

“西宁蓝”“高原绿”“河湖清”背后的奥秘

▶ 本报记者 李辉报道



刚刚落幕的2018环青海湖国际公路自行车赛今年已是第十七届,在14天的赛事期间,世界的目光又一次聚焦青海,关注西宁。各种西宁的图片刷屏朋友圈,一组组风轻云淡的“蓝图”、一幅幅峰峦叠翠的“绿图”、一张张灵动秀美的“水图”,镜头里的西宁美丽得似一幅画卷,延展在青山绿水之上。

是什么造就了美丽西宁?西宁市提出打造绿色发展样板城市、建设幸福西宁以来,坚持“生态优先,绿色发展”,城市功能日臻完善、新区建设不断成熟、产业集聚更加突出、人居环境更加改善、城市品位迅速提升,经济增速连续3年位居全国省会城市前列,呈现出勃勃生机。

有人说:西宁之美,在于其蓝。今天的西宁,抬头就能见到蓝天白云。西宁市民张先生感慨:“这样的蓝天是我们市民收到的最好福利。”西宁市环保局的统计数据显示,今年上半年,西宁市城市空气质量总有效监测天数为181天,优良天数为136天,优良率为75.14%。西宁人有理由为湛蓝的天空骄傲,许多外地来西宁旅游的人在折服于大美青海风光的同时,更是爱上了西宁清澈的蓝天。

蓝天白云的背后,是西宁市坚持绿色发展,扎实推进“高原绿”“西宁蓝”“河湖清”等六大建设行动取得的成果。西宁市环保局相关负责人介绍说,为了让天更蓝空气更清新,西宁以铁腕治污的力度,多措并举,全面围剿城市扬尘污染、机动车排气污染等污染源,实施“煤改气”“煤改电”等清洁能源替代工程,同时加强工程复工环保督察,并加大对裸露地覆盖抑尘,广泛实施绿化,取得明显效果。

为了留住“高原绿”,西宁编制了《西宁市国土绿化提速三年行动方案》,制定了10项建设行动,计划利用3年时间,完成156万亩国土绿化任务,创建4个省级森林城镇。目前已完成营造林任务36.61万亩。

同时,西宁深入开展“高原绿”城区园林绿化提质提速行动,努力做到新建道路、互通立交绿化全覆盖,构筑乔灌木草搭配结合,高中低层次分明的绿化空间模式,实现夏有鲜花、冬见绿叶,不断提升城市“颜值”,提高市民幸福指数。在北川河核心区综合治理项目现场,可以看到项目一期已完成治理的景观带,古色古香的城墙、新建的亭台楼阁、特色的雕塑群,不远处的野鸭正在水面上嬉戏。“今年10月,这里的部分区域将对市民开放。”据西宁湟水投资管理有限公司工程部经理田力介绍,北川河综合治理项目是西宁建设绿色发展样板城市的样板工程,以“高

原水城、夏都花园、文化走廊”为形象定位,建设集生态防护、休闲绿地、文化展示、旅游景观和自然生态环境恢复功能为一体的生态宜居城区。湟水河、北川河、南川河秀水蜿蜒流经西宁,滋润着这方大地。西宁深入开展“河湖清”建设行动,不断改善水生态环境质量,保证河湖“净”“秀”“美”,切实提升市民的环保“获得感”。

“我们承担的这个示范项目通过投加复合高效工程菌剂等措施,可以将生活污水净化到准Ⅳ类标准。”湟源县污水处理厂原提标新技术示范项目技术负责人之一、哈尔滨工大博实环境工程有限责任公司工程师李新介绍说,“湟源县每天的生活污水都会汇聚到这里,通过微生物技术,转化为符合国家标准的地表水Ⅳ类标准,净化而出的水将被排入湟水河。整个过程不到20个小时。”这家位于西宁市湟源县的污水处理厂

