宁波日报 NINGBO DAILY
2014年5月6日 星期二 网址 www.nbrb.com.cn
责任编辑/金晓东 电话/87682825
责任编辑/陆 旻 电话/87685225

“金蓝领”助推宁波“产业大车”

高技能人才培养体系为转型升级提供人才支撑

本报记者 **周琼** 通讯员 **任社**

从卖豆腐的小工，到汽修技师，再到4S店技术经理，14年间，河南人牛付军在宁波完成了这样的人生“三级跳”。

牛付军正是宁波20余万高技能人才的缩影。政府买单提供培训，绩能并重、多渠道的人才评价体系，完善的激励机制，在一系列高技能人才培养政策的共同发力下，近年来宁波市产业一线高技能工人人数大幅增加。截至2013年底，全市高技能人才总量达23.4万人，高技能人才占技能人才比重由2009年的19%上升到24.8%，全市高技能人才总量、年培养规模均居全国前列。

记者从市人力社保部门了解到，近年来，我市注重发挥政策引导作用，相继建立覆盖所有工种的职业培训和技能鉴定补贴制度，将各行业工种纳入政府补贴项目。目前高级工、技师、高级技师培训补贴标准在原有基础上平均提高57%。此外，还建立公共实训补贴和以师带徒补贴制度。

同时，以企业为主体、院校为基础、社会培训为补充的高技能人才培养体系建设，也促进了高技能人才的不断成长。目前我市拥有就业训练中心12家，民办职业培训机构180家，年开展各类职业技能培训10万余人次。而公共实训中心、技能大师工作室、百校千企“三大服务平台”的建设，也使得不少产业工人得以在岗位上得到有效培养，岗位成才。据了解，目前我市已建立4家市级公共实训中心，23个市级技能大师工作室、15个省级技能大师工作室、1个国家级技能大师工作室。

而不断推进的社会化职业技能鉴定、企业自主评价、院校职业资格认定、专项职业能力证书鉴定和“以赛代评”的多元化评价体系，使得符合我市实际高技能人才评价机制逐渐完善。记者了解到，目前，我市可依托90家职业技能鉴定站（所）对260个职业进行日常鉴定，同时，正探索在37家重点骨干企业实行技能人才自主评价试点工作、在职业院校实行学生职业资格认定工作等。

除了政府、企业的着力培养，对高技能人才的各种配套激励政策，也成为我市诸多产业工人“岗位成才”的巨大驱动力。据了解，宁波市为紧缺的高技能人才提供全省最高的岗位补贴金额。对在紧缺岗位从业、符合相关条件的技师、高级技师每月分别给予500元、1000元的政府岗位补贴，2013年为170余家企业一线高技能人才补贴近600万元。同时，不断健全高技能人才评选表彰机制，对优秀高技能人才给予高达10万元的奖励金。同时指导企业合理确定技术工人起档工资标准，并实施向高技能人才倾斜的住房保障制度，企业一线具有技师以上职业资格的产业工人，均可比照中级专业技术职称，享受80平方米的住房待遇。

在这些力道十足的“组合拳”下，我市大量产业工人正不断成长为高技能人才。这些技能不断提升的产业工人，已逐渐成为我市诸多企业的中坚力量，对宁波市产业的转型发展起到了巨大的推动作用。宁波港股份有限公司油港轮驳公司的机修工人孙阿五研制的缸套，以每个4000元的价格取代了单价8万多元的进口产品；他研制的轴瓦以每片800元的价格取代了单价2万多元的“洋货”。据该公司统计，近年来，因孙阿五技术改造而产生的直接效益，已超过千万元。而在去年一年间，宁波市11家技能大师工作室开展技术攻关及发明创造48项，也为所在企业创造经济效益近千万元。

“合聚清华 宁波智造”海外清华学子宁波鄞州行活动举行

本报讯（记者**沈朝晖** 通讯员**黄万军**）近日，浙江清华长三角研究院率近20位清华海归博士开展“合聚清华 宁波智造”海外清华学子·宁波鄞州行主题活动，并与鄞州区100多家企业进行了对接洽谈。

浙江清华长三角研究院邵向荣副院长指出，希望通过此次活动，让更多的企业了解政府对企业转型升级提供的各类政策支持；让更多拥有专业技术的高素质海外人才能带着项目、技术回国，并促成与宁波本地企业的合作；更希望通过这个平台完成人才、技术、资本的对接。

近两个半小时的活动中，鄞州区委人才办相关负责人对该区人才、产业、技术方面的优惠政策进行了详细介绍；来自美国、日本、芬兰等近20位清华海归博士纷纷展示了自己的项目及成果；强大的政策支持、优秀的人才与高端技术平台，引起了在座众多知名企业的兴趣和关注。

