

# 处理核污水，河南整出了个“宝贝”

## 这个宝贝叫“催化生物陶”，对核放射性物质碘-131的吸附率达到了99.97%，是目前世界上最顶尖的产品

□据《河南商报》

4月20日，一场媒体云集的新闻发布会在郑州举办。

这场新闻发布会主题明确：核污水处理技术——催化生物陶项目落地发布会。

中国科学院高能物理研究所研究员张智勇博士代表其所在研究所和中国工程物理研究院，宣读了上述两家核权威机构出具的检测证书，其内容振奋人心。

据介绍，中国原子能科学研究院于2011年4月14日进行的检测报告显示，利用这种新材料过滤放射性高达185万贝克/升的碘-125废水，仅用5分钟的水力停留时间，放射性物质碘-125去除率就高达92%。

而将10克催化生物陶颗粒浸泡在放射性为12640贝克/升的碘-131的核废水中20分钟，可吸附固定高达99.97%的放射性物质碘-131。

中国工程物理研究院院士、核物理学家经福谦院士说：“河南能研发出来这样的产品，这是急国家之所急，这是为世界做贡献，我很敬佩。”

研发了这种产品的是一个博士团队，其领军人物是催化生物陶技术、微滤重金属过滤技术发明人，原美国夏威夷大学环境专家，河南天源环保高科股份有限公司技术总监董良杰。

产品既成，有无竞争力？

在北京，该团队就99.97%的吸附率咨询上述两个科研机构的专家，专家告诉研发人员：“这是目前世界上最顶尖的产品，没有之一。”

据董良杰介绍，目前这样的产品，天源公司已生产了10吨样品，随时可以使用。而该公司投资亿元建设的一条生产线已具备规模生产能力，近期即将投产。

“中国人有办法进行核污染的控制，这是我想传递的信息。”董良杰说。

## 中国南湾湖赏茶节明日开幕 总岛主黄培陪届时亮相

□据大河网

由河南省信阳市人民政府主办，信阳师范学院特别协办的第二届中国南湾湖赏茶节将于4月23日(本周六)盛装绽放。

据赏茶节总策划张志斌介绍，本次活动将持续一个月。此外，去年“中国最爽工作”的获得者——南湾湖61岛总岛主黄培陪(如图)也将于开幕当天出席活动并主持开幕仪式，还将与来自各地的游客同游南湾湖茶岛。



## 我省首架民营医疗救护直升机首飞 属于长垣县一民营医院，目前飞行范围仅限长垣

□据中广网

用直升机抢救病人，在我省已经成为现实。4月20日，新乡市长垣县河南宏力医院内，省内首架医疗救护直升机缓缓起飞，并正式投入使用。

由于国内航空飞行的相关规定，该救护直升机的飞行范围目前仅限长垣县境内。

据现场工作人员介绍，该直升机价值1200万元人民币，从欧洲直升机公司购置，是专用于医疗救护的EC-120型直升机。直升机内部配有模块化的座椅和医用担架，正常情况下可承载5人，最大航程700公里，最快时速300公里/小时。



## 全国首个省级检察博物馆在新县落成

4月20日，河南人民检察博物馆在信阳市新县落成并正式开馆。据了解，河南人民检察博物馆展厅共分植根红土、伟大开端、继承发展、崭新篇章等八个部分，时间跨度从1931年至2011年，分别展出80年来河南省人民检察机关不同历史时期的文物史料、图片、档案资料895件，收藏检察文物120多件，展出面积1800多平方米。图为传说中包拯的龙头、虎头、狗头三台铡刀。(据商都网)

## 即日起全省集中整治道路客运隐患 GPS不“睁眼”车主将被处罚

□据新浪网

4月20日，记者获悉，省交通运输厅制订了《集中开展道路客运隐患整治专项行动实施方案》，决定从即日起至6月30日在全省开展道路客运隐患整治专项行动。

这次专项行动工作内容包括，从事道路客运、旅游客运、公交客运企业，客运场站，客运车辆和营运驾驶员，事故多发路段和公路危险路段的排查治理情况。

比如客运企业隐患整治工作，不仅要全面审查客运企业(含旅游客运)经营资格、安全教育培训落实情况等，还有隐患排查治理、

违章违规经营情况查处、安全生产事故责任追究情况以及经营场所、营运线路、营运车辆、从业人员管理情况。

更重要的是，要看车辆GPS安装、运行、监控管理情况；看承包客车及驾驶员安全管理情况，是否签订车辆承包安全协议，聘用驾驶员是否签订聘用合同和安全协议，是否存在以包代管、包而不管问题等。

专项行动期间，省交通运输厅将组织督查组，对各地开展专项行动情况进行督导检查，对专项行动工作不认真、走过场的将在全省通报批评；对监管不到位，导致重特大事故发生的，要按照有关规定，严肃追究相关责任人的责任。

### 看本地信息 只上洛阳网

- 权威身份：**中共洛阳市委宣传部主管，洛阳日报报业集团主办，党报优势 新闻权威。
- 超群实力：**十三年成功运营，Alexa统计全球排名1.7万，日均IP量8万，日均PV量120余万，全市第一，全省前三。  
“洛阳社区”人气火爆，注册会员超20万人。
- 核心优势：**共享洛阳日报报业集团全媒体采访中心新闻，最新鲜，最生动，最详尽，离您最近。
- 荣誉见证：**河南省十佳网站，全国地方门户网精品牌奖，网理理事单位。

广告咨询电话：65233616 地址：洛阳新区开元大道洛阳日报报业集团22楼