

## 要 闻

聚焦能力建设,浙江干部再上大课  
懂“未来”,才能创未来

政已阅

■ 本报记者 张熙锦

聚焦干部能力建设,浙江又“出手”了。

4月1日晚,通过视联网和“共富善治大讲堂”,“培育壮大新兴产业和未来产业”专题培训开班第一课面向全省干部开放线上教学。

首课便请来大咖——中国信息通信研究院副院长王志勤,以“前瞻布局未来产业,构筑新质生产力高地”为主题授课。

“未来产业当前处于孕育萌发或产业化初期,具有显著前瞻性、战略性、颠覆性、高成长潜力和不确定性。”要坚持系统思维,统筹发展传统、新兴与未来产业,强化产业联动”……围绕未来产业的概念意义、国内外布局趋势和重点赛道情况,王志勤作了概论性讲解。

据了解,本次培训采用“主课堂+分课堂”“线上+线下”的形式开展教学,省市县三级党校春季学期主体班次共4913名学员参加线下听课,部分市、县(市、区)党政领导班子成员,发改、经信、科技等相关系统共9873名干部参加集中学习。培训还依托浙江领导干部网络学院“共富善治大讲堂”,面向全省各级干部同步开展线上教学。线上

线下共20多万人次参加学习。

此前的3月30日,首课已在省委党校线下开讲,近两个小时的课程,台下的学员认真聆听、埋头记录。省委党校学员、杭州电子科技大学管理学院副院长张忠良感慨,未来产业引发的技术革命是一场深刻的变革,“高校应当围绕未来产业发展需求培育优秀人才,进一步推动产学研深度融合。”

为何选在这个节点,面向全省干部开设“新兴产业和未来产业必修课”?

今年1月,习近平总书记在中共中央政治局第二十四次集体学习时指出,培育发展未来产业,对于抢占科技和产业制高点、把握发展主动权,对于发展新质生产力、建设现代化产业体系,对于提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步,都具有重要意义。

国家“十五五”规划纲要明确提出,前瞻布局未来产业,瞄准引领未来发展重点领域,构建未来产业全链条培育体系,推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。

对浙江而言,当前正处在加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力的重要时期。省委书记王浩强调,统筹推进传统产业焕新升级、新兴产业发展壮大、未来产业科学布局,努力形成新质生产力最活跃的先行力量。

一支懂科技、懂产业、懂未来的干

部队伍,正是其中不可或缺的“关键变量”。与此同时,伴随技术变革的速度越来越快,干部能力储备和产业发展之间的“时差”正在被压缩。学习未来产业,已经从“选修”变成“必修”。

据悉,本次专题培训将持续到6月,初步安排15讲。课程设计上,设置11门概论课,同时紧扣四大重点新兴产业和六大重点未来产业安排课程,并把类脑智能、半导体材料等浙江重点布局的特色赛道一并纳入,为的就是让干部既看清产业趋势,也摸准本地切口。

记者关注到,此次培训,师资安排也格外用心,坚持“学界讲理论、政界讲政策、业界讲实践”模式,由高端智库专家讲行业前沿和科技趋势、国家部委领导讲宏观政策和产业现状、头部企业负责人讲实战经验和鲜活案例,力求把前沿技术讲透,把落地路径讲实。

事实上,为推动广大干部学习掌握科技前沿知识,服务和保障高质量发展,浙江一直在探索。自2023年起创新开设“共富善治大讲堂”,立足“高端、专业、权威、前沿”定位,紧扣“贴近中心工作、切中当前热点、瞄准干部短板”目标,定期邀请相关领域知名专家学者授课,进一步提升领导干部现代化建设新能力。比如,去年,我省率先在全球开展干部AI培训,连上10堂大课,将人工智能通识及应用培训深度融入干部教育体系。

“从人工智能专题培训,到新兴产业与未来产业专题培训,落脚点不都是干部知识更新,更是能力素养的重构。”省委组织部相关工作人员透露,为办好此次专题培训,省委组织部会同省委党校、省发改委、省经信厅、省科技厅和省发现院等多家单位精心谋划,注重前置研究不同产业的宏观政策环境、技术发展趋势、上下游关联产业链、国内外关联企业和产业落地应用等,确保课程质量。

值得一提的是,相比于以往,这次培训还有升级:针对不同产业赛道,培训班将差异化组织安排科技、发改、经信等关联度高的相关部门干部线下集中学习,帮助这些“关键岗位”的干部找到具体产业的切入点和突破口。

学以致用,把握先机。某种意义上,这场覆盖全省的培训,如同一场面向干部的“产业扫盲”。物产中大集团旗下信泰人寿保险股份有限公司董事会秘书张旭虹直言,这堂课让自己的视野一下子打开了,“国企肩负着推动产业升级和培育新质生产力的重任,未来产业将催生新的业务模式和产业形态,我们一直关注科技金融,也将继续加大对新兴产业的投入。”