会后，企业家们与清华海归博士进行了交流洽谈，并纷纷表示此次活动意义重大，能直接和这些具有世界领先水平的项目人才进行对接，对促进企业转型升级、加快提升企业自主创新能力、解决技术发展瓶颈等有很大帮助。

高新区（新材料科技城）多举措服务人才

本报讯（通讯员**罗文燕**）宁波国家高新区（新材料科技城）为积极推进人才管理改革试验区建设，今年以来，积极建立健全人才工作沟通协调机制，坚持以人才需求为导向，以人才服务为重心，形成了党工委、管委会统一领导，组织部门牵头抓总，有关部门各司其职、密切配合的人才工作新局面。

高新区（新材料科技城）成立了人才管理改革试验区建设工作领导小组，下设人才开发、人才培扶、人才服务三个专业组，建立人才工作各专业组联席会议，切实加强对全区人才工作的统一领导。建立了人才工作联络员队伍，认真总结好经验、新思路和新做法，使组织部门能够全面地掌握全区人才工作动态。成立了高层次人才服务中心，大力组织实施人才专员服务，跟踪对接在区域工作创业的高层次人才，为他们在申报各类项目、办理工商税务注册、做好人才及家属和子女落户等方面提供贴心服务。

据悉，高新区（新材料科技城）还将通过制定《高层次人才服务暂行规定》，把全区人才服务工作统筹起来，并将服务的触手延伸到全区各个角落，实施更广泛的服务覆盖，努力实现“哪里有人才，哪里就有服务”。

哈工大与余姚市联合培养材料工程硕士

本报讯（通讯员**董思捷**）近日，哈尔滨工业大学与余姚市联合培养材料工程硕士专业学位班举行开学典礼。哈工大研究生院、材料学院有关领导、余姚市市委组织部、市人力资源社保局有关领导、部分高新企业负责人以及新入学的20位学员参加了典礼。

近年来，余姚市深入推进人才强市战略，加快战略性新兴产业人才开发步伐，此次与著名学府哈工大联合培养材料工程项目的实施，是余姚市为战略性新兴产业发展“订单式”培养高层次工程技术和工程管理人才的重要举措之一，对于进一步提高余姚市专业技术人员创新能力和科研水平，缓解高层次专门人才的紧迫需求具有重要意义。

中国工程院院士陈勇到奉化考察交流

本报讯（记者**沈朝晖** 通讯员**徐杰君**）近日，中国工程院院士陈勇一行5人实地考察了位于奉化象山港畔的宁波杰森绿色能源科技有限公司，双方就技术与项目合作进行了洽谈。

陈勇院士是宁波人，现为中科院广州能源研究所新能源和再生能源专家。陈勇院士听取杰森公司负责人的企业情况介绍，并参观了生产车间。他表示，杰森公司利用地沟油等原料进行生物柴油生产是一个非常好的产业项目，但就目前公司的技术来讲，还有很大提升空间，他非常愿意通过广州能源研究所的平台来帮助开发新技术、新产品。

据悉，杰森公司负责人将赴广州能源研究所就双方开展合作项目进行进一步沟通对接。

慈溪市“上林英才”和企业重点科技创新团队评审揭晓

本报讯（通讯员**徐馨**）近日，经慈溪市委人才工作领导小组审定，慈溪市“上林英才”计划和企业重点科技创新团队评审分别揭晓，共有21名人才入选第三批“上林英才”计划，26名人才入选第四批“上林英才”计划，8个团队入选2013年度慈溪市企业重点科技创新团队。

朱文荣：令“浒苔”华丽转身

宁波人称为苔条的浒苔，在餐桌上经常看到，“苔条花生”、“苔条炒年糕”用的就是浒苔。事实上，浒苔只有很少一部分被食用。对于养贝、养蟹的人来说，浒苔的过度生长会阻挡阳光和空气，是妨碍鱼虾生长的一种灾害。

然而，就是这样一种被渔民们讨厌的东西，在“海归”朱文荣的眼中却是“宝贝疙瘩”。短短几年时间，朱文荣将它发展成了一个年产值1700万元的产业，填补了国内的市场空白。

朱文荣，1997年考入上海水产大学，毕业后被老师推荐到日本硕博连读，读的也是一个极冷门的专业——浒苔研究。

2005年，眼看博士学位即将到手，朱文荣却突然放弃，提前回国，一头扎进了象山港的渔村里，这让他的父亲和朋友们很不理解。

原来，当时国内的浒苔最贵的也就几十元一斤，但在日本，浒苔粉是一种奢侈的调味料，一公斤价格为760元人民币。留学时，朱文荣接触到了日本浒苔经销商，当时就有人向他下单，让他回国生产加工浒苔。

