

## 建设先进制造业集群,我省亮出路线图

# 415X是什么? 怎么建?

本报记者 夏丹

料等4个万亿级世界级先进产业集群;

“15”是指重点培育15个千亿级特色产业集群,具体为数字安防与网络通信、集成电路、智能光伏、高端软件、节能与新能源汽车及零部件、机器人与数控机床、节能环保与新能源装备、智能电气、高端船舶与海工装备、生物医药与医疗器械、现代纺织与服装、现代家具与智能家电、炼油化工、精细化工、高端新材料。

“X”是指重点聚焦“互联网+”、生命健康、新材料三大科创高地等前沿领域,重点培育若干高成长性百亿级“新星”产业群,使之成为特色产业集群后备军。

同时,着眼于抢占未来产业高地,浙江还在打造未来产业先导区,培育并使之成为未来的“415X”集群。

当前,“415X”集群已然是浙江经济的主导力量。数据显示,截至2021年,浙江“415X”集群营收超75万亿元,占全省规上工业的77%,超百亿元企业数量占89%,今年投资10亿元以上制造业重大项目数量占91%。

“可以说,集群培育已经不是一项可抓可不抓的选择题,而是一道必须抓紧抓好、抓出成效的必答题。”该负责人表示。

根据规划,到2025年,4个世界级产业群营收全部超2万亿元;15个千亿级产业集群中,5个营收超万亿元、3个超5000亿元;培育50个“新星”产业

群,其中今年计划培育20个;打造30个未来产业先导区,其中今年培育8个。

“万亿级产业群—千亿级产业集群—百亿级‘新星’产业群—三十个未来产业先导区”,在浙江,一个围绕产业集群梯度培育体系已然形成。

### 先进制造聚焦新打法

蓝图已就,具体施工图呢?

当下,一场“全省先进制造业集群竞赛”正在火热准备中。从今年开始,全省将以90个县(市、区)为单位,围绕15个省级特色产业集群,分批开展集群竞赛。

如今,选手们个个摩拳擦掌,准备一试身手。8月30日,宁波市对今年全省先进制造业集群竞赛工作进行了部署。全省多个县(市、区)纷纷行动起来。

“竞赛不是目的,目的是引导、推动90个县(市、区)找准自己的产业定位,聚焦各自优势特色产业,按照产业集群思路发展,把优势产业做强。”省经信厅产业处相关负责人解释,各地应该围绕本身有基础、有特色的产业进行产业链招商,补链强链,真正提升产业竞争力。

除了用竞赛营造打造集群的氛围,浙江也在探索建设集群的长期有效机制。抓集群,落脚点在于产业;抓产业,落脚点在企业;抓企业,落脚点在项目。而抓项目,需要要素的有力支撑。

为了形成集群发展的有利要素条

件,浙江新一轮制造业“腾笼换鸟、凤凰涅槃”攻坚行动再掀热潮。9月1日的大会上,多位发言代表分享了各自的精彩打法。

传统制造业大市绍兴,将腾出的新空间,聚焦集成电路、生物医药、新材料、高端装备四大产业集群。在绍兴柯桥区区块腾退空间上,一个高标准规划建设以“泛半导体+”为主体的“绍芯谷”正在崛起。

而在长兴,去年以来先后招引50亿元以上新兴产业项目6个,亿元以上新兴产业项目累计达205个。今年1月至7月,当地“1+4”新兴产业产值同比增长了35.8%,较去年同期提高8.3个百分点。其中,当地首位产业——智能汽车及关键零部件产值增长近300%。

省自然资源厅相关负责人介绍,浙江大力整治低效工业用地、向存量要空间,自2014年启动城镇低效用地再开发以来,共完成项目26364个,整治土地面积106.9万亩。“对纳入省重大项目库的特别重大产业项目、重大产业龙头项目和重大产业示范项目分别给予100%、60%和40%用地指标奖励。”该负责人表示。

同时,浙江将围绕“415X”集群布局一批高能级创新平台,实施创新人才引才项目等;每年省市县长项目汇总制造业项目不低于1/3;成立培育集群发展促进机构等,为集群培育集聚优质要素。

## 嘉善民警照护因疫情“留守”的孩子——兄弟俩的临时爷爷

本报嘉善9月1日电(记者 顾雨婷 共享联盟嘉善站 王洁 袁震)9月1日傍晚,提着文具和玩具,57岁的金洪根又敲开了张倩、张云(均为化名)兄弟俩的家门。距离上一次见面已时隔两月。