面对新一轮科技革命,干部只有先懂产业,才能更好地服务产业,只有懂得未来,才能谋划未来。这场贯穿春天的集体学习,将为“十五五”开局积蓄实实在在的行动力。

去年浙江海洋经济生产  
总值位居全国第四  
逐浪大海  
开拓蓝海

本报讯(记者 胡静漪 通讯员 蒋永铭)近日,据自然资源部反馈的核算数据,2025年浙江海洋经济生产总值达到12803亿元,按不变价格计算,比上年增长6.0%,总量居全国第四。全省海洋生产总值占到全国的11.6%,份额持续扩大。

其中,第二产业增加值5299亿元,第三产业增加值6860亿元,占比分别为41.4%和53.6%。15个主要海洋产业合计实现增加值5530亿元,增长6.0%。海洋船舶工业、交通运输、矿业、工程装备制造及旅游业等板块增速均超过7%,成为拉动增长的主要动力。

增速亮眼的是造船行业。2025年,浙江海洋船舶工业增加值达247亿元,较上年增长25.3%;浙江船舶企业手持订单2459.5万载重吨,大幅增长41.4%。全球18种主要船型中,浙企承接的订单已覆盖13种,产品结构日趋多元。

2025年5月,舟山长宏国际船舶修造有限公司将11500箱LNG双燃料船交付挪威船东,这也是浙江建造的最大集装箱船;2025年10月,舟山亚泰船舶修造工程有限公司完成全球首艘14000TEU甲醇双燃料集装箱船改造,实现油、甲醇双燃料运行。随着国际航运绿色转型提速,清洁能源船舶需求旺盛,浙江船企正在加速承接高附加值订单。

海洋旅游基础好、体量大。2025年,全省海洋旅游业增加值2178亿元,较上年增长7.3%。舟山东沙古渔镇入选浙江省首批非遗主题旅游景区,常态化开展舟山文武走书、布袋木偶戏等非遗展演;象山开渔节等国家级非遗项目持续拉动旅游消费。我省还推出“泛舟浙里”水路文旅融合品牌、13条“必游榜”精品航线,带动水路客流量明显增长。

海洋港口枢纽能级持续提升。2025年,全省海洋交通运输业实现增加值717亿元,较上年增长8.0%,这依托越来越庞大的货物吞吐规模。2025年,沿海港口集装箱吞吐量达5061万标箱,增长11.9%。在宁波舟山港货物吞吐量连续17年位居全球第一的同时,温州港、台州港的年货吞吐量也突破亿吨,浙江沿海港口集群全面迈入“亿吨时代”。

值得一提的是,嘉兴港海河联运集装箱吞吐量从2017年的8万箱跃升至2025年的112.6万箱。“这反映出内陆与沿海物流通道逐步打通,集疏运体系不断完善,对降低区域物流成本、提升港口辐射能力起到关键作用。”省海港集团相关负责人表示。

海洋工程装备的潜力也逐步显现。2025年该领域实现增加值174亿元,较上年增长7.7%。随着深海装备国产化进程加快,浙江在关键材料、核心部件等环节已积累一批技术成果。比如,中科院宁波材料所研发的耐高压抗渗透深海长效防护关键技术,首次在万米深海完成验证并实现工程应用;浙江瀚海海底服务有限公司与金翔龙院士工作站象山揭牌,计划设计制造50米钻探深度的海底大深度岩心取样钻机,有望填补国内深海采矿装备领域的空白。

“十五五”期间浙江首台煤电机组投产  
智慧发电 省煤省心

本报台州4月2日电(记者 胡静漪 许峰 通讯员 江欣 朱启旭)“168小时满负荷试运行顺利完成,各项参数指标全部达标!”2日20时,浙能台二电二期扩建工程4号机组移交生产,标志着二期工程全面建成投产,这也是“十五五”期间浙江投产的首台煤电机组,将为今年全省迎峰度夏电力保供提供保障。

浙能台二电二期扩建工程位于台州三门,是浙江“十四五”重大建设项目、省能源“绿保稳”工程与扩大有效投资“千项万亿”工程,项目动态总投资75.87亿元,建设两台100万千瓦级超超临界二次再热燃煤发电机组,二期工程3号机组已在去年12月建成投产。

作为百万千瓦级高效清洁煤电的标杆,4号机组采用国际领先的超超临界二次再热技术。“二次再热相当于让蒸汽‘二次发力’,多做一次功,发电效率显著提升。”现场技术人员介绍,这套技术让每度电的煤耗更低、排放更清洁。机组同步配套高效脱硫、脱硝、除