朱文荣经过反复考察，用积攒下的20万元，在象山黄避岙乡高泥村创办了旭文海藻开发公司。第一站他来到宁波奉化，“别人收购一斤出一毛，我出五毛。”让所有人想不到的是，生产加工的第一批500公斤浒苔在日本卖出了7万人民币。日本市场还向他承诺，生产多少就要多少。

朱文荣想扩大生产，烘干设备成了棘手的问题。他决定自己设计，很快，他定制的带清洗、脱水等装置的烘干设备派上了用场。第三年，他把设备再次更新，共有七道烘干工序，基本上达到了烘干和均匀蓬松的要求，每天的产量有一百多公斤，品质也比原来更好。

2008年，国内最大的麻花生产商慕名赶来，浒苔粉作为他生产的主要原料，每年需要七十多吨。两人一拍即合，当即订了合同。

目前旭文海藻开发公司已经成为国内最大的浒苔生产企业，生产的浒苔占国内市场的75%以上份额，在日本也拥有1/3以上的份额。2012年，朱文荣被列入第5批“省千”人才。

在克服加工技术瓶颈的同时，朱文荣也在进行浒苔苗种选育和养殖技术的攻关。“目前已经突破了关键性的技术，即浒苔不需要再附着在海域礁石上，通过孢子技术实现浒苔规模化养殖。也就是说，公司将不再受制于浒苔的生长周期，一年四季都可以生产。”

每年的2月到5月都是浒苔收购的季节，也是朱文荣一年中最忙的时候。朱文荣承包了三千多亩的滩涂，雇了50个员工。“技术成熟的工人，一天能采3000斤左右的浒苔。两个月的收入就有4万多元。”由此带动了象山港区域近千农户的致富。

如今，朱文荣正考虑打造海洋牧场，将浒苔养殖产业化，尝试保健品、食品、动物饲料等方面的开发。 （**苏钧天**）

访民情 解民困 帮民富

象山县墙头镇全力推进“五水共治”

象山县墙头镇围绕惠民富农目标，坚持“建一处、成一处”理念，拓展水利强基建设实效，改善群众生产生活条件，切实提升农村造血功能。三年来，该镇投入8000余万元，累计整治山塘83座、河道12公里、渠道23公里，防洪能力提升至20年一遇，先后获得市“千塘百溪”整治先进乡镇、市水利“大禹杯”竞赛先进乡镇一等奖等荣誉，新增市级水环境整治示范村3个。

访民情 精细化部署顺民意

针对近年来水利设施损坏严重，群众要求整治呼声日益强烈，墙头镇充分发挥群众主体作用，多种渠道筹集资金推进整治工作。

调查统计显示，墙头镇共有山塘水库164座，其中屋顶山塘62座，需全面整治的占20%、维修加固的占30%，需报废的占35%。为此，该镇广辟筹资渠道，采用包装精品项目争取山塘、溪坑整修建设资金6980万元，并积极利用“一事一议”、发动企业捐助等方式筹集资金，规划实施水土保持、生态建设等重点项目。其中，该镇充分发挥群众民主议事、监督功效，“一事一议”制度实行村在70%以上，筹集资金300万元，维修水库15座，疏洗渠道13公里。

与此同时，该镇实行“村管政策处理、镇管工程建设”整治模式，率先启动班子力量强的墙头、岭下、下沙3个村，半年时间共整治山塘23个，报废山塘21个。该镇还通过建立项目法人制和镇干部、村民代表、专业监督三级质量监管体系，着力破解资金使用管理难、工程质量保证难等问题，有效推进面上工作，到去年年底基本完成山塘整治工作。

溪里方村污水处理池 （**钱东海** 摄）

解民困 分类式整治保民安

针对群众最为关注的项目资金使用、工程建设质量，墙头镇通过落实建设责任，对小而散的项目进行打包，对整治经费进行包干，建了工程赢得民心。

为确保工程建设进度，该镇实行重大项目逐一推进和节点督查机制，对计划开工项目倒排时间表，按时间节点召开项目推进会，听取专题汇报，组织由水利专家、人大代表等组成的督导组对项目建设进行不定期督查。同时，该镇采用“政府引导、企业为主、社会参与”方式，以村为单位对小型分散项目实行打包招投标，同时聘请监理公司及群众监督员全程监管整治过程。3年来，该镇共打包立项21个，涉及山塘83个，通过打包治理集中工程资金使用，未发生一起违规情况。

