



戊戌年十月十四
2018年11月21日
星期三

电子版:www.zjgrrb.com
电子信箱:zjgrxw@163.com

国内统一刊号:CN33—0018
邮发代号:31—2 总第11086号

浙江工人日报

倾情关注劳动群体 全心服务工会组织

与时代同步 和职工同行

欢迎订阅

浙江工人日报

国内统一刊号:CN33—0018
邮发代号:31—2 全年订价:216元
全省各地邮局均可订阅
订阅咨询电话:0571-88869583

社址:杭州市学院路107号 邮编:310012

我国发布首个践行 联合国2030SDGs定量评估报告 为世界提供 “德清样本”

本报讯 记者胡钟报道 昨天下午,首届联合国世界地理信息大会举行“基于地理与统计信息开展德清可持续发展定量评估”分会,会上发布了我国首个践行联合国2030可持续发展目标定量评估报告——《德清践行2030可持续发展议程进展报告(2017)》。这份评估报告显示,德清县多数指标已接近联合国2030可持续发展目标。

2015年9月,联合国发展峰会批准通过了《2030年可持续发展议程》(简称“2030议程”),提出了涵盖经济、社会、环境三大领域的17项可持续发展目标(Sustainable Development Goals简称SDGs)及169项具体目标,要求世界各国到2030年实现经济增长、社会包容与环境美好的三位一体协调发展。为了践行这一重要的全球议程,联合国提出了一系列后续落实和评估措施,包括综合利用统计和地理信息手段,对SDGs进行量化评估和定期报告。

中国始终坚持发展是第一要务,高度重视联合国2030年可持续发展议程。国家主席习近平出席联合国发展峰会,代表中国政府签署了2030年可持续发展议程。2016年9月,李克强总理在纽约联合国总部主持召开“可持续发展目标:共同努力改造我们的世界——中国主张”座谈会,宣布发布《中国落实2030年可持续发展议程国别方案》,将2030年议程与中国中长期发展规划有机

结合,确定了中国落实17项SDGs及其169项具体目标的具体方案,促进2030可持续发展议程在全国各地的贯彻落实。

这之后,在联合国、中华人民共和国自然资源部、国家统计局、浙江省人民政府等方面的指导和支持下,来自国家基础地理信息中心、6所大学、2家公司的30余位研究人员与德清县政府及有关部门密切配合,依据联合国SDGs全球指标框架,综合利用地理和统计信息,对德清县践行SDGs实施情况进行了定量、定性和定位相结合的本土化的评估分析。

研究显示,对于德清102项SDGs指标来说,共有79项指标具有可对比的参照标准或依据,其中68项SDGs指标已经达到或十分接近联合国2030可持续发展议程的目标,或者明显居于全国乃至世界前列的。研究表明,德清在经济、环境、社会三个方面较好地实现了协调可持续发展。

综合利用统计和地理信息对一个完整的县域行政区进行SDGs定量评估与综合分析,在国内外均属首次。联合国副秘书长刘振民说,这样的探索性研究,具有开创性、国际性、示范性。不仅为德清总结践行SDGs经验、发现存在问题、制订改进方案提供了重要科学依据,也为国内外其他区域开展SDGs定量评估监测提供了可借鉴的方法与范例,将成为中国向国际社会提供的“德清样本”。

地理信息技术 走进日常生活



11月20日,一辆智能驾驶汽车在路遇“行人”时自动停车。正在德清县举行的首届联合国世界地理信息大会展示了

多种贴近日常生活的科技应用,向观众呈现科技与现实融合的乐趣。

新华社记者翁忻旸 摄

义乌一村发现 上百个恐龙足迹化石

新华社杭州11月20日电 义乌市是闻名中外的小商品之都,而在距今8000万到1亿年前,当地则是“恐龙乐园”。我省的古生物学家经过近5年的调查研究,已经在当地的观音塘村发现了上百个恐龙足迹化石,数量丰富,保存密集。与恐龙足迹化石“作伴”的,还有恐龙蛋化石和恐龙骨骼化石。

观音塘村隶属于义乌市江东街道,与东阳市毗邻接壤。这批恐龙足迹化石主要是在村边的后岩头山上发现的。浙江自然博物馆副馆长、恐龙专家金幸生博士介绍说,应义乌有关部门之邀,5年间他们累计发现了25层足迹化石原始层位,发现了100余个恐龙或翼龙的足迹化石。“每年都有新发现,且都是不同种类。第一年发现了兽脚类恐龙的足迹化石,第二年是翼龙的,第三年是蜥脚类的,第四年是鸟脚类的。”