尘等超低排放设施。二次再热与超低排放两项技术协同发力,实现节能与低碳的双重目标,机组各项性能指标均处于行业领先水平。

机组还有“智慧大脑”。二期两台机组集成智能一体化平台、APS一键启动、智能监盘等智慧电厂核心技术,现场技术人员以APS一键启停为例:“它就像预设的‘自动导航’,机组启动时系统按最优顺序自动启停设备,匹配参数,大幅降低人为误操作风险,也缩短了机组启动时间。”智慧技术不仅显著提高机组启动和调试的效率,更保障整套系统从调试到投产的平稳运行。

据测算,单台机组年发电量可达50亿度,相比常规燃煤发电机组,预计每年可节约标准煤5.5万吨,减少二氧化碳排放近19万吨。随着4号机组投产,浙能台二电总装机容量提升至410万千瓦,预计每年可以输出电力超200亿度,助力浙江电力保供和绿色转型,为全省经济高质量发展提供稳定可靠的电力保障。

## 春雨短暂发威,清明假期又转晴好

本报杭州4月2日讯(记者 张源)2日,记者从省气象部门获悉,全省各地气温都在20℃以上,如新昌最高气温达到26.3℃,富阳、临安、临平等地也超过25℃。然而,全省天气即将迎来反转,春雨又要“发威”了。

降水重头戏在3日,气温会重回“1”字头。从雷达图来看,2日后半夜至3日,全省有较明显降雨,大部有中到大雨,浙西部分地区暴雨,衢州、杭州西南部和丽水西部个别地区大暴雨,有雷雨地区局部伴有短时暴雨,3日沿海海面有8级至9级阵风。在雨水加持

下,全省多地气温降幅达到8℃至9℃,如3日杭州将从前一天的25℃降到16℃,嘉兴、衢州等地将从23℃降到15℃。不过春日的天气向来多变,天气系统的移动速度很快,3日夜里,这波雨水将暂停。

伴随着阳光的回归,清明假期三天气温将大幅回升。预报显示,4日至6日全省大部以多云为主,全省大部地区日最高气温26℃至29℃。需要注意的是,5日至6日浙南部分地区有阵雨。总体来说,全省暖意渐浓,正是踏春赏景的好时节。

## 扎实抓“富民”,浙江推出五张清单

(紧接第一版)如何因地制宜,从产业升级、居民增收、公共服务等领域为接下去的第三批“调出县”提供“共性+个性”政策支持,各项工作已在谋划推进中。聚焦城乡融合,重大政策清单将推动医疗更普惠,调整优化农村生活污水治理方式、农村公路提升、提升城乡河网空间利用效率等列入今年工作重点。

今年省委一号文件在“加快健全城乡就业创业体系”着墨颇多。重大改革清单中,浙江进一步细化健全城乡就业创业体系,健全高质量充分就业创业体制机制等内容,从强化基层公共服务体系建设、持续提升人力资源市场供需匹配

和产才协同能力,完善就业困难人员精准识别和帮扶体系、加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障等多个维度围绕“富民”施策发力。

今年,浙江谋划实施缩小“三大差距”项目2054个,其中100个列入重点项目清单,总投资约3423亿元。例如苍南至泰顺高速公路项目,这是温州交通史上单体投资规模最大的高速公路项目,总长约99公里的“山海新动脉”起于苍南县沿浦镇,终于泰顺县罗阳镇,将贯穿两县核心区域,让沿线乡镇接入发展“快速路”,为深化区域协调发展注入动力。

(紧接第一版)“我们认为OPC已经形成‘一人创业、万人托举’生态,单人成军不易,需要政策、场景、市场同向发力,联合体的成立能够为OPC长远平稳发展提供坚实保障。”

推动OPC创业从“单点探索”迈向“系统推进”,还需制度保障。目前联合体正在编制人工智能OPC系列团体标准,其

## 只此青绿 再绽杭城



4月1日晚,《只此青绿》精华片段在杭州西湖边的西子廊桥盲盒音乐会亮相。

本报记者 魏志阳 摄

## 世界孤独症关注日,浙江各地开展多种形式公益活动

## 用爱照亮“星星的孩子”

本报讯(记者 沈吟 通讯员 王育伟 何逸玮)4月2日,第19个“世界孤独症关注日”如期而至。浙江各地陆续开展形式多样的主题公益活动,以融合互动、科普宣传等方式,呼吁全社会关注“星星的孩子”,共同营造包容友爱的良好氛围。

4月2日晚,夜幕降临,杭州钱江新城、宁波三江口、舟山长峙岛摩天轮等多处地标亮起蓝灯,光影流转。“提质全生涯服务供给,聚焦孤独症家庭支持与成年服务”“全生涯服务 全方位关爱”等口号交替变换,吸引人们目光。这