是西宁市提标工程的第一批示范项目之一,目前提标改造一期项目已经竣工,日污水处理能力5000吨,等二期改造完成后,日污水处理能力可以达到1.2万吨。湟源县污水处理厂改造项目只是西宁“河湖清”建设行动的一个缩影。如今,西宁初步形成以湟水河为“彩带”、湖、渠、库、湿地为“明珠”,彩带明珠交织贯通的区域性大水管系统和城市水环境生态圈,成为首批全国水生态文明城市之一。

一切以绿色生态为发展准则,绿水青山就是金山银山。西宁通过产业转型升级路径提升“绿色实力”,环境的改善对经济发展产生了促进作用,产业逐步迈向价值链中高端。“西宁市多个绿色产业已经走在了全国前列,特别是产业发展与当地资源环境相结合,既达到生态环境保护的目的,也促进了产业发展,提高了当地人民群众生活水平,这一方面西宁做得非常成功。”南京环境科学研究所所长高吉喜如此表示。实际上,中国生态环保大会将永久会址选在青海西宁,就是对青海重要生态战略地位的充分肯定,也是对近年来青海探索欠发达和资源富集生态脆弱地区建设生态文明的高度认可。作为打造绿色发展样板城市的“排头兵”,西宁经济技术开发区生物科技园园区加快推进绿色经济、绿色产业、绿色企业建设,稳步推动绿色建筑、绿色金融、绿色品牌行动,努力建设成为创新驱动发展示范区、绿色发展引领区、开放型经济先行区。

“园区依托沙棘、枸杞、冬虫夏草、牛羊等青海特色动植物资源,重点发展生物制品、保健品和高原绿色食品等行业,产品涵盖了中藏药品、化学药品、生化药品、生物保健品、生物制剂等方面。”生物科技园相关负责人介绍,园区大力

培育青藏高原特色生物资源与中藏药创新型产业集群,已发展成为青海省规模最大、科技水平最高的高原特色动植物资源精深加工基地,预计在2020年前,将建成国家藏医药产业科技创新基地,为青海藏医药未来的发展奠定良好的基础。

“我们公司依托青藏高原极度生命力自然资源,通过体制创新和科技进步,构建了藏医药基础研究、藏医医疗、藏医药开发、藏药生产、藏医药文化、藏医药资源保护、市场营销等多位一体的藏医药产业链发展体系。”金河藏药相关负责人表示,该公司是首批入驻生物科技园的企业,始终坚持绿色供应链管理,通过采用先进的生产技术、工艺设备以及清洁原料,从源头控制污染物排放并降低末端运行费用,实现污染物全过程控制。

生态似水,发展如舟。发展产业要与当地的生态承载力相协调,在优先保护环境的基础上,才能更好地释放生产力。“由于高原地理位置和特殊的自然条件,青藏高原的自然景观及生态类型独特而多样,孕育了种类比较丰富和独特的生物资源,特别是植物资源具有有效成分含量高、绿色无污染的特点。”中科院西北高原生物研究所博士生导师索有瑞研究员表示,“在科学与技术的助推下,通过利用原料基地的建设,白刺果林已成为青藏铁路和公路沿线防护林优选植株,为改善沙化、盐碱、干旱的脆弱生态和退耕还林提供了有效途径,开发的白刺果饮料还为农牧民摄入维生素提供了便利。”

据了解,索有瑞及其研究团队为诺蓝杞、清华博众、金河生物、柴达木药业等10余家企业提供技术帮助,支撑企业发展。通过沙棘、白刺果枸杞、树莓、柠条等特色植物资源的研究,推广区域种植,带动当地农牧民实现增收,探索一条绿色产业与生态保护相结合的路子。

“我们承担的这个示范项目通过投加复合高效工程菌剂等措施,可以将生活污水净化到准Ⅳ类标准。”湟源县污水处理厂原提标新技术示范项目技术负责人之一、哈尔滨工大博实环境工程有限责任公司工程师李新介绍说,“湟源县每天的生活污水都会汇聚到这里,通过微生物技术,转化为符合国家标准的地表水Ⅳ类标准,净化而出的水将被排入湟水河。整个过程不到20个小时。”这家位于西宁市湟源县的污水处理厂