记者看到了来自当地的几块翼龙足迹化石。金幸生告诉记

者,翼龙在地面上用前肢支撑身体,而它的前肢退化后只有3指可见,因此,3指印痕是翼龙足迹化石最明显的特征。观音塘村的恐龙足迹化石均来自晚白垩世地层,距今已经有8000万年到1亿年的历史。当地还出土了浙江最大的蜥脚类足迹化石和浙江首条鸟脚类行迹化石,后者原本是一头鸟脚类恐龙留下的多个脚印。

恐龙的一生虽然会踩下大量足迹,但是只有在软硬适中的土层上踩下的足迹,才有可能形成化石。这样的土层最终会在漫长的岁月中形成砂岩、页岩、泥岩等沉积岩,恐龙足迹化石也只能出现在沉积岩中,而后岩头山的岩体就属于河—湖相沉积岩。

在观音塘村及周边地区,古生物学家还发现了恐龙骨骼化石和完整保存的恐龙蛋化石。金幸生说,义乌所处的金衢盆地在当时溪流纵横,植被丰盛,且气候温暖湿润,适合恐龙生活。

数据驱动价值 创新引领未来 衢州工会在数字产业中大显身手打响品牌



比赛现场。

毛朝阳、姚磊报道 这是“数据”的云集,这是“智慧”的碰撞!

近日,由衢州市总工会、衢州市智慧办主办,国网浙江省电力有限公司、衢州供电公司、中国移动通信集团浙江有限公司衢州分公司承办,阿里云计算有限公司提供技术指导的以“数据驱动价值,创新引领未来”为主题的衢州市第三届数据技能大赛拉开帷幕。

省总工会副主席张卫华,衢州市人大常委会副主任、市总工会主席俞顺虎,衢州市副市长吕跃龙,衢州市政协副主席周庆以及省电力公司、省移动公司等单位的领导与嘉宾观摩了本次大赛。

数据驱动,工会在行动

作为衢州市总工会的品牌赛事,本次大赛自今年5月份开展以来,经过层层选拔、推荐申报,组

委会共收到了来自政府部门、国有企业、民营企业等42家单位的57项创意和成果,参赛人数达500余人。经过初赛的选拔,最终有20个项目晋级决赛。决赛项目覆盖电力、金融、新能源、智慧城市、节能减排、工程建设、生产效能等社会各个领域。

去年以来,衢州市大力发展数字经济智慧产业,成功引进阿里巴巴、中兴克拉、网易网络等数

据强项。衢州数字经济智慧产业迎来新一轮发展机遇期,将重点发展云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术产业;培育壮大电子信息制造业、软件服务业、互联网平台经济,推动数字技术与实体经济深度融合。

数字经济智慧产业的发展,人才是关键。立足打造最优人才生态和营商环境,衢州市总工会顺势而为,面对全市180万名职工,大力完善多层次的培训体系,加强从业人员数字技能培训,力争培育一批实用型“数字工匠”。

据悉,近年来,衢州市总工会联合电力、移动和阿里巴巴等部门,已连续举办三届全市数据技能大赛。参赛项目从15个增加至57个,参与人数从200余人增加至1200余人。参赛项目及参与人数的成倍增长,折射出衢州数据挖掘及应用的发展前景一片繁荣。

衢州,数字产业在人才踊跃下蓬勃向上;工会,在数据挖掘中顺势而为。

数据共享,让城市管理更美好

让数字有智慧,让服务有温度。无论是中国移动衢州分公司、衢州高速交警支队带来的基于移动大数据的《高速治堵平台》,浙江衢时代大数据科技有限公司团队带来的《城市大脑》,还

2018浙江省 农博会周五开幕 将有1.3万种特色农产品参展

本报讯 记者张浩呈报道 记者从昨日省政府新闻办召开的新闻发布会上了解到,2018浙江省农博会将于11月23日~27日在浙江新农都会展中心、杭州和平国际会展中心举行,会期5天。有许多吸引眼球看点,如乡村场景美图、20岁“高龄”湖羊、非遗产品技艺、跑道养鱼技术等。

据介绍,本届农博会共组织了1600多家企业参展,其中,省内有1295家,省外309家,国外的12个国家35家企业;参展产品约1.3万种,都是富有特色的农产品及加工品。

本届农博会将组织30多场专题活动,内涵丰富、形式多样。主要包括农业科技对接、农业人才对接、农业资本对接和农

博会品牌产品推介会等四大专题对接活动;以及区域公用品牌农产品代言推介活动,特色农产品推介活动,如新昌县炒年糕推介会、宁海县农产品区域公用品牌推介会、临安区名特优农产品推介会暨2018临安山核桃指数发布会等;同时,还将举办农家特色小吃评选、浙江好稻米评选品鉴等活动。