“新学期感觉怎么样?”不大的两室一厅里,一老两小相对而坐聊起家常。熟悉的画面,一如4月27日三人初见。

那天,作为嘉善县公安局魏塘派出所的一名社区民警,从警35年的金洪根接到了一通特别的电话。

原来,魏塘街道南桥社区住着一户去年刚搬来的四口之家。杨泽花夫妇从老家甘肃到上海工作,去年落户在嘉善成为新居民,每日两地通勤,一对儿女则在嘉善上学。3月底上海疫情暴发,父母滞留,嘉善的家中只有两个孩子,一个14岁,一个9岁。

“我咨询了防疫政策,得知一时半会儿回不来,急了。”眼看归期不定,杨泽花向嘉善公安打了求助电话。得知原委,金洪根二话没说,和社区工作人员一起赶到孩子们家中。

平时上下学怎么去?吃饭问题怎

么解决?生活上有什么困难?金洪根把孩子们的生活近况问得个清楚,和社区定下方案:由派出所和社区一起共同帮助照看兄弟俩的生活日常。

然而计划赶不上变化,嘉善也发生了疫情。5月初,兄弟俩被送去隔离点,一呆就是大半个月。直到5月27日,兄弟俩总算恢复了正常的学习生活。一直牵挂着兄弟俩情况的金洪根主动承担起弟弟张云的接送任务,还开上了自家小轿车。他和派出所的辅警队长打配合,风雨无阻。派出所食堂定期为孩子们烹制爱心餐。6月24日一早,杨泽花打来电话,张倩扁桃体发炎,高烧不退。金洪根带着她直奔县城医院……入夏后,眼看着换季,金洪根又找到了派出所的女民警,为孩子张罗起了夏季的衣衫。

一个多月的时间,说长却也短。6月30日,符合防疫要求的杨泽花回到嘉善,金洪根也与她做了交接。

照管工作结束了,但金洪根和兄弟俩一家的联系没断,时不时总要微信问问近况。

## 台州民营经济学堂开班授课

本报讯(记者 陈久忍)9月1日上午,台州民营经济学堂揭牌并开班。台州103名企业家齐聚一堂,仔细聆听知名经济学者授课。

台州民营经济学堂由台州市委组织部主办,台州市人才发展有限公司负责具体实施。学堂建立了海内外专家学者、知名企业家、投融资专家组成

的师资库,课程涵盖经济形势分析、企业商业模式创新、人才科技数字化转型、企业战略规划与管控等,旨在培养本土企业经营管理人员,为台州企业经营管理者搭建知识提升、合作交流、政企互动和校企对接的平台,服务保障台州“人才强市、创新强市”首位战略实施。

## 清华校友三创大赛先进制造全球总决赛首次走进桐乡 以赛为媒 引才引智

本报桐乡9月1日电(记者 宋彬彬 共享联盟桐乡站 杜嘉勇 沈晓洲)9月1日,第七届清华校友三创大赛先进制造全球总决赛在桐乡乌镇举行,44个国内国际赛区先进制造行业的优秀项目展开角逐。大赛分种子组、天使组、成长组,最终评选出25强。

据悉,这是该项赛事全球总决赛首次走进桐乡。本次大赛由嘉兴市政府、清华校友总会主办,桐乡市政府、清华校友总会先进制造专业委员会承办。

三创大赛是由清华校友总会主办的全方位、多层次、不间断地支持校友和师生“创新创业”的大型系列活动,每年举办一届。

以赛为媒促合作。在活动现场,桐乡市还举行了先进制造产业专题对接会,36个来自全国各地的行业领军人物及“海智人才”优秀项目团队与知名清华校友、桐乡市政府代表、重点企业代表等齐聚一堂,展开深入对接,助力桐乡发展。

## 10支科创团队遂昌角逐

本报丽水9月1日电(记者 黄彦通讯员 周素羽)9月1日,由遂昌县政府、网易杭州研究院主办的2022CITC·网易创新创业大赛天工之城分赛区决赛在遂昌仙侠湖双创中心举行,从分赛区海选中脱颖而出的10支队伍,激烈角逐进入全国半决赛的资格。