是西宁市提标工程的第一批示范项目之一,目前提标改造一期项目已经竣工,日污水处理能力5000吨,等二期改造完成后,日污水处理能力可以达到1.2万吨。湟源县污水处理厂改造项目只是西宁“河湖清”建设行动的一个缩影。如今,西宁初步形成以湟水河为“彩带”、湖、渠、库、湿地为“明珠”,彩带明珠交织贯通的区域性大水管系统和城市水环境生态圈,成为首批全国水生态文明城市之一。

一切以绿色生态为发展准则,绿水青山就是金山银山。西宁通过产业转型升级路径提升“绿色实力”,环境的改善对经济发展产生了促进作用,产业逐步迈向价值链中高端。“西宁市多个绿色产业已经走在了全国前列,特别是产业发展与当地资源环境相结合,既达到生态环境保护的目的,也促进了产业发展,提高了当地人民群众生活水平,这一方面西宁做得非常成功。”南京环境科学研究所所长高吉喜如此表示。实际上,中国生态环保大会将永久会址选在青海西宁,就是对青海重要生态战略地位的充分肯定,也是对近年来青海探索欠发达和资源富集生态脆弱地区建设生态文明的高度认可。作为打造绿色发展样板城市的“排头兵”,西宁经济技术开发区生物科技园园区加快推进绿色经济、绿色产业、绿色企业建设,稳步推动绿色建筑、绿色金融、绿色品牌行动,努力建设成为创新驱动发展示范区、绿色发展引领区、开放型经济先行区。

“园区依托沙棘、枸杞、冬虫夏草、牛羊等青海特色动植物资源,重点发展生物制品、保健品和高原绿色食品等行业,产品涵盖了中藏药品、化学药品、生化药品、生物保健品、生物制剂等方面。”生物科技园相关负责人介绍,园区大力

培育青藏高原特色生物资源与中藏药创新型产业集群,已发展成为青海省规模最大、科技水平最高的高原特色动植物资源精深加工基地,预计在2020年前,将建成国家藏医药产业科技创新基地,为青海藏医药未来的发展奠定良好的基础。

“我们公司依托青藏高原极度生命力自然资源,通过体制创新和科技进步,构建了藏医药基础研究、藏医医疗、藏医药开发、藏药生产、藏医药文化、藏医药资源保护、市场营销等多位一体的藏医药产业链发展体系。”金河藏药相关负责人表示,该公司是首批入驻生物科技园的企业,始终坚持绿色供应链管理,通过采用先进的生产技术、工艺设备以及清洁原料,从源头控制污染物排放并降低末端运行费用,实现污染物全过程控制。

生态似水,发展如舟。发展产业要与当地的生态承载力相协调,在优先保护环境的基础上,才能更好地释放生产力。“由于高原地理位置和特殊的自然条件,青藏高原的自然景观及生态类型独特而多样,孕育了种类比较丰富和独特的生物资源,特别是植物资源具有有效成分含量高、绿色无污染的特点。”中科院西北高原生物研究所博士生导师索有瑞研究员表示,“在科学与技术的助推下,通过利用原料基地的建设,白刺果林已成为青藏铁路和公路沿线防护林优选植株,为改善沙化、盐碱、干旱的脆弱生态和退耕还林提供了有效途径,开发的白刺果饮料还为农牧民摄入维生素提供了便利。”

2018 全国石油和化工行业经济形势分析会举行 全国石油和化工界大庆“论剑”

本报讯 日前,以“新时代、新格局、新发展”为主题的2018全国石油和化工行业经济形势分析会暨中国石油和化工经济论坛在大庆高新区举行,近500位石油和化工领域国内外重点企业、专业协会、地方行办、研究机构代表齐聚大庆,分析研判行业经济运行形势,研讨新时代石化产业高质量发展的新机遇、新挑战及应对方略。