记者了解到,本届农博会还吸引了四川、贵州(黔东南、黔西南)、吉林、湖北(恩施)、西藏(那曲)、新疆(阿克苏、农一师)、青海(海西)、重庆(涪陵)等我省东西部扶贫协作、对口支援、对口合作地区,陕西富平、台湾等地组团参展。另外,马来西亚、巴西、韩国等12个国家的企业也将组团参展。

“广阔舞台 无限梦想——民营企业看‘浙’里”系列报道(三)

申发轴瓦:用匠心成就“单打冠军”

记者胡钟报道 “创新驱动发展,匠心铸就品牌”——被现代企业奉为金科玉律,在浙江申发轴瓦股份有限公司(以下简称“申发轴瓦”),这一信条已经践行了40年。

靠着一颗匠心,让当年地处诸暨的县轴瓦厂,从一家地地道道的“土作坊”,发展成国家重点高新技术企业;靠着一颗匠心,让身处市场经济大潮中的申发轴瓦,不断挑战自我磨练技艺,展现出国内第一、世界一流生产企业的底气和自信……

申发轴瓦的前身是国营诸暨县轴瓦厂。1994年通过公开拍卖形式实行企业改制。企业身份变了,经营模式变了,有一个“基因”却始终没变,那就是“匠心”。

上世纪70年代初,不到20岁

的许国林进入轴瓦厂当修理工,在车间里摸爬滚打练就了一身本领。如今,身为总裁和高级技师的他,最为着迷的依然是轴瓦:“有的企业追求‘短、平、快’带来的眼前利益,从而忽略了产品的品质灵魂。要在长期的竞争中获得成功,企业家一定要有工匠精神。”

许国林是申发轴瓦第一代工匠的领军人物,那时候的匠心体现在勤勉刻苦上。上世纪90年代中期,我国第一家汽轮机厂——上海汽轮机厂引进了美国的一个300MW汽轮机项目,为它配置轴承的任务落到了申发轴瓦的肩上。作为上汽厂的“学生”,申发轴瓦希望通过这样一个项目,来检验自己专业制造水平的“含金量”。

这个产品有几个特点:重量最大,技术难度高,并要求超声波探伤。许国林亲自挂帅,带领技术攻关团队,经常几周都不出厂门,整天泡在车间里潜心钻研,经过一年多的艰苦努力,连续攻克了十多项技术难题,终于试制成功。上海汽轮机厂鉴定确认各项指标全部达到国际化标准,此后10多年国内300MW级汽轮机轴承生产任务,几乎都交给了申发轴瓦。“匠心”的种子由此种下。

在申发轴瓦,一批工匠在许国林的言传身教下,助推着这家民营企业不断前行,超越自我。18岁就进入申发轴瓦当车工学徒,在公司奋斗了29年,被评为“绍兴工匠”的赵钦光;35岁的傅鑫用11年时间从一名机床学徒工,成长为申发轴瓦大件分厂的

厂长……

在申发轴瓦,成才体系的每个环节在这里体现得淋漓尽致。既有针对一线操作人员的技能培训、考级晋升通道,夯实品质把控的基础;也有与哈电集团国家重点工程中心等这样的尖端机构结成的产学研联合体,为企业创新积蓄磅礴力量;在这些基础上,建立了院士工作室,带动了项目实施、基地建设、人才培养,从而推进了科技合作的组织化、制度化、长效化。

从300MW级汽轮机轴承,到自主研发“超临界600MW汽轮机轴承”“超超临界1000MW汽轮机轴承”首台AP1000百万吨级国产化核电轴承等一系列高精尖产品。如今,在核电、军工、燃气轮机、汽轮机、

电机、风机、船舶等旋转机械上随处可见申发轴瓦的身影,并多次接受国家重大装备项目的配套生产任务,产品先后获得“国家重点新产品”“国家级星火计划项目”“国家级火炬计划项目”“浙江省科技进步奖”等荣誉称号。具有减振降噪功能的阻尼轴承、燃气轮机合金推力轴承、百万核电平衡高速轴承、独立进油可倾瓦轴承等各个都是拿得出手的“单打冠军”。

如今,申发轴瓦已成为GE、ALSTOM、三菱、西门子、日立及上汽、哈汽、东汽、南汽等企业的重要供应商。所谓“英雄莫问出处”,40年的匠心打造,让这家曾经偏安一隅的“土作坊”,早已从高手林立的轴瓦行业中脱颖而出,成为令人刮目相看的“单打冠军”。

