

集聚专家人才 推广节水技术 我市走出科技治水之路

本报讯(记者何峰 通讯员蒋树平 詹芳) 治水不仅依靠财力、物力的投入,还要依靠“智力”投入。为全面完成剿灭劣V类水任务,我市通过支持科技创新平台、项目和人才建设,促进治水相关科研及科技成果转化,走出了一条具有宁波特色的科技治水之路。

我市依托项目开发、课题研究、结对指导等形式,引进涉水人才,开展专家精准治水服务。成立中科院宁波城市环境观测研究站,集聚涉水领域高层次专家人才百余人,启动“村镇生态化治理及社区可持续发展研究集成示范”等项目20个,开展“水体有机污染物检测技术开发”等治水课题58个,研究成果得到广泛应用。今年,数百位技术顾问分赴各地剿劣现场会诊把脉,每个镇街、每条重点问题河道都有结对的治水专家,有力保证了“一河一策”的落实。北仑借力浙江大学宁波理工学院、宁波环科院、上海海洋大学等多家单位的“最强大脑”,打出科技治水“组合拳”;中国科学院水生生物研究所完成8项技术研发,获批专利9项,收获的“东钱湖”经验从宁波走向全国。

以“五水共治”为契机,我市科技治水产业不断发展壮大。全省首家以“五水共治”为产业导向的产业园区——宁波市科技治水区去年在海曙区开园,科技治水产业实现集聚发展。截至目前,该园已引入科技治水企业13家,涉及水质治理、管网检测、水质检测等领域。同时,我市一批企业成为国内同行的“领头羊”。宁波丽景环保科技有限公司研发出先进的LJC餐饮业污水处理技术,牵头起草国家行业标准《无动力厌氧生物滤池餐饮业污水处理器》;宁波广强机器人科技有限公司成功开发出排水管道疏通车、管道CCTV内窥检测机器人、管道修复机器人等管道非开挖装备,占据国内市政排水管道检测机器人市场份额的30%。

此外,我市引导和鼓励传统企业通过改造升级,应用减污、节水、清洁生产等新技术、新工艺和新装备,创建节水型企业、绿色企业、清洁生产企业。



“小候鸟”感受中国制造

前天,由鄞州区东胜街道总工会和樱花社区联合组织的“小候鸟感受中国制造”魅力之旅活动在吉利汽车研究院举行。工作人员向“小候鸟”介绍了最新研发的产品技术,详细讲解汽车发动机原理、驾驶室及车身构造等知识,还让“小候鸟”体验智能驾驶技术模拟操作。

图为“小候鸟”在观看机器人手臂表演。
(丁安 蓝卫明 摄)

“小候鸟”地铁探秘

看见 还原第一现场
让新闻离你更近

本报记者 张燕
海曙记者站 张立
通讯员 张晓庆

“原来地铁的运行需要这么多人,这么先进的设备。”“地铁站里还有这么多好玩的设计和和文化。”昨天,在宁波轨道交通邀请下,一群“小候鸟”来地铁探秘,见识了父母打工的城市的发展。

“地铁很酷,而且还很凉快。”今年10岁的女孩王心妍,用“酷”和“凉快”说出了对地铁的直观感受。她父母在海曙区段塘街道雨景社区打工,由于父母忙于工作,她在暑假很少有出门游玩的机会。昨天是她第一次坐上地铁,所以一直显得很兴奋,睁大眼睛捕捉周围感兴趣的事物。在东环南路站的车控室内,王心妍对仪器上的一排排按钮充满兴趣。“这些按钮控制着地铁站里的许多设施,有屏蔽门的开关,也有地铁刷卡门禁的开关,每一个按钮都有属于它的一个职责。”地铁站工作人员细心的讲解让王心妍听得津津有味。

如果说车控室是每个车站的核心,那么OCC——控制中心就是这个城市地铁的“大脑”了。来自山西的蔡子豪今年11岁,他第一眼就望见控制中心正前方的一块大屏幕,“这个好像电影院里的幕布哦,但看不懂上面的图案。”原来,大屏幕上的各色条纹就是地铁的信号系统,哪辆



“小候鸟”在地铁鼓楼站的泰迪主题乐园涂鸦。(张燕 张立 摄)

车行到哪里,间隔多少,是否有情况需要停车,这些在专业人士眼里一目了然。“太厉害了,工作人员只要在电脑屏幕上进行操作就能保障地铁正常运行。”蔡子豪说,这是人生第一次看到这么充满科技感的画面,感觉不枉此行。

坐着快捷的地铁,“小候鸟”来到当天探秘之旅的最后一站,位于鼓楼地铁站的“精典泰迪主题乐园”。除了参观各国风情的泰迪熊,“小候鸟”们还和父母一起DIY涂鸦泰迪熊,一同享受愉快的亲子时光。

