基层一线“发明大王”化晨冰：

5年捧回21项国家专利

他毕业于上海一所高等学府，却扎根在沂蒙山区基层工作20余年；他不善言谈，一头扎进科技创新中乐此不彼。据统计，从2010年1月至今，他申报发明专利23项，获得各类国家专利21项。他就是临沂电力战线上年轻的“老技师”、有名的“发明大王”化晨冰。

化晨冰展示他发明的井盖开启器。

A 几千斤重的井盖，一个人轻松开启

2014年12月30日，在兰山区白沙埠配网改造工程现场，施工人员正在紧张施设线路，一名施工人员仅使用了一个外观简单的开启器，轻松撬起了几千重的电力井盖。

“这是我今年10月份设计制作的工井盖开启器，现已获国家专利。”在施工现场指挥的临沂供电公司兰山客户分中心高级技师化晨冰说。

他介绍，以前要撬开几千斤重的电力井盖，需要使用钢钎，再由几个人共同合作，才能将井盖撬开，费时又费力，通过多年实践，他采用杠杆和机械原理，设计制作了简单易用的工井盖开启器，施工人员再开启重型井盖，就不用再犯愁了。

化晨冰告诉记者，这种新型工井盖开启器，不仅解决了配网智能化施工中频繁开启井盖遇到的难题，还有效避免了钢钎撬盖容易伤人情况的发生。目前，他的这项发明专利已在全国电力系统中推广使用。

B 酷爱钻研，半夜来灵感起床做试验

“化晨冰为了搞发明创造，几乎到了废寝忘食的地步，常常是半夜来了灵感，立马起床做试验，有时候休息日也跑到单位一个人忙活。”工友李景华说。在工作中，大家都称化晨冰为“专利哥”，因为他好钻研、爱琢磨，想法最多，在工作中爱动手又爱动脑。

李景华说，化晨冰发明工井盖开启器，最能说明他爱钻研的韧性。最初，他看到工友经常因为开启电力井盖而犯难，有的用铁丝拉，有的用钢锆撬，还有人因操作不当，被井盖砸伤了脚。化晨冰于是下决心要发明一个专门开启工井盖的工具。

接着他就付诸行动，但是这么一个小小的工井盖开启器却经历了无数次试验与改进，从一代、二代到现在的三代。每次都要到电焊工那儿找人焊材料，到卖弹簧的商家那儿找厂家定制弹簧，到市场上一家家售卖的工具寻找灵感，再到现场做数十次的试验……最终，他成功了！

“36岁的化晨冰在一线工作了22年，是大伙公认的年轻老技师，从2010年1月至今，他共申报发明专利23项，获得各类国家专利21项。”李景华说。

这些发明创造全部是大伙在实际工作中遇到难题后，他钻研发明出来的。像工井盖开启器、新型高压线跨路警示牌、低压电缆弯曲装置、二次接线模具、新型电缆走向标识牌等等，每一项发明都凝聚着他许多的心思和汗水。

C 热心公益，乐为小学生当辅导员

工作之余，化晨冰还担负着方城、汪沟等多所小学的课外科技辅导员，经常利用业余时间到学校里为小学生做课外科技辅导，讲解如何发明创造、如何安全用电知识。

每次讲课时，化晨冰都结合自己的发明创造给孩子们做示范，告诉小学们创造就在大家身边，关健是肯动手、肯动脑，谁都能发明创造出有用的东西。

多年来，化晨冰养成了勤动脑勤动手的好习惯，这些好习惯都是来自父母的言传身教。化晨冰说，在他很小的时候，母亲就教他做口哨、折纸、草编等，在他幼小的心灵深处，学着做点实用的东西是很有趣的事。

化晨冰大学毕业后，父亲要求他对待工作一定严谨认真，在他参加工作的第一天，父亲就对他说，“踏实工作，少说多做，多干活，多干点有价值的事……”

“兴趣是最好的老师，只有对工作和生活充满热爱，并在实践中深思熟虑，反复实验改进，发明创造的成果也许就悄悄地降临到我们的头上。”化晨冰说，一分耕耘一分收获，在工作和生活中，做一个积极向上的人，发挥出自己的最大才智，这样的人生才有价值。

文/片 本报记者 刘青 通讯员 张洪亮

短讯速递

元旦假期公交加密班次

本报2014年12月31日讯 (通讯员 李晓星 刘湛东 记者 李墨)元旦假期来临，探亲、出游客流将集中增长。临沂市公交集团加密主要线路的运营班次，并成立应急车队，多项措施确保市民出行方便。

假期来临前，临沂市公交集团对运营车辆进行了全面二级维护，保障车辆技术状况良好，确保乘客出行安全，同时专门调整了各线路运营计划，安排全部公交车辆投入线路运营。

在加密主要线路运营班次的基础上，重点加大途经各大学校、公园、商场、广场线路车辆的运营班次，缩短班次间隔。同时，调配车辆成立应急车队，加强调度，安排专人上路巡查，根据现场情况随时调配应急车辆，确保无乘客滞留现象。

财政统发工资实现市县联网

本报2014年12月31日讯 (记者 左肖)记者从市财政局获悉，目前市级和14个县区2398个预算单位使用同一统发系统，成功实现了市财政与县区财政工资统发系统的联网统一。