据悉,本次大赛项目依据遂昌当地产业发展趋势,主要面向科技文创、数字经济等领域,吸引了近百个能够引领

区域发展的高成长性科技型企业

和创新型企业参与,其中更有多个产值500万元以上的优质项目。在大赛中获得一二三等奖的企业,于大赛结束一年内在遂昌创(领)办企业,且符合丽水市“绿谷精英·创新引领行动”计划创业项目人才申报条件,经丽水市“绿谷精英”专项管理办公室审议后,将直接认定为A类、B类、C类创业项目,获得相应创业资助等支持。

## 用镜头记录苕溪山水

本报讯(通讯员 罗素洁 谢祥芳)9月1日,“余韵风采·苕溪印象”——2022浙江省群文摄影名家作品展暨余杭区摄影大赛优秀作品展在省文化馆西湖文化广场展厅拉开帷幕。

苕溪是浙江的八大水系之一,是余杭的母亲河。作为第七届余杭艺术节系列活动之一,本次展览以苕溪瑰丽多彩的文化魅力为焦点,解码文化基因、活化文化元素、打造文化标识。据悉,今年6月,2022“余韵风采·苕溪印象”浙江省群文摄影名家采风活动在余杭举办,来自全省各地的20余位摄影家

用镜头发现、记录、展示余杭的秀山水和多彩人文,“余韵风采·苕溪印象”2022年余杭区摄影大赛也同步开启,得到了广大摄影爱好者的积极响应和踊跃参与,短短2个月就收到了近500幅(组)摄影作品。本次展览精选浙江省群文摄影名家作品50余幅(组)、余杭区摄影大赛优秀作品29幅(组)集中展出。

开幕式上,余杭区摄影大赛获奖名单正式揭晓。经过专家评选,共产生优秀作品29幅(组)、入围作品20幅(组)。

## 央视2022年《开学第一课》的三首歌里,有浙江学生的风采——歌颂家国情怀 唱响“两山”理念

“今年开学第一课的主题是‘奋斗成就梦想’,与大陈岛垦荒精神非常契合,我们希望借此让更多人了解大陈岛垦荒历史,让垦荒精神成为广大学子成长的不竭动力。”椒江区教育局党委书记、局长陈筱锋说。

近年来,为更好弘扬大陈岛垦荒精神,椒江打造“沉浸式”垦荒精神教育体系。课堂上,学生们不仅学习大陈岛垦荒精神教育读本,还可以聆听专家、垦荒宣讲团成员从不同视角解读垦荒精神;课堂之外的社会实践,则让学生在行动中体悟新时代垦荒精神的内涵,比如在家里做力所能及的家务事,到社区、大街小巷、公园做文明劝导员等。

“第一次在央视节目看到自己和同学们的镜头,太激动了!”9月1日晚,安吉县天荒坪小学五年级1班学生葛一涵在电视里看到了自己的身影,兴奋地告诉记者。

今年,安吉县天荒坪小学入选节目拍摄后,30名小学生在“两山”理念诞生地合唱唱响《我们都是追梦人》。参与合唱的六年级1班学生梅昊然说:“我们每个人都很开心,可以让大家来认识我们,听到我们的歌声。”

“《开学第一课》中,我印象最深的是一颗种子的故事,谢华安院士的外婆曾经连喝碗稀粥都是奢望,他50年来培育优质稻种,让国人把饭碗牢牢端在自己手里。”看到八旬院士50年来扎根土地,天荒坪小学五年级3班学生徐哲深感每粒粮食来之不易。

徐哲说,她想把美丽的家乡介绍给更多人认识。青山叠翠、溪水潺潺,来安吉余村的游客一拨接着一拨。“能入选此次拍摄,我们学校很自豪,也想借着此次机会,向全国展示作为‘两山’理念源地的同学们的精神风貌。”安吉县天荒坪小学校长王孝华告诉记者,近年来,天荒坪小学少先队依托“小导游”特色品牌,开展生态教育活动,宣讲“两山”理念、宣传安吉绿色形象。



本报讯(记者 罗亚妮 王艺潼 共享联盟椒江站 王涵雪)9月1日晚,由中宣部、教育部、中央广播电视总台联合主办的2022年《开学第一课》在央视综合频道播出。节目以“奋斗成就梦想”为主题,邀请“八一勋章”获得者、“时代楷模”称号获得者以及科技工作者、奥运健儿、志愿者等登上讲台。同样亮相《开学第一课》的,还有来自浙江的学生——台州市椒江区实验小学、椒江区第二实验小学以及安吉县天荒坪小学的学生们共参与了三首歌曲的录制,他们在节目中歌颂家国情怀,唱响“两山”理念。