与此同时，该镇对57个报废山塘实行“红黄蓝”三色分类，红色为存在安全隐患屋顶山塘，急需完成，黄色为存在一定隐患的非屋顶山塘，在汛前完成，蓝色为一般性报废山塘。该镇按照“先急后缓、政府贴补、分步实施”原则，屋顶山塘按6万元/座，非屋顶山塘按4万元/座经费，实行包干使用、结余留用、超支不补村级包干制度，共报废复垦库容量10万立方米。

帮民富 多元性管理暖民心

山清了，水秀了。墙头镇充分发挥水环境优势，通过发展特色农渔业、农家休闲旅游，以实实在在的整治实效取信于民，推动整治工作深入开展。

近年来，该镇以支撑城郊特色农业基地建设为出发点，通过兴修洋北山塘等渠系配套和亭溪流域堰坝工程，衔接农田灌溉，扩容山塘20余万立方米，确保墙头片1300亩粮食生产标准化功能区水源供给，为草莓、樱桃等精品农业基地提供生产用水。维修加固海塘1.63公里，拥有滩涂养殖面积1.2万亩，海水养殖面积3700亩，有效提高了养殖效益。

方家岙溪坑 （**钱东海** 摄）

与此同时，该镇以新农村建设为契机，以“双清”工作为抓手，整合村庄特色，走出“河深、水清、村美”的农家休闲旅游致富道路。如方家岙村投入200多万元，维修加固山塘3座，疏浚坑道620米，开发游泳、垂钓等旅游项目，自2012年9月份对外营业以来已接待游客9万余人次，增收700万元。

本版撰稿：记者 **王量迪**
象山记者站：**俞莉 陈光曙**

“五水共治”墙头在行动

水厂无核滤池 （钱东海 摄）

一、治污水（实现4个100%）

1、农业治污：三年内完成对镇域内畜禽养殖场的集中管理和整治，100%拆除畜禽禁养区和离河道50米内养殖场。

2、村庄治污：三年内完成农村生活污水处理全覆盖100%，其中2014年计划实施方家岙等4个村，2015年计划实施黄溪等5个村，2016年计划实施塔岭等7个村，

3、工业治污：按计划时间要求完成化工、印染等工业企业搬迁6家，工业固体废弃物和危险废弃物处理率100%，从源头上消除工业污染源。

4、全面实施“河长制”：三年内100%完成镇域23条主要溪坑河道整治，水质明显改善，水面和坑岸基本无垃圾。落实“河长制”，在河边公示河长、责任人、保洁员，制订了溪坑河道保洁制度，建立举报监督直通专线，确保河道长效保洁。

二、防洪排涝

1、实施“强堤”工程：2014年计划投资3500多万元对下新海塘进行维修加固，2015年对湖莱港海塘进行维修加固，2016年对盛王张村至翘头咀段实施大米草治理安全护堤工程。

2、实施“排涝”工程：加强溪坑流域治理，2014年对雷港溪坑入海口段、东溪坑合心村段、亭溪流域黄塔桥段3.9公里进行治理，三年内全面打通孙家、方家岙等村17条断头河。

三、供水节水

1、供水优化行动：实施镇域联网供水工程，日供水1万吨新水厂正常运行管理，进一步改善全镇居民的饮用水质量。

2、全民节水行动：实施阶梯式水价，100%推行自来水有偿使用机制，积极倡导文明用水、节约用水的社会新风尚。加大节水灌溉设施投入，完成并投入使用大雷庙精品果园、宏森源等千亩节水灌溉设施。

墙头百姓看治水

大溪蒋村村民蒋松林：小时候在河里可以捉鱼摸虾，可以淘米洗菜，可以游泳戏水，后来，河变丑了变脏了。现在政府大力推进“五水共治”，去年底整个溪坑都整治过了，现在一眼望过去，这水多好、景色多美啊，现在村民都能在这里洗萝卜青菜，夏天还可以洗澡游泳，这真当是好额！

方家岙村村民欧世峰：我们这个村啊，好就好在这个溪坑，水从上头的方家岙水库下来，一直沿着溪坑穿过村庄，去年水环境整治了之后，溪水的景色更美了，加上用石板、石子铺成的山路，建造了古色古香的凉亭等，现在我们发展农家客栈、乡村旅游，生意好得不得了，不但村集体得到创收，家家户户都有收入，村里的冬笋等农产品也好卖，就连村民家自制特色的糕点、咸鱼、家酿酒都让游客赞不绝口，临走了还带点回去呢！

墙头村村民欧世苗：随着治水行动的深入开展，“全民治水、全民得益”理念深入人心，我和村里的党员干部每月组织义务劳动，主动请缨清理村前的河道，捞起漂浮的生活垃圾，大家都说：清理淤泥和垃圾，美化家乡环境，这是我们党员应该做的。