自2011年10月起，市财政和部分县区财政启用了财政工资统发系统。近3年来，市财政结合工作实际，增设了预警停发和查询汇总等功能，提高了财政管理的科学化精细化水平。2014年10月，新系统分批上线实施，经过两个月的试运行，12月各县区顺利完成正式上线工作。系统上线后，对各统发工资单位的操作权限进行授权，各单位按照管理权限对本单位人员工资数据进行操作维护。

罗庄添3家省级旅游示范点

本报2014年12月31日讯 (记者 刘青 通讯员 栾维元)近日，省旅游局公布了2014年山东省工农业旅游示范点、乡村旅游示范户等名单，罗庄区新增3家省级乡村旅游示范点。

其中，罗庄区东开有机蔬菜采摘园被评为全省农业旅游示范点，盛能农牧观光园被评为全省乡村旅游示范点，小鱼摊排骨店被评为全省乡村旅游示范户。

近年来，罗庄区大力实施旅游要素提升计划，以创建“旅游示范点”为突破口，不断整合全区旅游资源、完善基础配套设施、提升接待服务水平，旅游业发展步伐不断加快。

民间偏方 免费治鼻炎

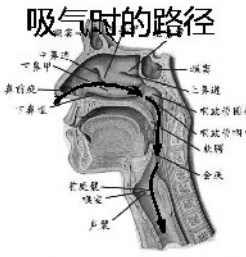
山东省非物质文化遗产有绝招

新闻回顾：

2009年，一个看似普通的鼻炎古方，被收录为“省级非物质文化遗产”(鲁政字[2009]232号)。据了解，该古方是山东淄博市有名的中医世家—扈氏家族传承了400年的经典验方。扈氏依古方秘制的鼻炎膏疗效突出，令很多患者免除了鼻炎手术之苦，这也是成为“非物质文化遗产”的主要原因。(相关资料可查阅当地历史文献《淄博志》)

小鼻炎有大讲究——在中医，鼻子是人体健康的“第一站”

吸气时的路径



鼻腔、口腔、咽和喉的正常解剖结构图

我们试回想，以往在空气很脏，气味刺鼻的地方，或是在寒冷、空气干燥时，呼吸却仍然顺畅，肺和气管很轻松就适应了下来。这是为什么呢？—这就是鼻子的巨大作用了。

现代解剖学发现，鼻腔的结构非常巧妙：通过鼻毛把灰尘、杂质过滤掉，让吸进的空气变得洁净；再利用鼻腔黏液，让空气变得温润宜人。

实际上，鼻腔积聚的毒素是最多的！我们稍一留心就会发现，爱抠鼻子、或经常感冒的人，就很容易引起毒素爆发，出现鼻炎、甚至反复不愈，最后导致呼吸不畅、大脑长期缺氧，引起头晕、头痛，工作、学习成绩迅速下降等严重后果！

鼻腔的巧妙结构，使得鼻炎毒素很难排除！很多患者忍受不了鼻炎之苦，被迫选择了手术。可往往是，虽然切除了堵塞鼻腔的淤肉，却暴力破坏了原本巧妙的鼻腔结构，让“人体第一站”保护功能遭受很大损失。

拔鼻毒、通鼻窍，古方真个巧！

扈氏古方—扈氏鼻炎药膏，经历400多年的验证、14代扈氏传人的不断改良，传下来一手“巧拔鼻毒”的绝活儿：将秘制药膏塞进鼻腔深处，往往不到10秒钟，一个劲打喷嚏，排出大量的脓鼻涕。这一看，才知道毒素这么多。奇怪的是，鼻子通了一些！几天过后，喷嚏少了、排出的鼻涕变清稀了，鼻子更通了。

原来，跟传统的治鼻药物相比，扈氏这个古方却是讨了两个“巧”：

一巧：让鼻子来吃药。400年来，扈氏这个药膏，不用吃、不用抹，直接用独创的“U”型棉棒蘸上药膏，送到鼻腔深处，让鼻子来吃药。跟传统的手段相比，药劲深入、直达病灶，来的确实巧些。

二巧：巧打喷嚏拔鼻毒。鼻子结构巧妙，毒素淤积很难拔除，这也是鼻炎患者往往十几年无法治愈的根本原因。扈氏经过400多年的不断验证，却用了一个巧法子：拔鼻毒的时候，毒素一出，就刺激鼻腔发痒难受，猛打喷嚏。靠打喷嚏的强劲力道，鼻毒随之流出，排出大量的脓鼻涕。

中医的精髓，往往就体现在这个“巧”上，不但拔鼻毒，通鼻窍，更是令无数患者免除了手术之苦，这也正是扈氏古方成为“非物质文化遗产”的重要原因。

笔者友情提醒：常年深受鼻炎困扰的读者朋友，如果您至今没有好的治疗方法，不妨尝试一下咱祖宗留下的四百年鼻炎古方，也给自己一个免除手术的机会！

通知：

急慢性、萎缩性、过敏性鼻炎、鼻窦炎患者：400年古方秘制的鼻炎膏，请免费体验！

咨询电话：0539-8827797

扈氏鼻炎膏临沂体验店：兰山区沂州路原146医院北50米路东(公交路线：9路，18路，201路通车)；

平邑体验店：平邑县中医院西30米路北