与会嘉宾围绕石化产业发展布局、政策及方向,化工搬迁政策现状、影响及政策趋向,全国工业经济效益分析与高质量发展,中国石化行业经济运行形势研判,全国宏观经济形势分析,贸易摩擦变化对石化行业的影响等发表主旨演讲,参会代表聚焦行业热点、重点和难点问题,探讨石化企业创新发展与产融结合之道,共寻东北石化产业发展机遇。

大庆市委书记韩立华在致辞时表示,近年来,大庆作为全国的标杆和旗帜,深入贯彻习近平总书记“要以‘油头化尾’为抓手,推动石油精深加工,推动油城发展转型”重要指示,把“打造世界著名的石油和化工城市”作为争当

中关村青年政策宣讲团正式亮相

本报讯 (记者 张伟) 日前,中关村青年政策宣讲团在昌平园中关村生命科学园成功举行了第一次政策宣讲活动。

“看到现场有如此多的企业代表和媒体参加宣讲活动,深深感受到大家对政策宣讲的渴望,也感受到深入基层园区开展政策宣讲的紧迫性。”中关村管委会副主任翁启文在现场向记者表示,中关村政策改革突破,使企业和人才摆脱了羁绊、放开了手脚,创新活力得到充分释放。现场企业应该是这些政策改革突破的见证者、使用者、获益者。但大家对政策存在“只听过”而“没有用过”、“想用”而不知“如何用”的问题。在他看来,中关村是创新政策的策源地,某种意义上,对政策也应该有一种产品经营的思维,在政策“研发”出来之后,坚持问题导向和需求导向,从大家使用的过程中,找到政

策的“BUG”,不断迭代更新,不断升级提升。翁启文说,“我们政策的宣讲就是一个政策推广、使用乃至找到‘BUG’的过程。”

“承办此次宣讲活动是做好企业服务的重要举措,希望与会企业在未来发展中更好地借助中关村管委会相关政策,实现蓬勃发展。”北京市昌平区副区长周金星表示。

据悉,此次政策宣讲会重点宣讲了中关村示范区的“1+4”政策体系,并对政策适用范围、使用程序、申报流程、疑难问题作了详细介绍。

此次政策宣讲会得到了昌平园企业的热烈欢迎。大家纷纷表示,宣讲员讲的好,送政策、送服务很及时、很到位,希望未来能够有更多的政策宣讲机会,能够将中关村其它的支持政策,来助力企业发展。

互联网企业百强出炉 国家高新区企业独领风骚

▲▲ 上接1版

研发投入突破千亿 核心技术挺进国际第一方阵

在全国互联网百强企业中,无论来自哪个细分领域,都有一个共同特性——重研发、不断突破核心技术。

以阿里巴巴为例,去年10月,阿里巴巴宣布成立达摩院,将在3年内投入1000亿元进行基础科研。不到一年时间,达摩院在国际顶级技术赛事上获得了近20项世界第一,并落地了多项

研究成果,自主研发的AI芯片——Ali-NPU,性能是目前同类产品的40倍;达摩院量子实验室更是研制出世界最强的量子电路模拟器“太章”,并在全球率先成功模拟了81比特40层作为基准的谷歌随机量子电路。

今年6月26日,在达摩院成立8个月后,阿里巴巴又倡议发起了“罗汉堂”。未来罗汉堂将与达摩院一起,研究与科技创新伴生的社会经济形态变化等新课程。

同样,以百度为例,今年第二季度,其研发投入33亿元,同比增长24%。在过去的4个季度中,百度在研发上已经累计投入135亿元,占到过去4个季度累计收入的14.4%。