9月1日晚,在台州市椒江区实验小学阶梯教室里,60多名学生和家長共同观看了《开学第一课》。在《我爱你中国》云端合唱节目中,该校学生参与录制了“大陈岛”号客船上的合唱镜头。

据悉,今年椒江学生共参与了三首歌曲的录制,其中椒江区实验小学学生参与《我爱你中国》《我们都是追梦人》的录制,椒江区第二实验小学学生参与了《我们的田野》的录制。

“7月下旬,接到拍摄通知后,孩子们顶着大热天,辗转大陈岛、霞沚老街、烈士陵园等地拍摄,其中在大陈岛就待了两天一夜。”椒江区实验小学副校长贺英说,虽然很辛苦,但孩子们都没有喊苦喊累,展现了椒江垦荒少年的风采。

收看完节目,参与合唱的椒江区实验小学五年级6班学生陈锦仪特别兴奋,她告诉记者:“我的梦想是成为一名歌唱家,今天能在全国小朋友面前唱歌,我感到特别高兴!”该班学生李雨硕则被中国载人航天工程总设计师周建平的故事吸引。“原来我们国家的航天事业发展得这么艰难,每一次成功发射的背后都有着航天人的付出,是他们让故事书里的神话变成现实。”李雨硕的梦想是成为一名科学家,看完节目后这个想法更坚定了。

▶①台州市椒江区实验小学学生参演《我爱你中国》。②台州市椒江区第二实验小学学生参演《我们的田野》。③安吉县天荒坪小学学生参演《我们都是追梦人》。

## 我省开展劳模工匠进校园“开学第一课”活动

# 将劳动的种子深植孩子心中

本报金华9月1日电(记者 陆斯超 陆欣 通讯员 袁译宇)“今天是开学第一天,很荣幸由我给同学们上开学第一课,这节课的主题是‘做一个热爱劳动的人’……”满头银发的全国先进工作者、金华市荣光学校校长徐锦生站上讲台,和学生们讲述劳动美德对自己一生的影响。

这是浙江省劳模工匠进校园“开学第一课”活动的一个场景。9月1日下午,该活动作为全国总工会“中国梦·劳动美——喜迎二十大建功新时代”2022年劳模工匠进校园二十场示范活动之一,在金华市举行。

活动现场,设置了婺州窑展馆、东阳木雕馆、金华婺剧馆等展馆,学生们在各展馆体验木雕、剪纸等工匠技艺,进行手工劳作。

从今年秋季学期起,劳动课正式成为中小学的一门独立课程,培养学生从小树立正确的劳动价值观。

为将劳模精神、劳动精神、工匠精神融入学校劳动教育、思政教育、德育教育,近年来,我省各地劳模工匠每年结合不同主题向大中小学和职业技术学校举办宣讲和技能培训活动,利用新媒体平台,加强网上思想教育引导,形成了

线上线下踊跃参与的生动局面。

新时代需要怎样的劳模精神、劳动精神、工匠精神?当天的活动中,第30届中国戏剧梅花奖获得者、浙江婺剧艺术研究院优秀青年文武生楼胜从传统技艺传承这一角度,提炼出吃苦耐劳、尊师重道是当前孩子们最应继承的劳动精神。他告诉孩子们,中国戏曲能传承到今天,凝聚的是一代代戏曲老师的辛勤付出和老艺术家们的不懈努力。

全国五一劳动奖章获得者、金华职业技术学院智能加工精密制造产教园主任章跃洪通过“一丝不苟”实验,来向同

学们说明1丝误差在制造业中可能就是一个不良品。

章跃洪以人物为例:长征火箭“心脏”的焊接人高凤林,完成比一张纸还薄的管壁焊接;装配专家顾秋亮装配零件丝毫不差,人称“顾两丝”等,讲述这些能工巧匠凭借高超技艺,用“工匠精神”锻造了“中国品质”。他勉励学生们从小做起,勤劳善思,成为国家栋梁之材。

据悉,在省总工会的引导下,全省多地开展劳模工匠进校园上好“开学第一课”活动,引导学生形成正确的劳动价值观。



9月1日上午9时,一列满载着日用品、园林工艺、五金家电等货物的X9216次中欧班列经海关监管后,从铁路金华南站鸣笛启程,奔赴中亚五国。这是中欧班列金东平台开行5年来的第1700列。 本报记者 张帆 拜誌誌 叶梦婷 拍友 胡肖飞 文/图