遛狗就该牵牢“文明绳”



奚旭初

海曙区积极引导规范养犬,入户宣传文明养犬,并在辖区内开展发放养犬“文明绳”等服务活动。日前,首批百余条“文明绳”在北郊等社区发放(8月8日《宁波日报》)。

遛狗要牵紧遛狗绳——这报遛狗绳,其实也是“文明绳”。这些年,市民养犬的多了,养犬不文明的现象也不少。狗狗随地拉屎撒尿,小区的草地变成了宠物公厕;天刚亮楼下草地上就上演群狗打架,狗吠人喊,让住户无法休息;更有狗儿吓人、伤人,隔三岔五就有被狗咬伤。统计显示,养犬纠纷主要发生在“遛狗”时。爱狗者有一个经典说法,说狗具有一岁孩子的智慧。然而一岁岁的孩子家里人肯定在旁边寸步不离,一些狗主人对狗却不够尽心,任其闯祸。遛狗时牵紧遛狗绳,确实可以有效防控狗狗对周围的消极影响。

养狗者总爱讲,狗是人类的朋友,养狗既是爱心的体现,反过来又能培养爱心,有助于生命伦理意识的树立。这话当然有道理,但问题是“狗道主义”不能高于“人道主义”,养狗的人除了是狗的朋友,首先更是左右邻居的朋友,是人的朋友,不能爱狗不爱人,不能放纵狗不尊重人。狗是人类的朋友,而爱狗养狗者首先要养狗的资格。这个资格不只是领了养狗证,给狗打了防疫针,不只是掌握了养狗知识,懂得了怎么照料狗,而更应该知道如何文明养狗。

一年减税超50亿 两税政策 让甬企创新“轻装上阵”

本报讯(记者金晶 通讯员王虎羽)“作为研发投入较大的高新技术企业,去年我们享受了市里两项税收优惠政策,合计减免税收数百万元,这对我们来说是实实在在的益处。”日前,金瑞泓财务总监吴能云说,税收优惠助力企业大胆创新,目前企业已顺利承接并完成国家重大科技专项(O2专项)的研发及项目验收,今年将增大研发力度,以创新引领企业发展。

金瑞泓是我市千万家企业享受税收优惠政策的一个典型。近日,记者从市科技局获悉,2016年度,两税优惠政策的实施让我市企业共减免企业所得税53.2亿元,较上年增加近四成。

两税政策相继兑现,让企业创新研发热情愈加高涨,创新能力进一步加强。作为国内演艺装备及服务领域首家通过国家企业技术中心认定的重点高新技术企业,2016年,浙江大丰实业通过两税政策累计减免企业所得税2000余万元,今年企业研发投入再提升;宁波锦浪新能源去年研发投入逾1000万元,创新实力让宁波锦浪新能源捧回了“2016亚洲光伏创新企业奖”……数据显示,2016年宁波全社会研究与试验发展(R&D)经费投入中近90%来自于企业。

“为企业减税有效激发了企业研发创新投入的动力,提高了企业获得感和满意度。”市科技局负责人说。

宁大商贸街一超市被拆除 青年云创小镇建设清除最后一处“顽疾”

本报讯(记者徐欣 江北记者站张落雁 通讯员王涛)8月10日下午,江北区孔浦街道城管科和综合行政执法四中队的执法人员,在青年云创小镇家家乐超市现场,拆除近2000平方米违建。

据介绍,此处位于青年云创小镇内部的违建,一直以来与小镇的新中式建筑风貌不匹配,属于小镇成功改建以后的最后一块“顽疾”。为了保证完成此次的拆除工作,孔浦街道城管科与家家乐超市当事人、宁大等多方协

作,进行了长达三个月的协调、走访,最后决定在暑期完成拆除工作。孔浦街道城管科负责人盛文告诉记者,家家乐超市作为宁大周边相对较大的一个超市,商品种类较为丰富,是宁大师生重要的生活配套,此外,开学期间人流量大,也不利于保障施工安全,所以推迟到暑假期间拆除。

去年,孔浦街道攻坚100天,将昔日违章建筑杂、安全隐患多、环境脏乱差的宁大商贸街改造成了“青年云创小镇”。

江北“洋凤凰”助企腾飞

百名海外工程师助企业累计新增产值6.3亿元



本报讯(记者周琼 通讯员吴俊 米兰)在两位美国专家的帮助下,仅仅用了不到两年时间,宁波甬陵轻工实业有限公司就实现了从亏损50万元到盈利1000万元的逆转;而从德国引入的卡斯滕博士,专门致力于汽车新产品的开发,为宁波华翔集团

提供了强大的研发支持,助力了华翔实现年产值超20亿元的大跨越。同时,深具宁波特色的开放式滨水社区文化公园夏禹公园同样是出自海外工程师安德拉吉佳娜·葛佳丽雅之手设计。记者了解到,为了鼓励和助推企业引进急需的海外工程师,江北区推出