进产城融合。作为方圆8公里最大的商业综合体,成都后花园四期城市商业广场建设项目集大型商业中心、星级酒店、城市休闲步行街、商务办公、国际公寓、城市高档住宅等于一体,建成后将大大提高电子信息产业功能区的生活便利度。

为进一步提升电子信息产业功能区的教育配套水平,此次集中开工了多个小学和幼儿园项目。其中,天全路东侧幼儿园项目建筑面积5053平方米,项目总投资约2527万元;犀浦犀牛幼儿园新建项目为新建现代化幼儿园,项目总投资约1000万元。

此外,合源路运动场项目建筑面积约6000平方米,由成都高投建设公司作为建设业主,项目总投资约1000万元,建成后将进一步提升电子信息功能区的居住功能。档木河改造工程涉及长约2.5公里的河道改造提升,包括道路工程、广场等工程,项目总投资1.7亿元,将进一步提升电子信息产业功能区的宜居度。

打造四川省首个万亿级集群 助推经济高质量发展

2017年,四川电子信息产业主营业务收入8113亿元,成都的主营收入就实现了6300亿元,占比约78%,显示了成都作为中西部电子信息产业重要一极的地位。

作为成都电子信息产业主阵地,电子信息产

业功能区确立了“中国新硅谷、国际花园城”的战略定位,立足建设电子信息产业生态圈和打造高品质宜居生活城两个重点,建成具有全球竞争力的电子信息产业高地、国际化产学研联动示范区、国家创新创业示范基地、产城融合的高品质生活城,提升成都电子信息产业全球竞争力。

短短数年时间,成都电子信息产业完成了一个又一个“从0到1”的突破,逐渐建立起一条齐备的千亿级产业链。截至目前,已吸引格罗方德、英特尔、戴尔等数十家相关领域的世界500强齐聚于此。到2020年,电子信息产业有望成为成都第一个主营业务收入超万亿的产业。

成都电子信息产业功能区领导小组相关负责人表示,电子信息产业功能区将优化完善产业链全景图,产业生态发展路线图、重点企业和配套企业名录表,明确“一芯一屏”主导产业的细分领域,挖掘“隐形冠军”。同时积极引进配套产业和企业,建立完善企业协作服务平台,支持行业龙头企业通过股权合作、战略联盟、产业集群等模式开展全链条布局,到2020年实现主导产业本地配套率60%以上。

“我们还将聚焦功能配套,高水平配置标准化厂房、智慧网络等基础设施,品牌化配套与产业联系紧密的教育科研、孵化平台等服务,打造产城融合、职住平衡的新型城市社区。”该负责人表示,成都电子信息产业功能区正以产业生态圈理念构建产业比较优势,快速引导各类资源要素向区内集聚,努力建设成高质量发展的标杆和示范。

报告指出,2017年,互联网百强企业的研发投入投入突破千亿,达到1060.1亿元,同比增长41.4%,平均研发强度达到9.6%,比我国研发经费投入强度高出7.48个百分点;研发人员达到了19.7万人,研发人员占比19.4%,成为高新技术企业创新人才的集聚高地。

同时,互联网百强企业不断突破核心技术,在人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术领域取得了丰硕的成果,其中应用大数据技术的企业近60家,人工智能44家,云计算51家,区块链11家。企业拥有专利数超过2.2万项,其中发明专利数量超过1.3万项,一批技术已进入国际市场的第一方阵。

报告指出,2017年,互联网百强企业的研发投入投入突破千亿,达到1060.1亿元,同比增长41.4%,平均研发强度达到9.6%,比我国研发经费投入强度高出7.48个百分点;研发人员达到了19.7万人,研发人员占比19.4%,成为高新技术企业创新人才的集聚高地。

同时,互联网百强企业不断突破核心技术,在人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术领域取得了丰硕的成果,其中应用大数据技术的企业近60家,人工智能44家,云计算51家,区块链11家。企业拥有专利数超过2.2万项,其中发明专利数量超过1.3万项,一批技术已进入国际市场的第一方阵。