岁。女青年符合的年 龄为2014年12月31日以前年满18周岁至

19周岁,普通高等学校在校生和应届毕业 生可放宽到22周岁。根据本人自愿,可征

集年满17周岁的高中应届毕业生入伍。

问:请问今年征集女兵有哪些规定? 答:今年女兵继续而向社会公开征集, 符合征集基本条件的女青年在8月5日前, 可登录"全国征兵网"(网址http://www. gfbzb.gov.cn),填写报名信息。报名截止 后,网上报名系统将自动依据报名人员当年 高考相对分数进行排序,择优选择初选预征 对象并张榜公示。被确定为初选预征对象 的女青年,从8月6日起,登录"全国征兵 网",下载打印"应征女青年网上报名审核 表"。符合国家学费资助条件的,同时还应 打印"高校学生应征入伍学费补偿国家助学 贷款代偿申请表"并交学校学生资助管理部 门审核。我们将在初选预征对象范围内组织 初检初审、体检政审、综合考评和审批定兵。

问:已被普通高等学校录取的学生可以 报名应征吗?

答:已被普通高等学校录取的学生可在 户籍地报名应征,批准入伍后可办理保留入 学资格手续,退出现役后两年内允许入学, 并享受国家学费资助政策。

问:国家对应征入伍服义务兵役的高等 学校学生给予资助是如何规定的?

答:高等学校学生应征入伍服义务兵役 国家资助,是指国家对应征入伍服义务兵役 的高校学生,在入伍时对其在校期间缴纳的 学费实行一次性补偿或获得的国家助学贷 款(包括校园地国家助学贷款和生源地信用 助学贷款)实行代偿;本科生、专科生每年最高 6000元。应征入伍服义务兵役前正在高等 学校就读的学生(含国家招生规定录取的高等 学校新生),服役期间按照国家有关规定保留学 籍的,退役后自愿复学的,国家实行学费减免。

> 问:大学生应征入伍有哪些优惠政策? 答:优先参军,优先选拔使用,考研升学

优惠,享受学费补偿和国家助学贷款代偿,

问:大学毕业生士兵在部队提干应具备 哪些条件?

答:必须是参加全国普通高等学校招生 统一考试,取得全日制本科学历和学士学位, 年龄不超过26周岁,其中三本毕业的还应当 担任班长(副班长),或荣立三等功以上奖励, 或被评为军事训练标兵;入伍一年半以上且 在推荐的旅(团)级单位工作半年以上等等。

问:大学毕业生士兵报考军队院校和保

送入学是怎么规定的? 答:参加全国普通高等学校招生统一考 试,经省招生办公室专科统一录取且取得全 日制专科学历的毕业生士兵,可以参加全军 统一组织的本科层次招生考试,录入有关军 队院校培训,学制两年。大学毕业生士兵参 加优秀士兵保送入学对象选拔的,年龄放宽 1岁,同等条件下优先列为推荐对象,按照 有关规定保送入军队院校培训,具有本科以 上学历的安排6个月任职培训,具有专科学 历的安排两年本科层次学历培训。

问:从大学生士兵中选取士官有何政策 规定?

答:对符合士官选取条件的士兵,同等 条件下具有全日制大专以上学历的可优先 选取为士官;对担任专业技术复杂岗位、胜 任本职的大学生士兵,本人自愿继续服现役 且符合岗位编制要求的,原则上保留至服现 役满中级士官规定的服役年限;对确定为士 官培养对象的大学生士兵,优先安排参加与 任职岗位相应的专业技术培训,优先安排担 任基层分队长、班长、副班长;具有全日制大 专以上学历的大学毕业士兵,首次被选取为 士官的,参照直接从非军事部门招收士官的 有关规定授予士官军衔和确定工资起点标 准,在地方高校学习时间视同服役时间;具 有全日制大专以上学历的士兵考入士官学

校后,可参加高技能人才培养班,修满规定课 程和学分的,发给职业技术教育本科毕业证书 和学位证书;毕业后原则上服役至四级军士 长,获得技师资格的,优先选取为高级士官。

问:部队的经济待遇怎样?

答:义务兵第一年每月津贴500元,第 二年每月津贴600元。第三年转为士官后, 一期士官每月2100余元,二期士官每月 2800余元,三期士官每月3500余元(以上 不包括地区和岗位补助)。

问: 义务兵服役期间对家庭有什么优待?

答:义务兵服役期间,县级政府发给家 庭优待金。我市规定,城镇义务兵优待金不 低于当地上年度城镇单位在岗职工最低工 资标准;农村义务兵不低于当地上年度农民 人均纯收入,义务兵服役两年,其家庭可领取 13000余元至30000余元不等的优待金。

问:军人退出现役后有何经济补助?

答:义务兵服役期满退出现役,部队一 次性发放退伍费、回家差旅费等近5000元, 退役金9000元。回到地方,政府发给一次 性就业补助金9000元。士官退役将享受更 多经济补助。

问:在确保廉洁征兵上有哪些规定?

答:为进一步加强正风肃纪,抓好廉洁 征兵工作,河南省军区纪委、省军区政治部 于6月25日联合印发了致全省广大应征青 年和家长同志们的《廉洁征兵公开信》,重申 征兵政策纪律规定,明确适龄青年参加兵役 登记、应征报名、体检、政治考核、领取服装、 办理相关手续等所有环节,不收取任何费 用,如有违反规定吃拿卡要、收受钱物等,应 坚决拒绝并举报。市征兵咨询举报电话 69870106,军分区纪委监督举报电话 69870121。欢迎广大适龄青年踊跃报名参 军,欢迎社会各界关心、支持和监督征兵工 作,努力把优秀青年送到部队,为国防和军 队建设做出应有的贡献。 (本报记者)