场“点亮蓝灯”活动,由各地相关部门联动爱心组织开展,旨在提升社会对孤独症群体的关注度,倡导理解与包容。

“光谱之外:心智障碍青年的主体镜头叙事”公益摄影展4月2日在杭州阿里巴巴西溪园区举办。现场有孤独症青年摄影作品展览,也有普及孤独症相关知识的科普问答,还有集中展示孤独症青年手工艺品的公益市集。午间休息时段,不少阿里员工前来支持,大家驻足欣赏摄影作品,观摩文艺表演,为孤独症摄影师和表演者点赞鼓掌。很多人在留言板上写下真挚祝福,鼓励

孤独症青年,现场暖意融融。

舟山市主城区300多辆运营公交车系上了象征孤独症关爱与包容的蓝丝带。蓝丝带随着公交车穿梭在城市的大街小巷,将这份关爱理念传递到城市的更多角落。舟山长乔海洋公园向“星星的孩子”发出温暖邀约:2026年4月1日至4月30日,景区面向全国心智障碍人士实行免费入园政策,陪同家长可享受每人140元的优待票。

在衢州,一场“我为残运添新彩——以‘蓝’为桥,残运同行”体育融合活动为孤独症群体送去别样温暖。4

月2日,在专业篮球教练的带领下,孤独症青少年儿童、家长和志愿者、社会各界爱心人士等100余人共同开展传球接力、趣味投篮等互动项目。

“世界孤独症关注日”一年只有一天,但对这一群体的关注与关爱应融入日常。为全省0至6岁儿童免费开展孤独症筛查,被列入2026年省政府十方面民生实事。省残联相关负责人表示,将持续聚焦孤独症群体及家庭的实际需求,用更有温度、更有力的举措助力孤独症群体更好地融入社会。

AR体感康复训练室、脑机接口训练室、AI动作室等科技化康复教学场景,学生被编为3人一组,通过组团训练,在游戏中提升注意力、协调能力和社会适应力。

毕业后如何生存,是不少孤独症孩子家长的最大烦恼。为此,学校创新推行“3+3”职业培养模式,打造集职业教育、技能培训、岗位实践、就业孵化于一体的“乐小解”平台。即将高中毕业的胡和明(化名)原本连表达都困难,在学校课程干预和平台技能培训后有了独立装配能力。最近他已成功通过校企合作企业的宏奔电气装配车间面试,将于今年7月正式入职,月收入约四五千元。

“一生一策,我们构建全方位支持、全生涯衔接、全社会服务的教学体系,让每个孩子掌握一技之长,未来都尽可能有尊严、有质量地生活。”赵银玲说。

等工作的能力。”

孤独症谱系障碍儿童被称为“星星的孩子”。在乐清,全市现有孤独症儿童293名。为让每个孤独症孩子都享受公平而有质量的教育,2025年3月,这一全省首家县级孤独症专门学校挂牌成立,学校实行十五年一贯制,目前有在校孤独症儿童68名,并以融合教育等形式实现义务教育阶段入学全覆盖。

学校坐落在5A级景区雁荡山脚下。走进校园,看似与普通学校无异,但细节里处处透着不寻常:操场边,可攀爬可玩耍的大型户外运动装置是针对孤独症儿童喜欢通过运动稳定情绪

的特点设置的;教室里,增设了教师办公区、休闲冷静区,确保孩子时时刻刻有陪伴。

“同学们看,绘本里的小猪为自己的勺子、毛巾都打上了‘我的’标签。那么大家找找身边哪些是属于你的东西?”二年级人际交流课教师徐聪聪抛出了问题。孤独症难以理解说话角色转变,这节课的目的是训练代词逆转。学生李泽(化名)指了指自己的杯子说:“这是李泽的。”徐聪聪耐心地引导:“请学着说,这是我的。”这样的对话重复了三四次,最终李泽给出了“这是我的”答案,全班都为他鼓掌。

为了更精准干预,学校还配备了

## 相关 新闻

## 探访全省首个县级孤独症专门学校

## 一生一策,让每个孩子都能有一技之长

本报讯(记者 周琳子 金鹏)“完成了,完成了!”随着积木被搭成小马形状,五年级学生张俊翔(化名)欢呼着向老师报喜。这是4月1日乐清市孤独症儿童教育学校“星耀时光”校本课堂的一幕。

“孤独症孩子虽然存在社交沟通障碍、行为重复刻板等特征,但视觉能力突出。利用这一优势,学校针对孤独症儿童关键能力培养设计开发了这套课程。”学校校长赵银玲介绍,搭积木、涂色、擦桌子等任务被分解后,制作成每个学生都不同的工作表,学生在不断训练中逐步有了沟通能力,并可以独立完成任务,“这将培养他们具备装备、家政