“海外工程师年薪资助项目”,促使不少企业尝试引入海外高端人才,并有力地助推了当地企业的发展。

据江北区人社部门负责人介绍,优秀海外工程师的加盟,有利于企业核心技术和关键工艺研发、新产品设计制造、新材料技术开发,提升自主创新能力和综合竞争力。当地企业宁波精达成形装备股份有限公司就是这一政策的受益者,通过引进由4名海外工程师组成的高端研发团队,精搭搭建起国

际一流的研发、管理、销售体系,该公司负责人李永坚说,自从2012年公司引入海外工程师团队后,公司发展进入“快车道”,如今他们聘用不同领域的海外工程师已成常态。

巧借“外脑”,更重要的还有发挥“外溢效应”。如今,江北不少企业通过引进高端研发设计和管理专家,不断引领培育自身人才队伍成长。截至目前,江北区已有56家企业累计引进高层次海外工程师100多名,这些海外专家组建和带领企业的研发团队,为企业研发和设计新产品1148项,累计新增产值6.3亿元,解决工艺技术难题1296个,填补国内空白30个,越来越多的江北企业在引进海外智力中尝到“借智发展、借脑生财”的甜头。

横河镇桑洲镇 获评全国一村一品示范镇

本报讯(记者孙吉晶 通讯员沈庆伟)在近日农业部公布的第七批全国一村一品示范村镇名单中,慈溪市横河镇(慈溪杨梅)、宁海县桑洲镇(望海茶叶)获第

七批全国一村一品示范村镇称号。至此,我市已累计有23个村镇获全国一村一品示范村镇称号,其中示范镇4个,示范村19个,数量位居全省第一。

慈城水磨年糕 获国家“有机认证”

本报讯(记者厉晓杭 通讯员谢斌 杨芝)作为慈城年糕骨干企业,冯恒大食品有限公司新研发的有机水磨年糕近日通过国家有机产品认证中心审核,这标志着慈城年糕在传统食品领域争创大品牌中迈出坚实的一步。

慈城年糕是传统食品 and 名特优农产品,也是重要的出口创汇品种。经过近几年的不懈努力,特别是慈城年糕的原产地申报,慈城被授予“中国年糕之乡”,慈城年糕入选“浙江非物质文化遗产名录”,慈城年糕业已成为宁波的一张亮丽名片。

慈城年糕已满足不了人们对健康、绿色、环保等更高层次需求,大家越来越注重有机食品的安全可靠、纯正天然。冯恒大食品有限公司历经两年多立项论证,对有机原料产地进行实地踏勘考察和遴选,并反复对比试验,最终确定了一整套有机年糕生产的独特工艺流程,并顺利通过国家有机食品认证中心近乎苛刻的审核。

公司相关负责人介绍,有机水磨年糕最主要的特点是选用追溯有据的有机大米为原料,从而大大提高了年糕原料的铁、镁、钙质等微量元素及维生素C含量,并且每一包产品均自带独立“身份编码”,目前在国内尚属首创。

海曙首个“空中花园”亮相

本报讯(记者陈朝霞 海曙记者站郑轶文 通讯员许逸昊)曾经的白色屋顶如今绿意盎然,成为一座“空中花园”。前日,海曙区首个“绿色工程”——区行政中心5号楼屋顶生态节能改造工程交付使用。

据了解,该改造工程项目总投资约100万元,总建筑面积1050平

方米,其中草坪面积近500平方米,此外还有30余个花池,种上了各类蔬菜和观赏性植物,如水蜡、佛甲草、青菜、辣椒、番茄等,种植面积近300平方米。

值得一提的是,屋顶上有空气源热泵、雨水收集回用系统、太阳能光伏发电等节能设施,不仅能完成整个屋顶生态系统能源的自给自

足,还能补充一部分电力至整幢大楼。“该工程集屋顶园林绿化、生态节能改造为一体。改造后的屋顶不仅养眼美观,还增加了城市绿地面积,对减少城市热岛效应、节约能源消耗等城市生态改善都有极其重要的意义。”区公建中心相关负责人表示,借助太阳能发电、雨水灌溉,空气能源则为大楼提供生活

热水,无公害蔬菜还能自种自吃。记者了解到,近日出台的《宁波市建(构)筑物立体绿化实施导则(试行)》中明确将立体绿化按一定比例作为今后公共建筑的“标配”。《导则》规定,新建、改扩建的公共建筑,高度不超过50米的平屋顶必须实施立体绿化,且屋面绿化面积占可绿化面积的比例应不小于30%。“区行政中心5号楼屋顶生态节能改造工程的实施为今后我区在公共建筑上开展立体绿化起到了一定的推动和示范作用。”该负责人表示。